



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/03804/2025

„Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)“

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, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [REDACTED]
[REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ,a.s.

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

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

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

číslo účtu: 7408201/0100

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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [REDACTED]
[REDACTED]

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 zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
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. 227/2024 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 a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), 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 zpracovala společnost IM PROINDRE s.r.o., se sídlem Sokolská 1149/26, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec, IČO: 19641265, a s projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Miroslavem Beldou, se sídlem Nad Šolkou 5497, 468 04 Jablonec nad Nisou, IČO: 04238524, číslo zakázky 2024-010 z 12/2024,
 - 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 rozdílu 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 sjednána 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 stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS 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 TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS 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 190 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 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 dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
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. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky

lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.

9. 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 vyplývajícimu 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 TDS. 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 veškerými právními předpisy, 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 objednatel. 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 objednatel 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 objednatel povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatel a způsobem dle požadavku objednatel.
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 objednatel, 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 objednatel 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 zaškolení 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 TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti 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 staveniště 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 72.000.000 Kč (slovy: sedmdesát dva milionů 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.
19. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL <https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL <https://dmvs.cuzk.cz/portal>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
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, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, 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 činností.
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, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, 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, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, 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:
 - 36 850 001,04 Kč (slovy: třicet šest milionů osm set padesát tisíc jedna koruna česká čtyři haléře) bez DPH,
 - **44 588 501,26 Kč** (slovy: čtyřicet čtyři milionů pět set osmdesát osm tisíc pět set jedna koruna česká dvacet šest haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
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 stanovena 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 TDS, 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 objednatelem 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 uvedené 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 **4 459 000,- Kč**, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem 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 nedodělek. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši **31 212 000,- 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 objednateli. 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

DIC: CZ708 915 08

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIC),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIC,
- 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 zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. 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 takovéto vady. Zhotovitel je povinen 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, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepiší 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 **0,02 %** 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 nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku 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.
5. 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.
6. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
7. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu 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.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od odst. 7 splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

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 sdělí objednateli, že není schopen nebo ochoten stavbu dokončit, 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 přerušení 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 jsou oprávněny ke všem jednáním a úkonům, které se týkají plnění této smlouvy, s výjimkou změn nebo ukončení 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. Jakékoli úkony dle této smlouvy musí být učiněny **písemně v českém jazyce**. Smluvní strany považují za účinné **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, doručování doporučenou poštou nebo datovou schránkou **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 TDS 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 TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, 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. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena v českém jazyce a spory vyplývající z této smlouvy nebo spor o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti) budou rozhodovány podle **českého práva** a před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
2. Tato smlouva je uzavřena **elektronicky** a každá strana obdrží její elektronický originál.
3. Tato smlouva je platná dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění této smlouvy ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.
4. Tuto smlouvu je možno měnit na základě vzestupně číslovaných dodatků, které smluvní strany uzavřou pouze **elektronicky** za použití platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 147/26/RK ze dne 20.01.2026.
6. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací dodávek a služeb.

8. 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.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 16.2.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing.
Pavel
Keller

Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Keller
Datum:
2026.02.12
09:18:55 +01'00'

Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Čechy
a zplnomocněný zástupce společnosti



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2026_009-Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
III/27920	Ploukonice - Všeň	12 547 129,56	2 634 897,21	15 182 026,77
III/27921	Všeň - Oleška	15 814 593,89	3 321 064,72	19 135 658,61
III/27924	Všeň	8 488 277,59	1 782 538,29	10 270 815,88
Celkem za stavbu:		36 850 001,04	7 738 500,22	44 588 501,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_009 - Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)**

Objekt: **III/27920 - Ploukonice - Všeň**

Rozpočet: **[III/27920]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	133 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	133 000,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	27 930,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	160 930,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						133 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						133 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 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, sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	41 000,00	41 000,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ na příkaz TDI, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
4	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech opěrných a zárubních zdí v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících opěrných a zárubních zdí provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
6	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 odstávkou 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 záborem 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. <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_009 - Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)**

