



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/00785/2025

„Silnice III/27235 Kuřívody – hranice kraje“

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiří Ulvrem, náměstkem hejtmána

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [redacted]
[redacted]

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 250 18 094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence v obchodním rejstříku: OR vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [redacted]

Stránka 2 z 19

- 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 monitorinky 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 Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., se sídlem Bozděchova 1668/13a, Pražské Předměstí, 50002 Hradec Králové, IČO: 27466868, číslo zakázky A099/23 z 5/2024,
 - 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.

4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání

konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.

2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru 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 předpoklad 05/2025**
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 170 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 vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje 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 přejímá nebo nepřejímá. 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 objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele.

Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen 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 80 000 000 Kč (slovy: osmdesát 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 objednatelům 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:
 - 39 345 543,54 Kč (slovy: třicet devět milionů tři sta čtyřicet pět tisíc pět set čtyřicet tři korun českých padesát čtyři haléřů korun českých) bez DPH,
 - **47 608 107,68 Kč** (slovy: čtyřicet sedm milionů šest set osm tisíc jedno sto sedm korun českých šedesát osm haléřů korun českých) 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 objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH 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 **4 761 000 Kč**, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH 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 **33 326 000 Kč**. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům 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 objednatelům takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen 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 prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. 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.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. 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.
9. 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. 8 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.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, 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. 1063/25/RK ze dne 3. 6. 2025.
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: 25.6.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Dušan
Drahoš Digitálně podepsal
Ing. Dušan Drahoš
Datum: 2025.06.23
13:12:11 +02'00'

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva

Ing.
Pavel
Keller Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Keller
Datum:
2025.06.25
13:02:09 +02'00'

Ing. Pavel Keller
ředitel

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_023-Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 520 500,00	319 305,00	1 839 805,00
SO 101.1	Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy	22 113 593,26	4 643 854,58	26 757 447,84
SO 101.2	Výměna krytu	4 051 023,17	850 714,87	4 901 738,04
SO 101.3	Výměna obrusné vrstvy	1 082 694,62	227 365,87	1 310 060,49
SO 102.1	km 12,072	2 378 336,96	499 450,76	2 877 787,72
SO 102.2	km 12,500	1 590 890,92	334 087,09	1 924 978,01
SO 103	Armovaný svah + propustek	6 097 879,61	1 280 554,72	7 378 434,33
SO 401	Ochrana sdělovacího vedení CETIN	25 725,00	5 402,25	31 127,25
SO 901	DIO	484 900,00	101 829,00	586 729,00
Celkem za stavbu:		39 345 543,54	8 262 564,14	47 608 107,68

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**Objekt: **SO 000 - Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a předběžné položky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 520 500,00 Kč
Celková cena:	1 520 500,00 Kč
DPH:	319 305,00 Kč
Cena s DPH:	1 839 805,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a předběžné položky						1 520 500,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 520 500,00
1	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický průzkum podloží armovaného svahu a aktivní zóny komunikace pro celou stavbu 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	<i>Specifikace</i>					
2	02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 75000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDS, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KČ	1,000	75 000,00	75 000,00
	<i>Specifikace</i>					
3	02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	75 000,00	75 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 75000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDS a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</i>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
5	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00
6	029112	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek (dle zaměření příčných řezů v PD) 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	365 500,00	365 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zpracování RDS armovaného svahu a 3x propustek Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	210 000,00	210 000,00
		<i>Specifikace</i>				
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 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] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
		<i>Specifikace</i>				
9	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1 = 1,000 [A]	HM	1,000	165 000,00	165 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a předběžné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
	Specifikace					
11	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. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	Specifikace					
12	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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. "Jeden úsek." 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**Objekt: **SO 101 - Obnova živičného krytu**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	22 113 593,26 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	22 113 593,26 Kč
---------------	------------------

DPH:	4 643 854,58 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	26 757 447,84 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy						22 113 593,26
0 Všeobecné konstrukce a práce						87 321,15
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3 viz. položka 123738 a 12924 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. Položka 12924 je násobena tloušťkou čištění 0,2 m. $2650,95 \cdot 2 = 5\,301,900$ [A] $3654,4 \cdot 0,2 \cdot 2 = 1\,461,760$ [B] "Mezisoučet "6763.660000 = 6 763,660 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	6 763,660	10,00	67 636,60
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Asfaltový beton, objemová hmotnost 2,3 t/m3. viz. položka 113338 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. $855,85 \cdot 2,3 = 1\,968,455$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 968,455	10,00	19 684,55
1 Zemní práce						3 309 771,66
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení křovin a náletových dřevin ve stávajících příkopech vlevo: délka 2345 m, šířka 0,5 m vpravo: délka 4002 m, šířka 0,5 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $((2342 \cdot 0,5) + (4002 \cdot 0,5)) \cdot 0,64 = 2\,030,080$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 030,080	42,00	85 263,36
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odkop asfaltových vrstev, plocha 17117 m2, tloušťka 0,05 m	M3	855,850	620,00	530 627,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	17117*0,05 = 855,850 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltových vrstev 17117 m2, tloušťka 0,1 m PAU je v ZAS-T1, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby 17117*0,1 = 1 711,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	1 711,700	725,00	1 240 982,50
6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop nezpevněných vrstev vozovky, plocha 17673 m2, tloušťka 0,15 m 17673*0,15 = 2 650,950 [A]	M3	2 650,950	400,00	1 060 380,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

