

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1236/2020

"Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Verner, investiční referent – KSS LK, tel. 775 853 893, email: martin.verner@ksslk.cz
- Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

Cetenov COLAS – Žáček

se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Keller, zplnomocněný zástupce společnosti

Vedoucí společník (správce):

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Šilhán, manažer reg. Liberecký, e-mail: jan.silhan@colas.cz, tel: 733 780 140
- Tomáš Dub, stavbyvedoucí, e-mail: tomas.dub@colas.cz, tel: 724 505 865

Společník: Silnice Žáček s.r.o.

se sídlem: Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa

IČO: 445 69 432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Keller, zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Česká Lípa

číslo účtu: 676377983/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice“ (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro

realizaci předmětu plnění této smlouvy,

- že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
- a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny

v soupisu prací.

3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:

- Projektová dokumentace, kterou zpracoval Miroslav Ira, se sídlem Sokolská 1149/26, 460 01, Liberec - Liberec I-Staré Město, IČO: 76251055, pod názvem "SILNICE III/2687 CETENOV - HRANICE KRAJE" z 30.4.2020,
- Projektová dokumentace, kterou zpracoval Miroslav Ira, se sídlem Sokolská 1149/26, 460 01, Liberec - Liberec I-Staré Město, IČO: 76251055, pod názvem "SILNICE III/2774 VŠELIBICE - CETENOV" z 25.4.2020,
- nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Realizační dokumentace stavby není vyžadována.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

Článek VI. **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 110 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDI. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele

je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně

vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen

odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.

14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000 Kč (slovy: Desetmilionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.

3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činnostmi.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická

infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI. **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH	26 940 586,54 Kč
----------------------------	-------------------------

(slovy: dvacetšestmilionůdevětsetčtyřicettisícpětsetosmdesátšest korun český padesát čtyři haléřů)

DPH sazba 21%	5 657 523,17 Kč
---------------	-----------------

Cena celkem včetně DPH	32 598 109,71 Kč
-------------------------------	-------------------------

(slovy: třicetdvamilionůpětsetdevadesátosmtisícstodevět korun českých sedmdesátjedna haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 3.260.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této

smlouvě), tj. částky ve výši 22.819.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady. Zhotovitel je povinen jakoukoliv vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám pro odstranění vad stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty

i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.

9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání

vzniklá skutečnost.

3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností,

které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.

3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX. **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1174/20/mRK ze dne 13. 7. 2020.

V Liberci dne 30.7.2020

V Praze dne 16.7.2020

.....
Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Keller,
ředitel oblasti Sever a zplnomocněný
zástupce COLAS CZ, a.s. (vedoucí
společník společnosti "Cetenov COLAS -
Žáček")

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 26 940 586,54

OC+DPH [Kč] : 32 598 109,71

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	268 055,00	56 291,55	324 346,55
SO 001	Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov	11 083 930,87	2 327 625,48	13 411 556,35
SO 002	Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov	15 588 600,67	3 273 606,14	18 862 206,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 268 055,00 Kč

Cena celková: 268 055,00 Kč

DPH: 56 291,55 Kč

Cena s daní: 324 346,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 268 055,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	174 818,00	174 818,00
3	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	58 273,00	58 273,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	34 964,00	34 964,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						268 055,00

Celkem: **268 055,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice

Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 11 083 930,87 Kč

Cena celková: 11 083 930,87 Kč

DPH: 2 327 625,48 Kč

Cena s daní: 13 411 556,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 083 930,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
41	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. z pol.12910, 12920, 12931,129957: $79,72+417,48+(3236*0,15)+(87,5*0,15)=995,725$ [A]	M3	995,725	105,00	104 551,13
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
43	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. z pol. 12373, 13173 a 13273 $111+40,5+81=232,500$ [A]	M3	232,500	105,00	24 412,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
44	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 01 01 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. položka č.966358 $27*1450/1000=39,150$ [A]	T	39,150	321,00	12 567,15
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
45	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 010408– Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	M3	15,750	262,00	4 126,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. z pol.96613 15,75=15,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
42	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. Položka č.11343, 12373 5,7=5,700 [A] 34,5=34,500 [B] Celkem: A+B=40,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,200	294,00	11 818,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						157 476,08