Objekt: **III/27920 - Ploukonice - Všeň**

Rozpočet: **[III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	12 414 129,56 Kč
Celková cena:	12 414 129,56 Kč
DPH:	2 606 967,21 Kč
Cena s DPH:	15 021 096,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň						12 414 129,56
0 Všeobecné konstrukce a práce						46 273,40
1	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 09 04 - směsný stavební a demoliční odpad 14980*0,001 = 14,980 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,980	50,00	749,00
2	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 (2450+2390)*0,5*0,1 = 242,000 [A] 152*0,1 = 15,200 [B] "Celkové množství "257.200000 = 257,200 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	257,200	177,00	45 524,40
1 Zemní práce						958 392,76
3	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ lokální úprava větví stromů zasahujících do průjezdného profilu komunikace položka na přímý příkaz TDI s určením jednotlivých stromů pol. vč. likvidace větví <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	20,000	1 088,00	21 760,00
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování s reprofilací v tl. 90 mm. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů - materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. 14980*0,09 = 1 348,200 [A]	M3	1 348,200	555,00	748 251,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>				
5	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 14980*0,001 = 14,980 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	14,980	3 412,00	51 111,76
6	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 (2250+2190)*0,5 = 2 220,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M2	2 220,000	36,00	79 920,00
7	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění zatrubněných částí příkopů a přípojek od UV pol. vč. likvidace materiálu a případného poplatku za skládku 185 = 185,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	185,000	310,00	57 350,00
5 Komunikace						10 749 042,40
8	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS CA tl.200mm vč požadované reprofilace součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet 14980*0,20 = 2 996,000 [A]	M3	2 996,000	825,00	2 471 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery				
9	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu $(2450+2390)*0,5 = 2\,420,000$ [A] $152 = 152,000$ [B] " Celkové množství " $2572.000000 = 2\,572,000$ [C] - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	2 572,000	68,00	174 896,00
10	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 a 0,50 kg/m2 pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu $0,35 \text{ kg/m}^2 * 14980 = 14\,980,000$ [A] $0,50 \text{ kg/m}^2 * 14980 = 14\,980,000$ [B] " Celkové množství " $29960.000000 = 29\,960,000$ [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	29 960,000	13,00	389 480,00
11	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO 11+ - tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu $14980*0,04 = 599,200$ [A]	M3	599,200	5 181,00	3 104 455,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.				
12	574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ložní vrstvy asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 14980*0,05 = 749,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	749,000	4 292,00	3 214 708,00
13	574C06.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení lokálních vyrovnaček - ložní vrstvy asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm položka na přímý příkaz TDS pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "uvažováno 40% celkové plochy "14980*0,05*0,4 = 299,600 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	299,600	4 292,00	1 285 883,20
14	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar podél stávajících obrub, středová pracovní spára a spáry mezi novým a starým krytem pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "spary "2690 = 2 690,000 [A] "podel obrub "150 = 150,000 [B] "Celkové množství "2840.000000 = 2 840,000 [C]	M	2 840,000	38,00	107 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem				
8 Potrubí						91 873,00
15	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	5,000	4 377,00	21 885,00
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
16	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	16,000	3 418,00	54 688,00
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
17	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 530,00	15 300,00
	Specifikace	<vv><r><t><vv><r></r></vv> </t><v>10.000000</v><vy>A</vy></r></vv> 10.000000 = 10,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9 Ostatní konstrukce a práce						568 548,00
18	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	16,000	587,00	9 392,00
	Specifikace	osazení směrových sloupků Z11g - kulaté, červené pro označení místa ležícího mimo komunikaci - osazení provedeno po místním šetření se zástupcem DI PČR pol. vč. dodávky a osazení <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	210,000	522,00	109 620,00
	Specifikace	osazení směrových sloupků v extravilánu a v intravilánu v úseku mimo zástavbu pol. vč. dodávky a osazení <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	698,000	92,00	64 216,00
		provizorní obnova stávajícího VDZ, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu "V4 "2690*2*0,125 = 672,500 [A] "V5 "3,5*0,5 = 1,750 [B] "BUS "(38*0,125)*5 = 23,750 [C] "Celkové množství "698.000000 = 698,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
21	915231	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUCÍCÍ - DOD A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu "V4 "2690*2*0,125 = 672,500 [A] "V5 "3,5*0,5 = 1,750 [B] "BUS "(38*0,125)*5 = 23,750 [C] "Mezisoučet "698.000000 = 698,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	698,000	310,00	216 380,00
22	91552.1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA provizorní VDZ + písmena BUS, položka na příkaz TDS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (3*2)*5 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	30,000	163,00	4 890,00
23	91552.2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace - písmena BUS pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (3*2)*5 = 30,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	30,000	816,00	24 480,00
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová pracovní spára pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost 2950 = 2 950,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2 950,000	27,00	79 650,00
25	93811	OCIŠTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	14 980,000	4,00	59 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27920]/[SO 101] - Souvislá údržba silnice III/27920 Ploukonice - Všeň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav - před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací 14980 = 14 980,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_009 - Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)**