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 - 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 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. 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**				
7	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 5710*0,64 = 3 654,400 [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)	M2	3 654,400	90,00	328 896,00
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 123738	M3	2 650,950	24,00	63 622,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.)				
5 Komunikace						17 227 977,00
9	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy $17673 + (0,05 \cdot 2 \cdot 2780) = 17\,951,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	17 951,000	300,00	5 385 300,00
10	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Krajnice bude seřizována od 0,03 m oproti hraně vozovky. 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $5710 \cdot 0,64 = 3\,654,400$ [A]	M2	3 654,400	90,00	328 896,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
11	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy $17673 + (0,05 \cdot 2 \cdot 2780) = 17\,951,000$ [A] <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	M2	17 951,000	16,00	287 216,00
12	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy $17117 + (0,05 \cdot 2 \cdot 2780) = 17\,395,000$ [A] $17395 + (0,05 \cdot 2 \cdot 2780) = 17\,673,000$ [B] "Mezisoučet "35068.000000 = 35 068,000 [C] <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	M2	35 068,000	12,00	420 816,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Plocha 17117 m2 viz. koordinační situace Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy 17117 = 17 117,000 [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	17 117,000	186,00	3 183 762,00
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy 17117+(0,05*2*2780) = 17 395,000 [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	17 395,000	228,00	3 966 060,00
15	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	17 673,000	199,00	3 516 927,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy 17395+(0,05*2*2780) = 17 673,000 [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.				
24	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spar obrusné vrstvy, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy 2780 = 2 780,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2 780,000	50,00	139 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 488 523,45
16	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Směrové sloupky v přímé po 50 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 528*0,64 = 337,920 [A]	KUS	337,920	480,00	162 201,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 7 kusů Včetně odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo investorem (předpoklad do 20 km) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	150,00	600,00
18	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 21 kusů celkem - 13 kusů na řešeném úseku 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	13,000	2 447,00	31 811,00
19	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího dopravního značení, B20b - 2krát, B20a - 2krát, A6b, 5 kusů Včetně odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo investorem (předpoklad do 20 km) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	80,00	160,00
20	914911	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	2 500,00	32 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	21 kusů celkem - 13 kusů na řešeném úseku 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,64 = 68,264 [A] 259,25*0,125*0,64 = 20,740 [B] 4073,9*0,125*0,64 = 325,912 [C] 8443,1*0,25*0,64 = 1 350,896 [D] "Mezisoučet "1765.812000 = 1 765,812 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	1 765,812	80,00	141 264,96
25	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 765,812	278,00	490 895,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,64 = 68,264 [A] 259,25*0,125*0,64 = 20,740 [B] 4073,9*0,125*0,64 = 325,912 [C] 8443,1*0,25*0,64 = 1 350,896 [D] "Mezisoučet "1765.812000 = 1 765,812 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
26	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 10 % z položky č. 915231 1765*0,1 = 176,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	176,500	278,00	49 067,00
22	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 589,231	295,00	468 823,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,64 = 68,264 [A] 259,25*0,125*0,64 = 20,740 [B] 4073,9*0,125*0,64 = 325,912 [C] 8443,1*0,25*0,64 = 1 350,896 [D] "Mezisoučet "1765.812000*0,9 = 1 589,231 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
23	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání ohrubné vrstvy, délka 2780 m Km 10,100 – km 11,690: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 11,850 – km 12,000: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,240 – km 12,470: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy Km 12,540 – km 13,350: 1 Typ opravy – výměna krytu, spodní podkladní a horní podkladní vrstvy 2780 = 2 780,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2 780,000	40,00	111 200,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**Objekt: **SO 101 - Obnova živičného krytu**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 051 023,17 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	4 051 023,17 Kč
---------------	-----------------