1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem, místa v oblasti propustků P1-P3 na přímý příkaz TDI nebo investora 4*1,5*2*3=36,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	36,000	90,00	3 240,00
12	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	40,200	828,00	33 285,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vybourání napojení, odstranění uvolněného asfaltbet.pojiva, vč. odvozu a uložení na skládku na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce 014122.1</p> <p>místa napojení, hrany sanace konstrukce vozovky</p> <p>15*3*0,1=4,500 [A] 2*6*0,1=1,200 [B] (63+75+92)*1,5*0,1=34,500 [C] Celkem: A+B+C=40,200 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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).</p>				
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Dle vyhl.č.130/2019 Sb. je asfaltový recyklát zařazen do ZAS-T1. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem.</p> <p>Konstrukce č.2: Staničení km :</p> <p>0,400.00 – 0,600.00 – extravilán 1,050.00 – 2,200.00 – (1,050.00 – 1,830.00 – extravilán) 2,500.00 – 2,850.00 – intravilán, frézování do 70 mm 2,850.00 – 2,892.00 – extravilán, frézování do 20 mm</p> <p>0,000.00 – 0,400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0,200.00) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán</p>	M3	996,170	450,00	448 276,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			200*5,60*0,02=22,400 [A] 780*5,5*0,02=85,800 [B] 370*5,5*0,06=122,100 [C] 350*5,5*0,07=134,750 [D] 42*5,5*0,02=4,620 [E] 200*5,5*0,1=110,000 [F] 200*5,2*0,1=104,000 [G] 450*5,5*0,1=247,500 [H] 300*5,5*0,1=165,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=996,170 [J]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 5,5*5*0,3*3=24,750 [A] (63+75+92)*1,5*0,25=86,250 [B] Celkem: A+B=111,000 [C]	M3	111,000	239,00	26 529,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1. $15944 * 0,005 = 79,720$ [A]	M3	79,720	826,00	65 848,72
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
2	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU stržení krajnice dle úseku opravy v tl.0,05-0,1 m- nezp.krajnice + odvoz na skládku. Proměnná šíře krajnice 0,5-1,0 m. Seřiznutí, stržení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 50 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1. $2982 * 0,7 * 0,1 * 2 = 417,480$ [A]	M3	417,480	475,00	198 303,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění příkopů - 0,15m3/m + vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem,	M	3 236,000	45,00	145 620,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014101.1 1736=1 736,000 [A] 1500=1 500,000 [B] Celkem: A+B=3 236,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků;vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1, čištění potrubí do DN 500 + odvoz na skládku a skládkovné (podélné zatrubnění pod sjezdy předpoklad DN 400 km) 25*3,5=87,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	87,500	372,00	32 550,00
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení ve stísněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele. trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 1,5*1,5*3*6=40,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	40,500	601,00	24 340,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stísněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele. trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 9*2*1,5*3=81,000 [A]	M3	81,000	452,00	36 612,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt:	SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet:	SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku</p> <p>40,5+81+24,75=146,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	146,250	26,00	3 802,50
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>trubní propust P1 km 0,123.00</p> <p>trubní propust P2 km 0,872.00</p>	M3	20,250	168,00	3 402,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propust P3 km 2,628.00 3*1,5*0,75*2*3=20,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 3*1,5*0,3*6=8,100 [A] 9*2*0,2*3=10,800 [B] Celkem: A+B=18,900 [C] Technická specifikace: 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	18,900	842,00	15 913,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (reprofilace rozpojené a recyklované vrstvy a zhutnění - srovnání nestm.vrstvy do příč.sklonu grejdrem) vč. zkoušek zhutnění Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 - s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán – s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm 400*6,5=2 600,000 [A] 450*6,5=2 925,000 [B] 300*6,5=1 950,000 [C] Celkem: A+B+C=7 475,000 [D]	M2	7 475,000	3,00	22 425,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování tl.0,10m svahy tělesa komunikace v úseku studené recyklace: Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 - s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán – s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm	M2	2 300,000	49,00	112 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			400*1*2=800,000 [A] 450*1*2=900,000 [B] 300*1*2=600,000 [C] Celkem: A+B+C=2 300,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev - svahy tělesa komunikace v úseku studené recyklace: Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 - s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán – s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm 400*1*2=800,000 [A] 450*1*2=900,000 [B] 300*1*2=600,000 [C] Celkem: A+B+C=2 300,000 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 300,000	34,00	78 200,00