Objekt: **III/27921 - Všeň - Oleška**

Rozpočet: **[III/27921]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	271 000,00 Kč
Celková cena:	271 000,00 Kč
DPH:	56 910,00 Kč
Cena s DPH:	327 910,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						271 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						271 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - 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 soupř. Včetně přemísťování značek a semaforových soupř. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	104 000,00	104 000,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ na příkaz TDS, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako max 0,5% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	76 000,00	76 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	43 000,00	43 000,00
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 odstávkou 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 zábohem 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. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení vč. případných kopaných sond 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_009 - Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)**

Objekt: **III/27921 - Všeň - Oleška**

Rozpočet: **[III/27921]/[SO 001] - Komunikace**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 543 593,89 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	15 543 593,89 Kč
---------------	------------------

DPH:	3 264 154,72 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	18 807 748,61 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace						15 543 593,89
0 Všeobecné konstrukce a práce						229 453,09
1	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 12910,12920,12931,129946,13173,13273 81,135 = 81,135 [A] 254,99 = 254,990 [B] 2706*0,25 = 676,500 [C] 50,5*0,4*0,1 = 2,020 [D] 89/2 = 44,500 [E] 168,653 = 168,653 [F] 7*0,6*0,1 = 0,420 [G] 8*0,1 = 0,800 [H] "Mezisoučet "1229.018000 = 1 229,018 [I] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 229,018	177,00	217 536,19
2	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 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 96613,96616 39,09*2 = 78,180 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	78,180	131,00	10 241,58
3	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 7,004*2,6 = 18,210 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,210	92,00	1 675,32
1 Zemní práce						1 208 451,64
4	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry na příkaz TDS 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	1 088,00	8 704,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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</i>				
5	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDS "odměřeno "(7+44+13+4,5+5+7+25+8+13+12+20+6+6+6+5+5,5+5+5,5+5+6+7+7+12+31+16+12+14+8,5+21+7+6,2)*0,2*0,1 = 7,004 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	7,004	1 636,00	11 458,54
	Specifikace					
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství 123,44+121,413 = 244,853 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- 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).</i>	M3	244,853	825,00	202 003,73
	Specifikace					
7	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 70 mm, rozpojení AC krytu a z z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě v rámci navazující recyklace za studena.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. "odměřeno, vozovka, křižovatky, vjezdy "(16227*0,07)-244,853 = 891,037 [A]	M3	891,037	340,00	302 952,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).</i>				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Položka odkopy sanovaných částí vozovky nebo okraje vozovky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst ve vozovce. Předpokládané množství. Na příkaz TDS. "vozovka, okraje vozovky "(16227*0,25*5/100)*60/100 = 121,703 [A] "P2 km 1.650,00 "7,5*6*0,25 = 11,250 [C] "P3 km 2.040,00 "6,8*10*0,25 = 17,000 [D] "P4 km 2.205,00 "6,8*5,5*0,25 = 9,350 [E] "P5 km 2.240,00 "6,8*5,5*0,25 = 9,350 [F] "Mezisoučet "168.653000 = 168,653 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	168,653	344,00	58 016,63
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. "odměřeno - vozovka "16227*0,005 = 81,135 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	81,135	883,00	71 642,21
	Specifikace					
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. "odměřeno "2725*2*0,5*0,1-((7+44+13+4,5+5+7+25+8+13+12+20+6+6+6+5+5,5+5+5,5+5+6+7+7+12+31+16+12+14+8,5+21+7+6,2)*0,5*0,1) = 254,990 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	254,990	353,00	90 011,47
	Specifikace					
11	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1. "levostranný příkop a rigol "35+40+30+270+280+220+280+160+100 = 1 415,000 [A] "pravostranný příkop a rigol "15+95+160+270+166+250+130+85+120 = 1 291,000 [B] "Mezisoučet "2706.000000 = 2 706,000 [C] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 706,000	64,00	173 184,00
	Specifikace					
12	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ 8 = 8,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	8,000	1 875,00	15 000,00
	Specifikace					