DPH:	850 714,87 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	4 901 738,04 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Výměna krytu						4 051 023,17
0 Všeobecné konstrukce a práce						5 024,80
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3 viz. položka 12924 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. Položka 12924 je násobena tloušťkou čištění 0,2 m. $1256,2 \cdot 0,2 \cdot 2 = 502,480$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	502,480	10,00	5 024,80
1 Zemní práce						594 912,28
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení křovin a náletových dřevin ve stávajících příkopech vlevo: délka 2345 m, šířka 0,5 m vpravo: délka 4002 m, šířka 0,5 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $((2342 \cdot 0,5) + (4002 \cdot 0,5)) \cdot 0,22 = 697,840$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	697,840	42,00	29 309,28
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltových vrstev 17117 m2, tloušťka 0,1 m PAU je v ZAS-T1, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby $6242 \cdot 0,1 = 624,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	624,200	725,00	452 545,00
4	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	1 256,200	90,00	113 058,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $5710 \cdot 0,22 = 1\,256,200$ [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)				
5 Komunikace						2 920 623,60
5	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Krajnice bude seříznuta od 0,03 m oproti hraně vozovky. 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $5710 \cdot 0,22 = 1\,256,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 256,200	90,00	113 058,00
6	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 963 m $6242 + (0,05 \cdot 2 \cdot 963) = 6\,338,300$ [A] $6338 + (0,05 \cdot 2 \cdot 963) = 6\,434,300$ [B] $"Mezisoučet" 12772,600000 = 12\,772,600$ [C] <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	M2	12 772,600	12,00	153 271,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Plocha 6242 m2 viz. koordinační situace 6242 = 6 242,000 [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	6 242,000	186,00	1 161 012,00
8	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nepevněnou krajnicí 0,05 m, délka 963 m 6242+(0,05*2*963) = 6 338,300 [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	6 338,300	228,00	1 445 132,40
16	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spár obrusné vrstvy, délka 963 m Km 9,137 – km 10,100: 2 Typ opravy – výměna krytu 963 = 963,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dobývku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	963,000	50,00	48 150,00
9 Ostatní konstrukce a práce						530 462,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Směrové sloupky v přímé po 50 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 528*0,22 = 116,160 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	116,160	480,00	55 756,80
	Specifikace					
10	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 21 kusů celkem - 8 kusů na řešeném úseku 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000	2 447,00	19 576,00
	Specifikace					
11	914143	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího dopravního značení, B20b - 2krát, B20a - 2krát, A6b, 5 kusů Včetně odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo investorem (předpoklad do 20 km) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	80,00	240,00
	Specifikace					
12	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	21 kusů celkem - 8 kusů na řešeném úseku 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,22 = 23,466 [A] 259,25*0,125*0,22 = 7,129 [B] 4073,9*0,125*0,22 = 112,032 [C] 8443,1*0,25*0,22 = 464,371 [D] "Mezisoučet "606.998000 = 606,998 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	606,998	80,00	48 559,84
17	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	606,998	278,00	168 745,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,22 = 23,466 [A] 259,25*0,125*0,22 = 7,129 [B] 4073,9*0,125*0,22 = 112,032 [C] 8443,1*0,25*0,22 = 464,371 [D] "Mezisoučet "606.998000 = 606,998 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
14	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,22 = 23,466 [A] 259,25*0,125*0,22 = 7,129 [B] 4073,9*0,125*0,22 = 112,032 [C] 8443,1*0,25*0,22 = 464,371 [D] "Mezisoučet "606.998000 = 606,998 [E]	M2	606,998	295,00	179 064,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Výměna krytu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
15	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání ohrusné vrstvy, délka 963 m Km 9,137 – km 10,100: 2 Typ opravy – výměna krytu 963 = 963,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	963,000	40,00	38 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**

Objekt: **SO 101 - Obnova živičného krytu**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.3] - Výměna ohrusné vrstvy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 082 694,62 Kč
Celková cena:	1 082 694,62 Kč
DPH:	227 365,87 Kč
Cena s DPH:	1 310 060,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.3] - Výměna obrusné vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Výměna obrusné vrstvy						1 082 694,62
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 197,60
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3 viz. položka 12924 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. Položka 12924 je násobena tloušťkou čištění 0,2 m. $799,4 \cdot 0,2 \cdot 2 = 319,760$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	319,760	10,00	3 197,60
1 Zemní práce						153 556,36
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení křovin a náletových dřevin ve stávajících příkopech vlevo: délka 2345 m, šířka 0,5 m vpravo: délka 4002 m, šířka 0,5 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $((2342 \cdot 0,5) + (4002 \cdot 0,5)) \cdot 0,14 = 444,080$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	444,080	42,00	18 651,36
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltových vrstev 2171 m2, tloušťka 0,04 m PAU je v ZAS-T1, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby $2171 \cdot 0,04 = 86,840$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	86,840	725,00	62 959,00
4	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	799,400	90,00	71 946,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.3] - Výměna obrusné vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $5710 \cdot 0,14 = 799,400$ [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)				
5 Komunikace						522 284,00
5	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Krajnice bude seříznuta od 0,03 m oproti hraně vozovky. 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny $5710 \cdot 0,14 = 799,400$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	799,400	90,00	71 946,00
6	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 400 m $2171 + (0,05 \cdot 2 \cdot 400) = 2 211,000$ [A] <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	M2	2 211,000	12,00	26 532,00
7	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	2 171,000	186,00	403 806,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.3] - Výměna obrusné vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Plocha 2171 m2 viz. koordinační situace 2171 = 2 171,000 [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.				
13	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalítí spar obrusné vrstvy, délka 400 m Km 11,690 – km 11,850: 3 Typ opravy – výměna obrusné vrstvy Km 12,000 – km 12,240: 3 Typ opravy – výměna obrusné vrstvy 400 = 400,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	400,000	50,00	20 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						403 656,66
8	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Směrové sloupky v přímé po 50 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 528*0,14 = 73,920 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	73,920	480,00	35 481,60
9	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	150,00	450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.3] - Výměna obrusné vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	7 kusů Včetně odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo investorem (předpoklad do 20 km) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 426,65*0,25*0,14 = 14,933 [A] 259,25*0,125*0,14 = 4,537 [B] 4073,9*0,125*0,14 = 71,293 [C] 8443,1*0,25*0,14 = 295,509 [D] "Mezisoučet "386.272000 = 386,272 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	386,272	80,00	30 901,76
15	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny	M2	386,272	278,00	107 383,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101]/[ISO 101.3] - Výměna obrusné vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	426,65*0,25*0,14 = 14,933 [A] 259,25*0,125*0,14 = 4,537 [B] 4073,9*0,125*0,14 = 71,293 [C] 8443,1*0,25*0,14 = 295,509 [D] "Mezisoučet "386.272000 = 386,272 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
16	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 25 % z položky č. 915231 386*0,25 = 96,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	96,500	278,00	26 827,00
11	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP V2b 1,5/1,5/0,25, délka 426,65 m V2b 3/1,5/0,125, délka 259,25 m V1a 0,125, délka 4073,9 m V4 0,25, délka 8443,1 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny	M2	289,704	295,00	85 462,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.3] - Výměna obrusné vrstvy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		426,65*0,25*0,14 = 14,933 [A] 259,25*0,125*0,14 = 4,537 [B] 4073,9*0,125*0,14 = 71,293 [C] 8443,1*0,25*0,14 = 295,509 [D] "Mezisoučet "386.272000*0,75 = 289,704 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
12	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Začátek úpravy KM 13,347 - konec úpravy KM 13,466 119 = 119,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. <i>Položka nezahrnuje:</i> - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177	M	119,000	850,00	101 150,00
14	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání obrusné vrstvy, délka 400 m Km 11,690 – km 11,850: 3 Typ opravy – výměna obrusné vrstvy Km 12,000 – km 12,240: 3 Typ opravy – výměna obrusné vrstvy 400 = 400,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	400,000	40,00	16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**