1		Zemní práce					1 251 048,62
4		Vodorovné konstrukce					
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Propustek bude osazen na vrstvě štěrkopísku a betonovém loži C 25/30n – XF3 tl.0,25m, který bude dilatován max. po vzdálenosti 5m. trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 3*9*2*0,25=13,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	13,500	2 908,00	39 258,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Trouby propustku budou osazeny na vrstvě ze štěrkopísku. trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 3*9*2*0,15=8,100 [A]	M3	8,100	766,00	6 204,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				45 462,60
5			Komunikace				
35	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I	M3	7,020	2 030,00	14 250,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukční vrstva vozovky nad propustem - cementová stabilizace v tl.130 mm SC c8/10 trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 3*6*0,13*3=7,020 [A] Technická specifikace: - 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				
30	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 - s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán – s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm 400*7*0,05*60/100=84,000 [A] 450*7*0,05*60/100=94,500 [B] 300*7*0,05*60/100=63,000 [C] Celkem: A+B+C=241,500 [D] Technická specifikace: - 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	M3	241,500	874,00	211 071,00
31	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	161,000	615,00	99 015,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství.Dovoz R-mat z akce Sil.III/2774 Všelibice - Cetenov Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 - s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán – s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm 400*7*0,05*40/100=56,000 [A] 450*7*0,05*40/100=63,000 [B] 300*7*0,05*40/100=42,000 [C] Celkem: A+B+C=161,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - 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</p>				
32	56360	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Hospodářské sjezdy z R-mat t. 100mm 11*3,5*3*0,1=11,550 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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</p>	M3	11,550	621,00	7 172,55
39	567303		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI sanace vozovky ze štěrkodrti fr.0/63 mm realizace na příkaz TDI nebo investora (63+75+92)*1,5*0,25=86,250 [A]</p>	M3	86,250	874,00	75 382,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - 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>				
38	567504		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</p> <p>RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopec z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze Předpokládané množství: Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 - s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm) 0,600.00 - 1,050.00 - extravilán 2,200.00 – 2,500,00 – intravilán – s odvozem vyfrézovaného materiálu v tl.100 mm]</p> <p>400*7*0,18=504,000 [A] 450*7*0,18=567,000 [B] 300*7*0,18=378,000 [C] Celkem: A+B+C=1 449,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - 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>	M3	1 449,000	702,00	1 017 198,00
33	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>nezp.krajnice tl.0,10m proměnné šíře 0,5-1,0 m asfaltová směs znovuzískaná odfrézováním asfaltových vrstev nebo drcením desek vybouraných z asfaltových vozovek nebo velkých kusů asfaltové směsi a asfaltové směsi z neshodné nebo nadbytečné výroby vyhovující vyhl.130/2019 pro použití</p> <p>2892*0,6*2*0,1=347,040 [A]</p>	M3	347,040	838,00	290 819,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 50 BP 4 - 0,6kg/m2 Předpokládané množství: Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.400.00 – (intravilán 0,000.00 – 0.200.00 0,600.00 - 1,050.00 2,200.00 – 2,500,00 sanace konstrukce vozovky 400*7=2 800,000 [A] 450*7=3 150,000 [B] 300*7=2 100,000 [C] (63+75+92)*1,5*0,1=34,500 [D] Celkem: A+B+C+D=8 084,500 [E]	M2	8 084,500	8,00	64 676,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 - 0,30kg/m2 15945=15 945,000 [A] 15945-((400+450+300)*6,5)=8 470,000 [B] Celkem: A+B=24 415,000 [C]	M2	24 415,000	8,00	195 320,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt:	SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet:	SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 15945=15 945,000 [A] Technická specifikace: - 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	15 945,000	187,00	2 981 715,00