13	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS "zatrubněný příkop "12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22 = 101,750 [A] "čištění propustu P1, P3-P6 "10+9+10,5+10,5+10,5 = 50,500 [B]	M	50,500	310,00	15 655,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
14	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS "P2 "7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	7,000	350,00	2 450,00
15	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro obnovu čela propustu "P1 km 0.125,00 "2,5*2,0*1 = 5,000 [A] "P2 km 1.650,00 "2*5,5*2,0*1 = 22,000 [B] "P3 km 2.040,00 "2*8,5*2,0*1 = 34,000 [C] "P4 km 2.205,00 "2*3,5*2,0*1 = 14,000 [D] "P5 km 2.240,00 "2*3,5*2,0*1 = 14,000 [E] "Mezisoučet "89.000000 = 89,000 [F]	M3	89,000	534,00	47 526,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku zhotovitele 89/2 = 44,500 [A] 168,653 = 168,653 [B] "Mezisoučet "213.153000 = 213,153 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	213,153	26,00	5 541,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětné zásypy po výkopech vhodnou zeminou dle ČSN 736133 "zpětné zásypy jam "89/2 = 44,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	44,500	361,00	16 064,50
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zeminy vhodné pro zásypy dle ČSN "P1 km 0.125,00 "2,5*2,0*1/2 = 2,500 [A] "P2 km 1.650,00 "2*5,5*2,0*1/2 = 11,000 [B] "P3 km 2.040,00 "2*8,5*2,0*1/2 = 17,000 [C] "P4 km 2.205,00 "2*3,5*2,0*1/2 = 7,000 [D] "P5 km 2.240,00 "2*3,5*2,0*1/2 = 7,000 [E] "Mezisoučet "44.500000 = 44,500 [F]	M3	44,500	936,00	41 652,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél příkopu/rigolu a úprava v prostorách propustů a zatrubněných příkopů na příkaz TDS "očistění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů "2200*1,5 = 3 300,000 [A] <i>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	M2	3 300,000	10,00	33 000,00
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava , reprofílace vyrovnání do tvarů a sklonů "recyklace za studena "16227 = 16 227,000 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.</i>	M2	16 227,000	7,00	113 589,00
2 Základy						94 928,34
21	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63 mm v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst ve vozovce. Předpokládané množství. Na příkaz TDS. (16227*0,25*5/100)*60/100 = 121,703 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	121,703	780,00	94 928,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						178 512,23
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní a výplňový beton C25/30nXF3 pod dlažbu z lomového kamene na vtoku výtoku propustku "P1 km 0.125,00 "2,5*2,0*0,15 = 0,750 [A] "P2 km 1.650,00 "2*5*2,0*0,15 = 3,000 [B] "P3 km 2.040,00 "2*2,5*2,0*0,15 = 0,150 [C] "P4 km 2.205,00 "2*3,5*2,0*0,15 = 2,100 [D] "P5 km 2.240,00 "2*3,5*2,0*0,15 = 2,100 [E] "Mezisoučet "8.100000 = 8,100 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 technologii 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	8,100	4 337,00	35 129,70
23	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene v místě výtakového objektu propustku/zatrubněného příkopu lomový kámen do 200 kg	M3	13,050	2 138,00	27 900,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"P2 km 1.650,00 "2*5*1,0*0,45 = 4,500 [B] "P3 km 2.040,00 "2*2,5*1,0*0,45 = 2,250 [C] "P4 km 2.205,00 "2*3,5*1,0*0,45 = 3,150 [D] "P5 km 2.240,00 "2*3,5*1,0*0,45 = 3,150 [E] "Mezisoučet "13.050000 = 13,050 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tloušťky 0.25 m uložený do betonu C20/25nXF3 v tl.150 mm, spáry vyplněny MC25nXF4 "P2 km 1.650,00 "2*5*1,5*0,25 = 3,750 [B] "P3 km 2.040,00 "2*2,5*1,5*0,25 = 1,875 [C] "P4 km 2.205,00 "2*3,5*1,5*0,25 = 2,625 [D] "P5 km 2.240,00 "2*3,5*1,5*0,25 = 2,625 [E] "Mezisoučet "10.875000 = 10,875 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,875	10 619,00	115 481,63
5 Komunikace						11 508 352,89
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 mm v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40 (Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena (16227*0,1*40/100)*60/100 = 389,448 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	389,448	1 295,00	504 335,16
26	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	259,632	416,00	108 006,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce. na příkaz TDS $(16227*0,1*40/100)*40/100 = 259,632$ [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/32 mm CA tl.200mm vč. požadované reprofilace 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, vč. dodání a aplikace pojiva komplet a doplnění materiálu $16227*0,20 = 3\,245,400$ [A] - 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	3 245,400	825,00	2 677 455,00
28	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce "odměřeno $2725*2*0,5*0,1-((7+44+13+4,5+5+7+25+8+13+12+20+6+6+6+5+5,5+5+5,5+5+6+7+7+12+31+16+12+14+8,5+21+7+6,2)*0,5*0,1) = 254,990$ [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	254,990	678,00	172 883,22
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-A "odměřeno, vozovka $16227*2 = 32\,454,000$ [A]	M2	32 454,000	12,00	389 448,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ "odměřeno, vozovka "16227 = 16 227,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 227,000	213,00	3 456 351,00