Objekt: **SO 102 - Rekonstrukce propustků**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 378 336,96 Kč
Celková cena:	2 378 336,96 Kč
DPH:	499 450,76 Kč
Cena s DPH:	2 877 787,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1 km 12,072						2 378 336,96
0 Všeobecné konstrukce a práce						11 893,81
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3 viz. položka 123738 - 17411 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. $(841,832-271,825)*2 = 1\,140,014$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 140,014	10,00	11 400,14
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Asfaltový beton, objemová hmotnost 2,3 t/m3. viz. položka 113338 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. $21,464*2,3 = 49,367$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	49,367	10,00	493,67
1 Zemní práce						581 774,50
3	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Kácení stromu - kmen 0,2 m, umístění viz. příloha D.1.1.3.2 Situace propustků Včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Stromy do průměru 25 cm nepodléhají povolení, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI Kácení a podobné zásahy do lesních porostů, budou realizovány pouze v minimální nutné míře a budou vždy předem projednány a odsouhlaseny vedoucím příslušné lesní správy vč. případné možné realizace a zpracování dřevní hmoty ze strany VLS ČR s.p. Viz. souhlasné stanovisko VLS-011280/2024/0500. $1 = 1,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Kácení stromu - kmen 0,6 m, umístění viz. příloha D.1.1.3.2 Situace propustků Včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Stromy do průměru 25 cm nepodléhají povolení, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI Kácení a podobné zásahy do lesních porostů, budou realizovány pouze v minimální nutné míře a budou vždy předem projednány a odsouhlaseny vedoucím příslušné lesní správy vč. případné možné realizace a zpracování dřevní hmoty ze strany VLS ČR s.p. Viz. souhlasné stanovisko VLS-011280/2024/0500. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
5	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odkop asfaltových vrstev, plocha 425,1 m2, tloušťka 0,05 m 425,1*0,05 = 21,255 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	21,255	620,00	13 178,10
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltových vrstev 425,1 m2, tloušťka 0,1 m PAU je v ZAS-T1, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby 425,1*0,1 = 42,510 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	42,510	725,00	30 819,75
7	12110A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY	M3	127,200	140,00	17 808,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Ornice bude uložena v místě realizace propustku Plocha 636 m² $636 \cdot 0,2 = 127,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu - uložení na trvalou skládku				
8	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop nezpevněných vrstev vozovky, plocha 433,44 m², tloušťka 0,38 m odkop nezpevněných vrstev aktivní zóny, plocha 433,44 m², tloušťka 0,5 m výkop pro propustek, plocha v řezu, délka 22,39 m výkop pro betonový práh, plocha v řezu $(433,44 \cdot 0,38) = 164,707$ [A] $(11,3 \cdot 66,24 \cdot 0,5) = 374,256$ [B] $((1/2) \cdot (7,64 + 2,53) \cdot 2,56 \cdot 22,39) + ((1,2) \cdot (1,8 + 0,9) \cdot 1,1 \cdot 3,2) = 302,869$ [C] "Mezisoučet "841.832000 = 841,832 [D]	M3	841,832	400,00	336 732,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102.1] - km 12,072