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 15945=15 945,000 [A] Technická specifikace: - 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	15 945,000	228,00	3 635 460,00
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a podél obrubníku středová spára dle technologie provedení na příkaz TDI 2892=2 892,000 [A] 15*4*3=180,000 [B] 12*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=3 096,000 [D]	M	3 096,000	26,00	80 496,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
 Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
 Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					8 672 576,17
7		Přidružená stavební výroba					
40	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr ALP + 2xALN proti zemní vlhkosti, trubní propust P1 km 1,643, trubní propust P2 km 3,616 3*25=75,000 [A]	M2	75,000	134,00	10 050,00
			Technická specifikace: 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. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba					10 050,00
8		Potrubí					
20	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování z C25/30 XF4, železobetonových troub DN600, vč. kari sítí pr.dr.6 150/150 mm, trubní propust P1 km 0,123.00	M3	75,000	3 691,00	276 825,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00 3*25=75,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, nálitků, 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				
8		Potrubí					276 825,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ trubkové zábradlí pr. tr. 50 mm na čela propustů RAL 7011 2*3*3=18,000 [A]	M	18,000	4 079,00	73 422,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI, označní vjezdů a míst ležících mimo komunikaci PVC směrové sloupky Z11a,b:cca 144 ks PVC směrové sloupky Z11g:cca 30 ks 144+30=174,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	174,000	381,00	66 294,00
21	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - plast hladký (V4 tl.0,125m) (43mx0,125) 2892*0,125*2=723,000 [A] 17*5*0,125*2=21,250 [B] Celkem: A+B=744,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	744,250	258,00	192 016,50
18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH Dodávka a montáž železobetonových trub DN 600 komplet, bet.trouby DN 600 vč. případného seřiznutí trouby, vč.prefabrikovaných podkladků určených pro jejich podepření - beton C25/30nXF3 Před realizací zaměřit a ověřit skutečnou délku propustu pod vozovkou s vtokem a výtokem trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00	M	27,000	4 536,00	122 472,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propust P3 km 2,628.00. 3*9=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC Trubní propust P1 km 0,123.00, trubní propust P2 km 0,872.00, trubní propust P3 km 2,628.00. čela - lomový kámen tl.0,25m do bet.lože z betonu C16/20n-XF1, kámen - čedič tl.0,1m + odláž.příkopy na vtoku+spárování MC25n-XF4 6*0,25*3*3=13,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo: betonový základ čela a zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vč. římasy z kamene vyspárování zdiva MC	M3	13,500	4 854,00	65 529,00
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na ZÚ a na KÚ, křižovatky, napojení, vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem středová spára dle technologie realizace na příkaz TDI. 17*4,5=76,500 [A] 6,2*2=12,400 [B] 2892=2 892,000 [C] Celkem: A+B+C=2 980,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 980,900	26,00	77 503,40
24	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Položka obsahuje vybourání stávajících kamenných prvků, čel propustku DN 600 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. trubní propust P1 km 0,123.00 trubní propust P2 km 0,872.00 trubní propust P3 km 2,628.00	M3	15,750	1 814,00	28 570,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov
Rozpočet: SO 001 Silnice III/26817 hranice kraje - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,5*0,5*1,5*6=15,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Položka obsahuje vybourání stávajících betnových prvků - žb trouby propustku DN 600 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. Vybourání stávajícího propustku, trubní propust P1 km 0,123.00, trubní propust P2 km 0,872.00, trubní propust P3 km 2,628.00 3*9=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014101.3 (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	M	27,000	1 655,00	44 685,00
9			Ostatní konstrukce a práce				670 492,40