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ "odměřeno, vozovka "16227 = 16 227,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 227,000	258,00	4 186 566,00
32	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů. na příkaz TDS "křižovatky, napojení "7+44+13+4,5+5+7+25+8+13+12+20+6+6+6+5+5,5+5+5,5+5+6+7+7+12+31+16+12+14+8,5+21+7+6,2 = 350,200 [A]	M	350,200	38,00	13 307,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8 Potrubí						75 612,00
33	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ oprava a obnova stávající vpusti, obnova dožilé za novou vtok propustku P1 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	11 555,00	23 110,00
34	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vyrovnání stávajících šachet (aktuálně ve výstavbě) "stávající šachty "4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	4 377,00	17 508,00
35	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ "stávající mříže UV "1+1+1+1+4 = 8,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	8,000	3 418,00	27 344,00
36	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ "výšková úprava stávajících znaků "5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x	KUS	5,000	1 530,00	7 650,00
9 Ostatní konstrukce a práce						2 248 283,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vtokový a výtokový objekt P4-P5, tvar U, zábradlí z trubek pr.60/3 mm, povrchová úprava žárový zinek na příkaz TDS "P4 km 2.205,00 "2*4 = 8,000 [D] "P5 km 2.240,00 "2*4 = 8,000 [E] "Mezisoučet "16.000000 = 16,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	16,000	4 134,00	66 144,00
38	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž původního dožilého zábradlí na propustku vč. odvozu a likvidace. Demontovaný ocelový materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. "P3 "2*8 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	16,000	488,00	7 808,00
39	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocelové svodidlo se stupněm zadržení N2 komplet, vč. sloupků á 2m a náběhů délky 8 m zapuštěných do země "P2 km 1.650,00 "28+28 = 56,000 [B] "P3 km 2.040,00 "28+28 = 56,000 [C] "Mezisoučet "112.000000 = 112,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	112,000	1 904,00	213 248,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	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. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b 100 = 100,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	100,000	522,00	52 200,00
		<i>Specifikace</i>				
41	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě "V4:"(2900)*0,125*2 = 725,000 [A] "V7 "3*8,5 = 25,500 [B] "Mezisoučet "750.500000 = 750,500 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	750,500	92,00	69 046,00
		<i>Specifikace</i>				
42	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDS "V4:"(2900)*0,125*2 = 725,000 [A] "V7 "3*8,5 = 25,500 [B] "Mezisoučet "750.500000 = 750,500 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	750,500	305,00	228 902,50
		<i>Specifikace</i>				
43	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenná krajník 130/200-250/300-600 mm do betonu C20/25nXF3, výška nášlapu 80 mm, ve vjezdech 20-50 mm, součást rigolu pro odvedení vody 185+200+175 = 560,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	560,000	1 128,00	631 680,00
		<i>Specifikace</i>				
44	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	6,000	29 525,00	177 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vtokové a výtokové čelo propustku/zatrubněného příkopu z lomového kamene tl.0.25 m do betonu C20/25nXF3 vč spárování MC 25XF4 velikost čela 3,5x0,45x1m -P4+P5 velikost čela 5x0,65x1,5m -P2 "P2 km 1.650,00 "2 = 2,000 [B] "P4 km 2.205,00 "2 = 2,000 [D] "P5 km 2.240,00 "2 = 2,000 [E] "Mezisoučet "6.000000 = 6,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí				
45	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM obnova kamenných čel propustku 8x1,8x0,8 m - 2x, vtokové a výtokové čelo "P3 km 2.040,00 "2 = 2,000 [C] "Mezisoučet "2.000000 = 2,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí	KUS	2,000	56 469,00	112 938,00
46	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. "křižovatky, napojení "7+44+13+4,5+5+7+25+8+13+12+20+6+6+6+5+5,5+5+5,5+5+6+7+7+12+31+16+12+14+8,5+21+7+6,2 = 350,200 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> <i>položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu</i>	M	350,200	27,00	9 455,40
47	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM kamenná kostka drobná do C20/25nXF3, spárování MC25 XF4, dlážděný rigol pro odvedení povrchové vody do UV 100+80+180 = 360,000 [A]	M2	360,000	1 654,00	595 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27921]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC "P2 km 1.650,00 "2*5*1,5*0,65 = 9,750 [B] "P3 km 2.040,00 "2*8*1,8*0,8 = 23,040 [C] "P4 km 2.205,00 "2*3,5*0,45*1 = 3,150 [D] "P5 km 2.240,00 "2*3,5*0,45*1 = 3,150 [E] "Mezisoučet "39.090000 = 39,090 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	39,090	2 020,00	78 961,80
49	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH obnova a oprava komplet uliční vpusti P1 propustek vtok 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	KUS	2,000	2 655,00	5 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_009 - Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)**