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 (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**				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 123738 <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.)	M3	841,832	24,00	20 203,97
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	271,825	275,00	74 751,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP zásyp propustku, plocha v řezu 10,75 m2, délka 22,39 m zásyp pro betonový práh, plocha v řezu 2,1 m2, délka 1,46 m dosypávky nenamrzavým materiálem zeminou vhodnou do násypu dle ČSN 73 6133, min. 97% PS, 25 m3 100% materiálu bude využito z výkopů viz. pol. 123738 $((10,75 \cdot 22,39) + (2,1 \cdot 1,46 \cdot 2) + 25) = 271,825 \text{ [A]}$ <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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Ornice bude uložena v místě realizace propustku Plocha 636 m2 636 = 636,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	636,000	65,00	41 340,00
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Plocha 636 m2 636 = 636,000 [A]	M2	636,000	40,00	25 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Po celou dobu provádění prací bude zajištěny zvýšená ochrany vzrostlých stromů. Viz. souhlasné stanovisko VLS-011280/2024/0500. 1 strom = 8 m2. Celkem ochrana 20 stromů. 20*8 = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	160,000	100,00	16 000,00
2 Základy						24 700,90
14	28997C.AZ	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Netkaná geotextilie na paraplání, délka 66,24 m, šířka 11,3 m 11,3*66,24 = 748,512 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	748,512	33,00	24 700,90
4 Vodorovné konstrukce						149 381,82
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Obetonávka roury C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 0,84 m, délka 22,39 m Betonové prahy bet. C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 0,5 m, délka 1,46 m Podkladní bet. C25/30 nXF3+XD3, šířka 2,53 m, tloušťka 0,1 m délka 22,39 m Podkladní bet. C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 0,07 m2, délka 1,66 m (betonový práh 2-krát)	M3	28,257	4 900,00	138 459,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$0,84 \cdot 22,39 = 18,808$ [A] $(1,46 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 2) = 1,460$ [B] $(2,53 \cdot 0,1 \cdot 22,39) = 5,665$ [C] $1,66 \cdot 0,7 \cdot 2 = 2,324$ [D] "Mezisoučet "28.257000 = 28,257 [E] <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 odsukřovacích 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Kari síť 150/6 mm, šířka 1,5 m, délka 22,39 m $(1,5 \cdot 22,39) \cdot 0,005 = 0,168$ [A]	T	0,168	65 015,00	10 922,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						915 425,53
17	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 66,24 m $438,29 + (0,05 \cdot 2 \cdot 66,24) = 444,914 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	444,914	300,00	133 474,20
18	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 988,533	240,00	477 247,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 66,24 m Aktivní zóna tl. 0,5 m (pokládka ve dvou vrstvách po 0,25 m), délka 66,24 m, šířka 11,3 m Štěrkodrt' pod stabilizační prahy délka 1,66, tloušťka 0,1, šířka 0,9 m, počet kusů 2 ŠDa - (0/63) $458,09 + (0,25 * 2 * 66,24) = 491,210$ [A] $11,3 * 66,24 * 2 = 1\,497,024$ [B] $1,66 * 0,1 * 0,9 * 2 = 0,299$ [C] "Mezisoučet "1988.533000 = 1 988,533 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
19	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Krajnice bude seříznuta od 0,03 m oproti hraně vozovky. $212,22 = 212,220$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	212,220	90,00	19 099,80
20	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 66,24 m $438,29 + (0,05 * 2 * 66,24) = 444,914$ [A] <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	M2	444,914	16,00	7 118,62
21	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	870,072	12,00	10 440,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 66,24 m $425,1 + (0,05 \cdot 2 \cdot 66,24) = 431,724$ [A] $431,724 + (0,05 \cdot 2 \cdot 66,24) = 438,348$ [B] "Mezisoučet "870.072000 = 870,072 [C] <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				
22	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Plocha 425,1 m2 viz. koordinační situace $425,1 = 425,100$ [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	425,100	186,00	79 068,60
23	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 66,24 m $425,1 + (0,05 \cdot 2 \cdot 66,24) = 431,724$ [A]	M2	431,724	228,00	98 433,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102.1] - km 12,072

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.				
24	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 66,24 m $431,72 + (0,05 \cdot 2 \cdot 66,24) = 438,344$ [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	438,344	199,00	87 230,46
30	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalítí spár ohrusné vrstvy, délka 66,24 m $66,24 = 66,240$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	66,240	50,00	3 312,00
9 Ostatní konstrukce a práce						695 160,40
25	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ umístění viz. příloha D.1.1.3.2 Situace propustků, délka 66,24 m; včetně odrazek Všechna silniční svodidla budou natřena tmavou barvou (hnědá, tm. šedá). Viz. stanovisko AOPK ČR č.j. 01713/KK/24. $2 \cdot 66,24 = 132,480$ [A]	M	132,480	1 735,00	229 852,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

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				
26	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Směrové sloupky v přímé po 50 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	380,00	2 280,00
27	91344	NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ Obnova bodu podrobného polohového pole 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
28	918371	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Trouba, průměr DN 1000, PE-HD spirálovitě ovíjené PP profilem, SN 16 22,39 = 22,390 [A]	M	22,390	10 200,00	228 378,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - km 12,072

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
29	9185F2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP 2 čela. Užití lomové kamenivo, pro účely dílčích částí stavby, bude lokálního charakteru z místního kamene, např. pískovec, čedič, či znělec. Pohledově se bude kámen uplňovat min. z 90%. Viz. stanovisko AOPK ČR č.j. 01713/KK/24. 2 = 2,000 [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 - betonový práh a veškeré výplňové vrstvy <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí	KUS	2,000	115 500,00	231 000,00
31	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání brusné vrstvy, délka 66,24 m 66,24 = 66,240 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	66,240	40,00	2 649,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**