Celkem:

11 083 930,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice

Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 15 588 600,67 Kč

Cena celková: 15 588 600,67 Kč

DPH: 3 273 606,14 Kč

Cena s daní: 18 862 206,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 588 600,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
38	014101	1	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. z pol.12910, 12920, 12931,129957: 120,6=120,600 [A] 511,2=511,200 [B] 4113*0,15=616,950 [C] 127*0,15=19,050 [D] Celkem: A+B+C+D=1 267,800 [E]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	M3	1 267,800	105,00	133 119,00
39	014101	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. z pol. 123738, 131738 a 132738 13,5+54+10,8=78,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	M3	78,300	105,00	8 221,50
40	014101	3	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 01 01 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. betonové trouby: 18/2,5*1410/1000=10,152 [A] betonové obruby: ((40+35)*100)/1000=7,500 [B] betonové žlaby:20,7*9,5/1000=0,197 [C] Celkem: A+B+C=17,849 [D]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	17,849	321,00	5 729,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	014101	4	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 010408– Odpadní štěrky a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. z pol.966138 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	M3	4,000	262,00	1 048,00
42	014132		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</p> <p>stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3. K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. Položka č. 11343, 11372 (mimo množství určené pro recyklaci namístě/232,039 m3/ a mimo množství odvezené k jako Rmat k recyklaci na místě k akci Cetenov-hr. kraje /161m3/) 25,5*1,5=38,250 [A] (554,813-232,039-161)*1,8=291,193 [B] Celkem: A+B=329,443 [C]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	329,443	443,00	145 943,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						294 061,28
1	Zemní práce						
45	111208		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem, místa v oblasti propustků P1-P2 na přímý příkaz TDI nebo investora 200*1,5=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</p>	M2	300,000	90,00	27 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
48	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000	2 078,00	20 780,00
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajících příkopových tvárníc ve staničení km 0,800-0,822 a v km 0,710.00 - 0,722.50, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, skládkovně vykázáno v pol. 014102.3 22*0,6=13,200 [A] 12,5*0,6=7,500 [B] Celkem: A+B=20,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	20,700	85,00	1 759,50
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vybourání napojení, odstranění uvolněného asfaltbet.pojiva, vč. odvozu a uložení na skládku na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce 014122.1 místa napojení, hrany 255*0,1=25,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	25,500	881,00	22 465,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vybourání dožilých původních betonových obrubníků silničních 150/250/1000 mm vč. betonového lože a opěr, dopravy a uložení na skládku, poplatek za skládku se vykazuje v položce 014101.3 40+35=75,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. dopravy a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014101.3 (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>	M	75,000	99,00	7 425,00
3	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Vyfrézovaný materiál (asfaltový recyklát dle vyhl. 130/2019 Sb. je zařazen do ZAS-T3, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy. Část vyfrézovaného R-mat v předpokládaném objemu cca 232,039 m3 bude umístěn v rámci stavby k recyklaci za studena a cca 161 m3 bude k recyklaci za studena odvezen k akci Cetenov - hr.kraje. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014132. Frézování krytu do 70 mm, skladba č.2: 0,650.00 – 1.150.00 2,850.00 - 3,254.00 3,700.00 - 4,107.00 500*7*0,07=245,000 [A] 404*6,18*0,07=174,770 [B] 407*4,74*0,07=135,043 [C] Celkem: A+B+C=554,813 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014122.1 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	554,813	450,00	249 665,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY frézování/rozfrézování krytu vč. ložní vrstvy vozovky v tl. do 100 mm, rozpojení krytu z PM a asfaltobetonu v rámci recyklace za studena. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č-130/2019 Sb.zařazen do ZAS-T3. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem zapracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení. Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.650.00 1,300.00 - 1,480.00 2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00 650*6,3*0,1=409,500 [A] 180*5,8*0,1=104,400 [B] 350*5,55*0,1=194,250 [C] 446*5,8*0,1=258,680 [D] Celkem: A+B+C+D=966,830 [E]	M3	966,830	305,00	294 883,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky 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).				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; trubní propust P1 km 1,643 trubní propust P2 km 3,616 9*2*0,3=5,400 [A] 9*2*0,3=5,400 [B] Celkem: A+B=10,800 [C]	M3	10,800	239,00	2 581,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
43	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p> <p>24120*0,005=120,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	120,600	826,00	99 615,60
44	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>stržení krajnice dle úseku opravy v tl.0,05-0,1 m- nezp.krajnice + odvoz na skládku</p> <p>Seřiznutí, stržení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 50 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem,</p>	M3	511,200	475,00	242 820,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku v položce 014101.1. 650*0,6*0,1*2=78,000 [A] 180*0,6*0,1*2=21,600 [B] 350*0,6*0,1*2=42,000 [C] 500*0,6*0,05*2=30,000 [D] 404*0,6*0,05*2=24,240 [E] 150*0,6*0,05*2=9,000 [F] 1020*0,1*2=204,000 [G] 446*0,6*0,1*2=53,520 [H] 407*0,6*0,1*2=48,840 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=511,200 [J] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
51	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čistění příkopů - 0,15m3/m + vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014101.1 pravostranný příkop:3145=3 145,000 [A] levostranný příkop:968=968,000 [B] Celkem: A+B=4 113,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	4 113,000	45,00	185 085,00
47	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků;vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1, čištění potrubí do DN 500 + odvoz na skládku a skládkovné (podélné zatrubnění pod sjezdy předpoklad DN 400 km) 23*4=92,000 [A] 35=35,000 [B] Celkem: A+B=127,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	127,000	372,00	47 244,00
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení ve stísněném	M3	13,500	601,00	8 113,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele.</p> <p>trubní propust P1 km 1,643</p> <p>trubní propust P2 km 3,616</p> <p>3*1,5*1,5=6,750 [A]</p> <p>3*1,5*1,5=6,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stíněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností</p>	M3	54,000	452,00	24 408,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele. trubní propust P1 km 1,643 trubní propust P2 km 3,616 9*2*1,5*2=54,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku 6,75+54+10,8=71,550 [A]	M3	71,550	26,00	1 860,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
50	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 trubní propust P1 km 1,643 trubní propust P2 km 3,616 3*1,5*0,5*2=4,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	4,500	168,00	756,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
49	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 trubní propust P1 km 1,643 trubní propust P2 km 3,616 9*2*0,3*2=10,800 [A] 9*2*0,15*2=5,400 [B] Technická specifikace: 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 - 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. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,400	842,00	4 546,80
46	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (reprofilace rozpojené a recyklované vrstvy a zhutnění - srovnání nestm.vrstvy do příč.sklonu grejdrem) vč. zkoušek zhutnění Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.650.00 1,300.00 - 1,480.00 2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00	M2	10 093,190	3,00	30 279,57