Objekt: **III/27924 - Všeň**

Rozpočet: **[III/27924]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 277 000,00 Kč

Celková cena: 277 000,00 Kč

DPH: 58 170,00 Kč

Cena s DPH: 335 170,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						277 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						277 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - 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 soupř. Včetně přemísťování značek a semaforových soupř. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	132 000,00	132 000,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ na příkaz TDS, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako max 0,5% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	43 000,00	43 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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 odstávkou 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 zábohem 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. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení vč. případných kopaných sond 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2026_009 - Silnice III/27920, III/27921 a III/27924 Všeň (VPO)**

Objekt: **III/27924 - Všeň**

Rozpočet: **[III/27924]/[SO 001] - Komunikace**

Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 8 211 277,59 Kč

Celková cena: 8 211 277,59 Kč

DPH: 1 724 368,29 Kč

Cena s DPH: 9 935 645,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace						8 211 277,59
0 Všeobecné konstrukce a práce						168 401,95
1	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 12910,12920,12931,129946,13173,13273 38,575 = 38,575 [A] 122,913 = 122,913 [B] 2081*0,25 = 520,250 [C] 39,5*0,4*0,1 = 1,580 [D] 106/2 = 53,000 [E] 210,028/2 = 105,014 [F] 8*1,2*0,1 = 0,960 [G] "Mezisoučet "842.292000 = 842,292 [H] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	842,292	177,00	149 085,68
2	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 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 96613,96616 12,6*2 = 25,200 [A] 53,125*2,2 = 116,875 [B] "Mezisoučet "142.075000 = 142,075 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	142,075	131,00	18 611,83
3	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 2,945*2,6 = 7,657 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,657	92,00	704,44
1 Zemní práce						818 976,17
4	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry na příkaz TDS	KUS	4,000	1 088,00	4 352,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	4 = 4,000 [A] 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				
5	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDS "odměřeno "(40+5,5+12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22)*0,2*0,1 = 2,945 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,945	1 635,00	4 815,08
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství 123,44+121,413 = 244,853 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	244,853	825,00	202 003,73
7	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 70 mm, rozpojení AC krytu a z z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě v rámci navazující recyklace za studena.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. "odměřeno, vozovka, křižovatky, vjezdy "(7715*0,07)-244,853 = 295,197 [A]	M3	295,197	340,00	100 366,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).</i>				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Položka odkopy sanovaných částí vozovky nebo okraje vozovky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst ve vozovce. Předpokládané množství. Na příkaz TDS. "vozovka, okraje vozovky "(7715*0,25*15/100)*60/100 = 173,588 [A] "P1 km 0.182,00 "12,5*5,5*0,25 = 17,188 [B] "P2 km 0.372,00 "3,5*5,5*0,25 = 4,813 [C] "P3 km 0.715,00 "3,5*5,5*0,25 = 4,813 [D] "P4 km 0.794,00 "3,5*5,5*0,25 = 4,813 [E] "P5 km 1.148,00 "3,5*5,5*0,25 = 4,813 [F] "Mezisoučet "210.028000 = 210,028 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	210,028	344,00	72 249,63
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. "odměřeno - vozovka "7715*0,005 = 38,575 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	38,575	883,00	34 061,73
	Specifikace					
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřízení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. "odměřeno "1280*2*0,5*0,1-((12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22)*0,5*0,1) = 122,913 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	122,913	353,00	43 388,29
	Specifikace					
11	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1. "levostranný příkop a rigol "110+185+250+205+320 = 1 070,000 [A] "pravostranný příkop a rigol "15+110+21+340+525 = 1 011,000 [B] "Mezisoučet "2081.000000 = 2 081,000 [C] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 081,000	64,00	133 184,00
	Specifikace					
12	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS "zatrubněný příkop "12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22 = 101,750 [A] "čištění propustu "10,5+10,5+10+8,5 = 39,500 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	39,500	310,00	12 245,00
	Specifikace					
13	129972	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS "P2 km 0.372,00 "8 = 8,000 [A]	M	8,000	721,00	5 768,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení jam pro obnovu čela propustu "P1 km 0.182,00 "2*3,5*2,0*1 = 14,000 [A] "P2 km 0.372,00 "2*12,5*2,0*1 = 50,000 [B] "P3 km 0.715,00 "2*3,5*2,0*1 = 14,000 [C] "P4 km 0.794,00 "2*3,5*2,0*1 = 14,000 [D] "P5 km 1.148,00 "2*3,5*2,0*1 = 14,000 [E] "Mezisoučet "106.000000 = 106,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	106,000	534,00	56 604,00