Objekt: **SO 102 - Rekonstrukce propustků**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 590 890,92 Kč
Celková cena:	1 590 890,92 Kč
DPH:	334 087,09 Kč
Cena s DPH:	1 924 978,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2 km 12,500						1 590 890,92
0 Všeobecné konstrukce a práce						11 323,86
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3 viz. položka 123738 - 17411 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. (596,674-56,970)*2 = 1 079,408 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 079,408	10,00	10 794,08
	Specifikace					
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Asfaltový beton, objemová hmotnost 2,3 t/m3. viz. položka 113138 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. 23,034*2,3 = 52,978 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	52,978	10,00	529,78
	Specifikace					
1 Zemní práce						344 707,38
3	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odkop asfaltových vrstev, plocha 425,1 m2, tloušťka 0,05 m 425,1*0,05 = 21,255 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	21,255	620,00	13 178,10
	Specifikace					
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltových vrstev 425,1 m2, tloušťka 0,1 m PAU je v ZAS-T1, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby 425,1*0,1 = 42,510 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	42,510	725,00	30 819,75
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	12110A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY Ornice bude uložena v místě realizace propustku Plocha 241 m2 241*0,2 = 48,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu - uložení na trvalou skládku	M3	48,200	140,00	6 748,00
6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop nezpevněných vrstev vozovky, plocha 488,61 m2, tloušťka 0,38 m odkop nezpevněných vrstev aktivní zóny, plocha 621,398 m2, tloušťka 0,5 m výkop pro propustek, výkop pro betonový práh, (488,61*0,38) = 185,672 [A] (9,5*69,82*0,5) = 331,645 [B] (((1/2)*(5,29+2,13)*1,58*12,93)+((1/2)*(1,8+0,9)*1,1*2,4)) = 79,357 [C] "Mezisoučet "596.674000 = 596,674 [D]	M3	596,674	400,00	238 669,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

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 (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**				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 123738 <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.)	M3	596,674	24,00	14 320,18
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	56,970	275,00	15 666,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP zásyp propustku, plocha v řezu 2,31 m², délka 12,93 m zásyp pro betonový práh, plocha v řezu 1,13 m², délka 0,93 m dosypávky nenamrzavým materiálem zeminou vhodnou do násypu dle ČSN 73 6133, min. 97% PS, 25 m³ 100% materiálu bude využito z výkopů viz. pol. 123738 $((2,31 \cdot 12,93) + (1,13 \cdot 0,93 \cdot 2) + 25) = 56,970$ [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Ornice bude uložena v místě realizace propustku Plocha 241 m² 241 = 241,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	241,000	65,00	15 665,00
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Plocha 241 m² 241 = 241,000 [A]	M2	241,000	40,00	9 640,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						21 888,57
11	28997C.AZ	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Netkaná geotextilie na paraplání, délka 69,82 m, šířka 8,9 m $9,5 \cdot 69,82 = 663,290$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	663,290	33,00	21 888,57
4 Vodorovné konstrukce						60 856,00
12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Obetonávka roury C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 0,5 m2, délka 12,93 m Betonové prahy bet. C25/30 nXF3+XD3 Podkladní bet. C25/30 nXF3+XD3, šířka 2,13 m, tloušťka 0,1 m délka 12,93 m Podkladní bet. C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 0,07 m2, délka 0,93 m (betonový práh 2-krát) $0,5 \cdot 12,93 = 6,465$ [A] $(0,5 \cdot 0,93 \cdot 2) = 0,930$ [B] $2,13 \cdot 0,1 \cdot 12,93 = 2,754$ [C] $0,7 \cdot 0,93 \cdot 2 = 1,302$ [E] "Mezisoučet "11.451000 = 11,451 [D]	M3	11,451	4 900,00	56 109,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

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. 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				
13	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Kari síť 150/6 mm, šířka 1,13 m, délka 12,93 m $(1,13 \cdot 12,93) \cdot 0,005 = 0,073 \text{ [A]}$	T	0,073	65 015,00	4 746,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodičé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						900 506,71
14	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 69,82 m $467,664 + (0,05 \cdot 2 \cdot 69,82) = 474,646 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	474,646	300,00	142 393,80
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 849,917	240,00	443 980,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 69,82 m Aktivní zóna tl. 0,5 m (pokládka ve dvou vrstvách po 0,25 m), délka 69,82 m, šířka 8,9 m Štěrkodrt' pod stabilizační prahy délka 0,93, tloušťka 0,1, šířka 0,9 m, počet kusů 2 ŠDa - (0/63) $488,26 + (0,25 * 2 * 69,82) = 523,170$ [A] $9,5 * 69,82 * 2 = 1\,326,580$ [B] $0,93 * 0,1 * 0,9 * 2 = 0,167$ [C] "Mezisoučet "1849.917000 = 1 849,917 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
16	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Krajnice bude seříznuta od 0,03 m oproti hraně vozovky. $104,6 = 104,600$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	104,600	90,00	9 414,00
17	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 69,82 m $467,664 + (0,05 * 2 * 69,82) = 474,646$ [A] <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	M2	474,646	16,00	7 594,34
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	928,346	12,00	11 140,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 69,82 m $453,7 + (0,05 \cdot 2 \cdot 69,82) = 460,682$ [A] $460,682 + (0,05 \cdot 2 \cdot 69,82) = 467,664$ [B] "Mezisoučet "928.346000 = 928,346 [C] <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				
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Plocha 453,7 m2 viz. koordinační situace $453,7 = 453,700$ [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	453,700	186,00	84 388,20
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 69,82 m $453,7 + (0,05 \cdot 2 \cdot 69,82) = 460,682$ [A]	M2	460,682	228,00	105 035,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102]/[ISO 102.2] - km 12,500

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.				
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 69,82 m $460,682 + (0,05 * 2 * 69,82) = 467,664 \text{ [A]}$ <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	467,664	199,00	93 065,14
25	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalítí spár obrusné vrstvy, délka 69,91 m $69,91 = 69,910 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	69,910	50,00	3 495,50
9 Ostatní konstrukce a práce						251 608,40
22	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Směrové sloupky v přímé po 50 m $4 = 4,000 \text{ [A]}$	KUS	4,000	480,00	1 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - km 12,500