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			650*6,3*1,06=4 340,700 [A] 180*5,8*1,06=1 106,640 [B] 350*5,55*1,06=2 059,050 [C] 446*5,8=2 586,800 [D] Celkem: A+B+C+D=10 093,190 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
1	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování tl.0,10m svahy tělesa komunikace v úseku studené recyklace v šíři 0,2-1,0m, pr. šíře 0,6m: Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0,650.00 1,300.00 - 1,480.00 2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00	M2	1 951,200	49,00	95 608,80
			650*0,6*2=780,000 [A] 180*0,6*2=216,000 [B] 350*0,6*2=420,000 [C] 446*0,6*2=535,200 [D] Celkem: A+B+C+D=1 951,200 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev - svahy tělesa komunikace v úseku studené recyklace: Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0,650.00 1,300.00 - 1,480.00 2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00	M2	1 951,200	34,00	66 340,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			650*0,6*2=780,000 [A] 180*0,6*2=216,000 [B] 350*0,6*2=420,000 [C] 446*0,6*2=535,200 [D] Celkem: A+B+C+D=1 951,200 [E]				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				1 433 238,57
4			Vodorovné konstrukce				
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Propustek bude osazen na vrstvě štěrkopísku a betonovém loži C 25/30n – XF3 tl.0,25m, který bude dilatován max. po vzdálenosti 5m. 18*1,2*0,25=5,400 [A]	M3	5,400	2 908,00	15 703,20
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Trouby propustku budou osazeny na vrstvě ze štěrkopísku. 18*1*0,15=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,700	766,00	2 068,20
4			Vodorovné konstrukce				17 771,40
5			Komunikace				
33	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I trubní propust P1 km 1,643, trubní propust P2 km 3,616 konstrukční vrstva vozovky nad propustem - cementová stabilizace v tl.130 mm SC c8/10 3*6*0,13*2=4,680 [A] Technická specifikace: - 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	M3	4,680	2 030,00	9 500,40
28	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.650.00 1,300.00 - 1,480.00	M3	348,059	874,00	304 203,57