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku zhotovitele	M3	316,028	26,00	8 216,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	106 = 106,000 [A] 210,028 = 210,028 [B] "Mezisoučet "316.028000 = 316,028 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětné zásypy po výkopech vhodnou zeminou dle ČSN 736133 "zpětné zásypy jam "106/2 = 53,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	53,000	361,00	19 133,00
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zeminy vhodné pro zásypy dle ČSN	M3	53,000	936,00	49 608,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"P1 km 0.182,00 "2*3,5*2,0*1/2 = 7,000 [A] "P2 km 0.372,00 "2*12,5*2,0*1/2 = 25,000 [B] "P3 km 0.715,00 "2*3,5*2,0*1/2 = 7,000 [C] "P4 km 0.794,00 "2*3,5*2,0*1/2 = 7,000 [D] "P5 km 1.148,00 "2*3,5*2,0*1/2 = 7,000 [E] "Mezisoučet "53.000000 = 53,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél příkopu/rigolu a úprava v prostorech propustů a zatrubněných příkopů na příkaz TDS "očištění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů "1265*1,5 = 1 897,500 [A] <i>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</i>	M2	1 897,500	10,00	18 975,00
	Specifikace					
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava , reprofilace vyrovnaní do tvarů a sklonů "recyklace za studena "7715 = 7 715,000 [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.</i>	M2	7 715,000	7,00	54 005,00
	Specifikace					
2 Základy						135 398,64
20	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	173,588	780,00	135 398,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ŠD fr.0/63 mm v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst ve vozovce. Předpokládané množství. Na příkaz TDS. $(7715 \cdot 0,25 \cdot 15 / 100) \cdot 60 / 100 = 173,588$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						211 345,95
21	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní a výplňový beton C25/30nXF3 pod dlažbu z lomového kamene na vtoku a výtoku propustku "P1 km 0.182,00 "2*3,5*0,15 = 1,050 [A] "P2 km 0.372,00 "2*5,5*0,15 = 1,650 [B] "P3 km 0.715,00 "2*3,5*0,15 = 1,050 [C] "P4 km 0.794,00 "2*3,5*0,15 = 1,050 [D] "P5 km 1.148,00 "2*3,5*0,15 = 1,050 [E] "Mezisoučet "5.850000 = 5,850 [F]	M3	5,850	4 337,00	25 371,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene v místě výtokového objektu propustku/zatrubněného příkopu lomový kámen do 200 kg "P1 km 0.182,00 "2*2,5*0,4 = 2,000 [A] "P2 km 0.372,00 "2*2,5*0,4 = 2,000 [B] "P3 km 0.715,00 "2*2,5*0,4 = 2,000 [C] "P4 km 0.794,00 "2*2,5*0,4 = 2,000 [D] "P5 km 1.148,00 "2*2,5*0,4 = 2,000 [E] "Mezisoučet "10.000000 = 10,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,000	2 138,00	21 380,00
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tloušťky 0.25 m uložený do betonu C20/25nXF3 v tl.150 mm, spáry vyplněny MC25nXF4	M3	15,500	10 619,00	164 594,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"P1 km 0.182,00 "2*2,5*0,25*2 = 2,500 [A] "P2 km 0.372,00 "2*5,5*0,25*2 = 5,500 [B] "P3 km 0.715,00 "2*2,5*0,25*2 = 2,500 [C] "P4 km 0.794,00 "2*2,5*0,25*2 = 2,500 [D] "P5 km 1.148,00 "2*2,5*0,25*2 = 2,500 [E] "Mezisoučet "15.500000 = 15,500 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						5 470 946,75
24	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 mm v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40 (Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena (7715*0,1*40/100)*60/100 = 185,160 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	185,160	1 295,00	239 782,20
25	56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce. na příkaz TDS (7715*0,1*40/100)*40/100 = 123,440 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	123,440	416,00	51 351,04
26	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 543,000	825,00	1 272 975,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	RS 0/32 mm CA tl.200mm vč. požadované reprofilace a vč. dovozu chybějícího materiálu v překozech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet a doplnění materiálu 7715*0,20 = 1 543,000 [A] - 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				
27	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce "odměřeno "1265*2*0,5*0,1-((12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22)*0,5*0,1) = 121,413 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	121,413	678,00	82 318,01
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-A "odměřeno, vozovka "7715*2 = 15 430,000 [A] Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M2	15 430,000	12,00	185 160,00
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ "odměřeno, vozovka "7715 = 7 715,000 [A]	M2	7 715,000	213,00	1 643 295,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ "odměřeno, vozovka "7715 = 7 715,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 715,000	258,00	1 990 470,00
31	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, vjezdů. na příkaz TDS "Křižovatky, napojení "40+5,5+12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22 = 147,250 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	147,250	38,00	5 595,50
8 Potrubí						29 535,00
32	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vyrovnání stávajících šachet (aktuálně ve výstavbě) "stávající šachty "5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	4 377,00	21 885,00