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Trouba, průměr DN 600, PE-HD spirálovitě ovíjené PP profilem, SN 16 12,93 = 12,930 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,930	4 400,00	56 892,00
24	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Užitě lomové kamenivo, pro účely dílčích částí stavby, bude lokálního charakteru z místního kamene, např. pískovec, čedič, či žnělec. Pohledově se bude kámen uplňovat min. z 90%. Viz. stanovisko AOPK ČR č.j. 01713/KK/24. 2 = 2,000 [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	2,000	95 000,00	190 000,00
26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání ohrusné vrstvy, délka 69,91 m 69,91 = 69,910 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	69,910	40,00	2 796,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**

Objekt: **SO 103 - Armovaný svah + propustek**

Rozpočet: **[SO 103] - Armovaný svah + propustek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 097 879,61 Kč
Celková cena:	6 097 879,61 Kč
DPH:	1 280 554,72 Kč
Cena s DPH:	7 378 434,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Armovaný svah + propustek						6 097 879,61
0 Všeobecné konstrukce a práce						19 809,89
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m3 viz. položka 123738 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. $940,757 \cdot 2 = 1\,881,514$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 881,514	10,00	18 815,14
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Asfaltový beton, objemová hmotnost 2,3 t/m3. viz. položka 113138 Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. $43,25 \cdot 2,3 = 99,475$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	99,475	10,00	994,75
1 Zemní práce						2 256 485,47
3	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odkop asfaltových vrstev, plocha 865 m2, tloušťka 0,05 m $865 \cdot 0,05 = 43,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	43,250	620,00	26 815,00
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltových vrstev 865 m2, tloušťka 0,1 m PAU je v ZAS-T1, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby $865 \cdot 0,1 = 86,500$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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	86,500	725,00	62 712,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	12110A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY Ornice bude uložena v místě realizace propustku Plocha 1254 m² 1254*0,2 = 250,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu - uložení na trvalou skládku	M3	250,800	140,00	35 112,00
6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop nezpevněných vrstev vozovky, plocha 488,61 m², tloušťka 0,38 m odkop nezpevněných vrstev aktivní zóny, plocha 621,398 m², tloušťka 0,5 m výkop pro propustek, plocha v řezu 21,2 m², délka 12,93 m výkop pro betonový práh, plocha v řezu 2,1 m², délka 0,93 m (931,55*0,38) = 353,989 [A] (621,398*0,5) = 310,699 [B] (21,2*12,93)+(2,1*0,93) = 276,069 [C] "Mezisoučet "940.757000 = 940,757 [D]	M3	940,757	400,00	376 302,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

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 - 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**				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 123738 <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.)	M3	940,757	24,00	22 578,17
8	17980	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 449,000	455,00	1 569 295,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Armovaný svah, sypanina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, max. velikost zran 63 mm, hutnění po vrstvách max. 500 mm, objem 3449 m3 3449 = 3 449,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - nezahrnuje armovací sítě				
9	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Ornice bude uložena v místě realizace propustku Plocha 1254 m2 1254 = 1 254,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 254,000	65,00	81 510,00
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Plocha 1254 m2 1254 = 1 254,000 [A]	M2	1 254,000	40,00	50 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Po celou dobu provádění prací bude zajištěna zvýšená ochrana vzrostlých stromů. Viz. souhlasné stanovisko VLS-011280/2024/0500. 1 strom = 8 m2. Celkem ochrana 40 stromů. 40*8 = 320,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	320,000	100,00	32 000,00
2 Základy						699 111,45
12	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Kamenivo; pouze v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI); objem 325 m3 325 = 325,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	325,000	1 220,00	396 500,00
13	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Geomříž 40/20 R6 pro vyztužení armovaného svahu, plocha 3100 m2 3100 = 3 100,000 [A]	M2	3 100,000	70,00	217 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
14	28997C.AZ	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Netkaná geotextilie na paraplání, délka 133,1 m, šířka 11,5 m 11,5*133,1 = 1 530,650 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	1 530,650	33,00	50 511,45
15	28997E	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Separační geotextilie pod kamenivo, šířka 13 m, délka 60 m 13*60 = 780,000 [A]	M2	780,000	45,00	35 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
4 Vodorovné konstrukce						234 002,94
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Obetonávka roury C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 1,19 m2, délka 27,49 m Betonové prahy bet. C25/30 nXF3+XD3 Podkladní bet. C25/30 nXF3+XD3, šířka 2,86 m, tloušťka 0,1 m délka 27,49 m Podkladní bet. C25/30 nXF3+XD3, plocha v řezu 0,07 m2, délka 1,66 m (betonový práh 2-krát) $1,19 \cdot 27,49 = 32,713$ [A] $(0,5 \cdot 1 \cdot 1,46 \cdot 2) = 1,460$ [B] $(2,86 \cdot 0,1 \cdot 27,49) = 7,862$ [C] $(1,66 \cdot 0,7 \cdot 2) = 2,324$ [D] "Mezisoučet "44.359000 = 44,359 [E]	M3	44,359	4 900,00	217 359,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