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00 650*6,3*0,06*60/100=147,420 [A] 180*5,8*0,06*60/100=37,584 [B] 350*5,55*0,06*60/100=69,930 [C] 446*5,8*0,06*60/100=93,125 [D] Celkem: A+B+C+D=348,059 [E] Technická specifikace: - 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				
29	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0.650.00 1,300.00 - 1,480.00 2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00 650*6,3*0,06*40/100=98,280 [A] 180*5,8*0,06*40/100=25,056 [B] 350*5,55*0,06*40/100=46,620 [C] 446*5,8*0,06*40/100=62,083 [D] Celkem: A+B+C+D=232,039 [E] Technická specifikace: - 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	M3	232,039	615,00	142 703,99
30	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Hospodářské sjezdy z R-mat t. 100mm	M3	14,250	621,00	8 849,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11*3,5*3*0,1=11,550 [A] 2*4,5*3*0,1=2,700 [B] Celkem: A+B=14,250 [C] Technická specifikace: - 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				
36	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilyce a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze Rozpojení v rámci recyklace za studena, skladba č.1: 0,000.00 – 0,650.00 1,300.00 - 1,480.00 2,500.00 – 2,850,00 3,254.00 – 3,700.00 650*6,3*0,18=737,100 [A] 180*5,8*0,18=187,920 [B] 350*5,55*0,18=349,650 [C] 446*5,8*0,18=465,624 [D] Celkem: A+B+C+D=1 740,294 [E] Technická specifikace: - 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	M3	1 740,294	702,00	1 221 686,39
31	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	492,840	838,00	412 999,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezp.krajnice tl.0,10m asfaltová směs znovuzískaná odfrézováním asfaltových vrstev nebo drcením desek vybouraných z asfaltových vozovek nebo velkých kusů asfaltové směsi a asfaltové směsi z neshodné nebo nadbytečné výroby vyhovující vyhl.130/2019 pro použití 650*0,6*0,1*2=78,000 [A] 180*0,6*0,1*2=21,600 [B] 350*0,6*0,1*2=42,000 [C] 500*0,6*0,1*2=60,000 [D] 404*0,6*0,1*2=48,480 [E] 150*0,6*0,1*2=18,000 [F] 1020*0,6*0,1*2=122,400 [G] 446*0,6*0,1*2=53,520 [H] 407*0,6*0,1*2=48,840 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=492,840 [J] Technická specifikace: - 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				
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 50 BP 4 - 0,6kg/m2 650*6,3=4 095,000 [A] 180*5,8=1 044,000 [B] 350*5,55=1 942,500 [C] 446*5,80=2 586,800 [D] Celkem: A+B+C+D=9 668,300 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 668,300	8,00	77 346,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 - 0,30kg/m2 24120=24 120,000 [A] 24120-9668,3=14 451,700 [B] Celkem: A+B=38 571,700 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38 571,700	8,00	308 573,60
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 24120=24 120,000 [A] Technická specifikace: - 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	24 120,000	187,00	4 510 440,00
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 24120*1,06=25 567,200 [A] Technická specifikace: - 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	M2	25 567,200	228,00	5 829 321,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a podél obrubníku středová spára dle technologie provedení na příkaz TDI 255+105=360,000 [A] 4107=4 107,000 [B] Celkem: A+B=4 467,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4 467,000	26,00	116 142,00
5		Komunikace					12 941 767,12
7		Přidružená stavební výroba					
37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr ALP + 2xALN proti zemní vlhkosti, trubní propust P1 km 1,643, trubní propust P2 km 3,616 2*25=50,000 [A] Technická specifikace: 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. geotextilii	M2	50,000	134,00	6 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
 Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
 Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				6 700,00
8			Potrubí				
11	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM obnova odvoňovací betonové šachty v km 0,817.00 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 výztuž, 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 výpomoc 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	KUS	1,000	38 388,00	38 388,00