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ "výšková úprava stávajících znaků "5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	1 530,00	7 650,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 376 673,13
34	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vtokový a výtokový objekt P1, tvar U, zábradlí z trubek pr.60/3 mm, povrchová úprava žárový zinek "P1 km 0.182,00 "2*4 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	8,000	4 134,00	33 072,00
35	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž původního dožilého zábradlí na propustku vč. odvozu a likvidace. Demontovaný ocelový materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	10,000	488,00	4 880,00
36	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocelové svodidlo se stupněm zadržení N2 komplet, vč., sloupků á 2m a náběhů délky 8 m zapuštěných do země "P2 km 0.372,00 "23+28 = 51,000 [B] "P3 km 0.715,00 "25+19 = 44,000 [C] "P4 km 0.794,00 "28+28 = 56,000 [D] "P5 km 1.148,00 "28+28 = 56,000 [E] "Mezisoučet "207.000000 = 207,000 [F]	M	207,000	1 904,00	394 128,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
37	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž původního dožilého svodidla na propustku vč. odvozu a likvidace. Demontovaný ocelový materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. 4*14*2 = 112,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	112,000	326,00	36 512,00
38	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. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b 80 = 80,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	80,000	522,00	41 760,00
39	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě "V4:"(1300)*0,125*2 = 325,000 [A] "V18 "30 = 30,000 [B] "Mezisoučet "355.000000 = 355,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	355,000	92,00	32 660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě na příkaz TDS "V4:"(1300)*0,125*2 = 325,000 [A] "V18 "30 = 30,000 [B] "Mezisoučet "355.000000 = 355,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	355,000	305,00	108 275,00
		<i>Specifikace</i>				
41	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ doplnění kamenných krajníků 130/200/300-600 mm do betonu C20/25nXF3 s nášlapem 80 mm ve vjezdech 20-50 mm pro odvedení povrchové vody proti stékání na přilehlý pozemek 100 = 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> - <i>betonové lože i boční betonovou opěrku</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	100,000	1 128,00	112 800,00
		<i>Specifikace</i>				
42	9181G5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU DO C 30/37 obnova stávajícího dožilého čela propustu 12,5*2,5*0,85m komplet na vtok a výtoku "P2 km 0.372,00 "2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	91 649,00	183 298,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM vtokové a výtokové čelo propustku/zatrubněného příkopu z lomového kamene tl.0.25 m do betonu C20/25nXF3 vč spárování MC 25XF4 velikost čela 3,5*0,45*1m "vtokové a výtokové čelo proustu P1;P3-P5 "8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí	KUS	8,000	17 822,00	142 576,00
44	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. "křižovatky, napojení "40+5,5+12,5+7,5+5,25+4,5+4,5+4,5+4,5+5,5+5+5+21+22 = 147,250 [A]	M	147,250	27,00	3 975,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [III/27924]/[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> <i>položka zahrnuje odklizení vzniklého odpadu</i>				
45	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC "P1 km 0.182,00 "2*3,5*0,45*1 = 3,150 [B] "P3 km 0.715,00 "2*3,5*0,45*1 = 3,150 [C] "P4 km 0.794,00 "2*3,5*0,45*1 = 3,150 [D] "P5 km 1.148,00 "2*3,5*0,45*1 = 3,150 [E] "Mezisoučet "12.600000 = 12,600 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	12,600	2 020,00	25 452,00
46	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU obnova stávajících čel propustku na vtoku a výtoku "P2 km 0.372,00 "12,5*2,5*0,85*2 = 53,125 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	53,125	4 843,00	257 284,38