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. 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				
17	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Kari síť 150/6 mm, šířka 1,86 m, délka 27,49 m $(1,86 \cdot 27,49) \cdot 0,005 = 0,256 [A]$	T	0,256	65 015,00	16 643,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						1 856 038,86
18	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 133,1 m $891,62 + (0,05 \cdot 2 \cdot 133,1) = 904,930 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	904,930	300,00	271 479,00
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	4 059,699	240,00	974 327,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 133,1 m Aktivní zóna tl. 0,5 m (pokládka ve dvou vrstvách po 0,25 m), délka 133,1 m, šířka 11,5 m Štěrkodrt' pod stabilizační prahy délka 1,66, tloušťka 0,1, šířka 0,9 m, počet kusů 2 ŠDa - (0/63) $931,55 + (0,25 \cdot 2 \cdot 133,1) = 998,100$ [A] $11,5 \cdot 133,1 \cdot 2 = 3\,061,300$ [B] $1,66 \cdot 0,1 \cdot 0,9 \cdot 2 = 0,299$ [C] "Mezisoučet "4059.699000 = 4 059,699 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
20	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Krajnice bude seříznuta od 0,03 m oproti hraně vozovky. $399,3 = 399,300$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	399,300	90,00	35 937,00
21	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 133,1 m $891,62 + (0,05 \cdot 2 \cdot 133,1) = 904,930$ [A] <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	M2	904,930	16,00	14 478,88
22	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 769,930	12,00	21 239,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 133,1 m $865+(0,05*2*133,1) = 878,310$ [A] $878,31+(0,05*2*133,1) = 891,620$ [B] "Mezisoučet "1769.930000 = 1 769,930 [C] <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				
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Plocha 865 m2 viz. koordinační situace 865 = 865,000 [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	865,000	186,00	160 890,00
24	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 133,1 m $865+(0,05*2*133,1) = 878,310$ [A]	M2	878,310	228,00	200 254,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

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.				
25	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Rozšíření pod nezpevněnou krajnicí 0,05 m, délka 133,1 m $878,31 + (0,05 \cdot 2 \cdot 133,1) = 891,620 \text{ [A]}$ <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	891,620	199,00	177 432,38
9 Ostatní konstrukce a práce						1 032 431,00
26	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ umístění viz. příloha D.1.1.3.2 Situace propustků, délka 133,1 m; včetně odrazek Všechna silniční svodidla budou natřena tmavou barvou (hnědá, tm. šedá). Viz. stanovisko AOPK ČR č.j. 01713/KK/24. $2 \cdot 133,1 = 266,200 \text{ [A]}$	M	266,200	1 735,00	461 857,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Armovaný svah + propustek

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				
27	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Směrové sloupky v přímé po 50 m 1 Typ opravy - 64% ceny 2 Typ opravy - 22% ceny 3 Typ opravy - 14% ceny 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	380,00	3 800,00
28	91344	NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ Obnova bodu podrobného polohového pole 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
29	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Montáž dopravního značení Z4a, 2 kusy 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	2 447,00	4 894,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 103] - Armovaný svah + propustek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Trouba, průměr DN 1200, PE-HD spirálovitě ovíjené PP profilem, SN 16 27,49 = 27,490 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	27,490	12 000,00	329 880,00
31	9185G2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Užití lomové kamenivo, pro účely dílčích částí stavby, bude lokálního charakteru z místního kamene, např. pískovec, čedič, či znělec. Pohledově se bude kámen uplňovat min. z 90%. Viz. stanovisko AOPK ČR č.j. 01713/KK/24. 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdíva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací <i>Položka nezahrnuje:</i> - zábradlí	KUS	2,000	115 500,00	231 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**Objekt: **SO 401 - Ochrana sdělovacího vedení CETIN**Rozpočet: **[SO 401] - Ochrana sdělovacího vedení CETIN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	25 725,00 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	25 725,00 Kč
---------------	--------------

DPH:	5 402,25 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	31 127,25 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401] - Ochrana sdělovacího vedení CETIN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 401 Ochrana sdělovacího vedení CETIN						25 725,00
8 Potrubí						25 725,00
1	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička 110 pro zachování trasy, délka 73,5 m u SO 102.1 viz. vyjádření spol. CETIN a.s. č.j. 138260/24 ze dne 17. 5. 2024 73,5 = 73,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	73,500	330,00	24 255,00
2	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE délka 73,5 m u SO 102.1 viz. vyjádření spol. CETIN a.s. č.j. 138260/24 ze dne 17. 5. 2024 73,5 = 73,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	73,500	20,00	1 470,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_023 - Silnice III/27235 Kuřívody - hranice kraje**Objekt: **SO 901 - DIO**Rozpočet: **[SO 901] - DIO**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	484 900,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	484 900,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	101 829,00 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	586 729,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901 DIO						484 900,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						335 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	335 000,00	335 000,00
1 Zemní práce						20 900,00
2	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Prořezání přečnávajících dřevin na navržené objízdné trase BUS viz. D.1.7.1.3. Délka 3 km. Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI. 110 = 110,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	m3	110,000	190,00	20 900,00
5 Komunikace						99 000,00
3	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) Lokální výsprava silnice na objízdných trasách BUS. Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI. 15 = 15,000 [A]	M3	15,000	6 600,00	99 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						30 000,00
4	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení na objízdné trase BUS. Délka 3 km. Šířka komunikace 2,5 m. Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI. $3000 \cdot 2,5 = 7\,500,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	7 500,000	4,00	30 000,00