13	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování z C25/30 XF4, železobetonových troub DN600, vč. kari sítí pr.dr.6 150/150 mm, trubní propust P1 km 1,643, trubní propust P2 km 3,616 9*2*0,3*2=10,800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	10,800	3 691,00	39 862,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt:	SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet:	SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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 				
8		Potrubí					78 250,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>trubkové zábradlí pr. tr. 50 mm na čela propustů RAL 7011</p> <p>2*3*2=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 	M	12,000	4 079,00	48 948,00
14	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na</p>	KUS	368,000	381,00	140 208,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavbě investorem stavby nebo TDI, označní vjezdů a míst ležících mimo komunikaci PVC směrové sloupky Z11a,b:cca 274 ks PVC směrové sloupky Z11g:cca 94 ks 274+94=368,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - plast hladký (V4 tl.0,125m) (43mx0,125) 4107*0,125*2=1 026,750 [A] 34*3*0,125*2=25,500 [B] Celkem: A+B=1 052,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 052,250	258,00	271 480,50
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obnova stávajících betonových obrubníků 150/250/1000 mm do C20/25nXF3 65+40=105,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	105,000	498,00	52 290,00
16	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH Trubní propust P1 km 1,643 a trubní propust P2 km 3,616. dodávka a montáž železobetonových trub DN 600 komplet, bet.trouby DN 600 vč.	M	18,000	4 536,00	81 648,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případného seříznutí trouby, vč.prefabrikovaných podkladků určených pro jejich podepření - beton C25/30nXF3 Před realizací zaměřit a ověřit skutečnou délku propustu pod vozovkou s vtokem a výtokem 2*9=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
15	918512		<p>ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC</p> <p>Trubní propust P1 km 1,643, trubní propust P2 km 3,616. čela - lomový kámen tl.0,25m do bet.lože z betonu C16/20n-XF1, kámen - čedič tl.0,1m + odláž.příkopy na vtoku+spárování MC25n-XF4 6*0,25*3*2=9,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo: betonový základ čela a zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vč. římsy z kamene vyspárování zdiva MC</p>	M3	9,000	4 854,00	43 686,00
18	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>napojení na ZÚ a na KÚ, křižovatky, napojení, vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem středová spára dle technologie realizace na příkaz TDI. 255=255,000 [A] 4107=4 107,000 [B] Celkem: A+B=4 362,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	4 362,000	26,00	113 412,00
21	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>obnova betonových příkopových tvárnic šíře 600 mm do C20/25nXF3 ve staničení km 0,800-0,822 a v km 0,710.00 - 0,722.50</p>	M	47,500	682,00	32 395,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,5+35=47,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
22	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Položka obsahuje vybourání stávajících kamenných prvků, čel propustku DN 600 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. trubní propust P1 km 1,643. trubní propust P2 km 3,616 4*0,5=2,000 [A] 4*0,5=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,000	1 814,00	7 256,00
19	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Položka obsahuje vybourání stávajících betnových prvků - žb trouby propustku DN 600 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.3. Vybourání stávajícího propustku, trubní propust P1 1,643 a P2 km 3,616 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	18,000	1 416,00	25 488,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/26817 a III/2774 hranice kraje - Cetenov - Všelibice
Objekt: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov
Rozpočet: SO 002 Silnice III/2774 Všelibice - Cetenov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014101.3 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9			Ostatní konstrukce a práce				816 811,50

Celkem: **15 588 600,67**