

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/02784/2025

"Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 47001 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

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

číslo účtu: 254242421/0100, KB Česká Lípa / 189202/0800, ČS Česká Lípa

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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[illegible]

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/2628 Manušice – Horní Libchava (VPO)“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 227/2024 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání

stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.

3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:

- projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost IM PROINDRE s.r.o. se sídlem, IČO: 19641265, číslo zakázky z 04/2025,
- nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "*soupis prací*"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Realizační dokumentace stavby není vyžadována.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava 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 Zázpisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

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

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

Článek VII.

Termíny plnění

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 100 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen 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 20.000.000, - Kč (slovy: dvacet milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.
19. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL <https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení

stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL <https://dmvs.cuzk.cz/portal>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, IČO: 70946078.

8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 13 232 232,66 Kč (slovy: třináct milionů dvě stě třicet dva tisíce dvě stě třicet dvě koruny české šedesát šest haléřů) bez DPH,
 - **16 011 001,52 Kč** (slovy: šestnáct milionů jedenáct tisíc jedna koruna česká padesát dva haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako **konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.**
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem

odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši **1 602 000,- Kč**, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši **11 208 000,- Kč**. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 708 915 08

DÍČ: CZ708 915 08

9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DÍČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DÍČ,
 - 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 doručení opravené faktury.
 12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
 13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
 14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

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

od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

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

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
7. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od

doručení písemné výzvy zhotoviteli.

8. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od odst. 7 splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
11. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, 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

objednatel 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 objednatel 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. 1491/25/RK ze dne 19.08.2025.
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:

Za zhotovitele:

Elektronický podpis: 5.9.2025
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 hejtmána

Ing. Dušan Drahoš
Digitálně podepsal
Ing. Dušan Drahoš
Datum: 2025.09.04
13:45:22 +02'00'

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
a ředitel podniku

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_038-Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	322 000,00	67 620,00	389 620,00
SO 001	Komunikace	11 681 208,18	2 453 053,72	14 134 261,90
SO 201	Údržba mostu 2826-8	1 229 024,48	258 095,14	1 487 119,62
Celkem za stavbu:		13 232 232,66	2 778 768,86	16 011 001,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_038 - Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 322 000,00 Kč

Celková cena: 322 000,00 Kč

DPH: 67 620,00 Kč

Cena s DPH: 389 620,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						322 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						322 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV zhotovitele a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ na příkaz TDS, prověření vedení hranice pozemku, lokální měření pro potřeby investora	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A]				
6	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení vč. případných kopaných sond 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_038 - Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)**

Objekt: **SO 001 - Komunikace**

Rozpočet: **[SO 001] - Komunikace**

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

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 11 681 208,18 Kč

Celková cena: 11 681 208,18 Kč

DPH: 2 453 053,72 Kč

Cena s DPH: 14 134 261,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Komunikace						11 681 208,18
0 Všeobecné konstrukce a práce						76 262,40
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931,129946,13173,13273 54,39 = 54,390 [A] 101,6 = 101,600 [B] 1994*0,25 = 498,500 [C] 1,425 = 1,425 [D] 34,5*0,4*0,1 = 1,380 [E] 18,5*0,6*0,1 = 1,110 [F] (52,9+37,5)-19,77 = 70,630 [G] "Mezisoučet "729.035000 = 729,035 [H]	M3	729,035	100,00	72 903,50
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 966346, 966358 "rozpadlé/rozbité trouby beton DN 400 "8*650/2,5/1000/2,2 = 0,945 [A] "rozpadlé/rozbité trouby beton DN 600 "18,5*1418/2,5/1000/2,2 = 4,770 [B] "zábradlí "1*2,4 = 2,400 [C] "čela "3,4*2,4 = 8,160 [D] "čela "2,063*2 = 4,126 [E] "příkopové tvárnice "3,911*2 = 7,822 [F] "Mezisoučet "28.223000 = 28,223 [G]	T	28,223	100,00	2 822,30
3	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 2,064*2,6 = 5,366 [A]	T	5,366	100,00	536,60
1 Zemní práce						829 608,28
4	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky /fréza, finišer, nákladní vozidla sklápění/, rozhledové poměry na příkaz TDS	KUS	26,000	170,00	4 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		26 = 26,000 [A]				
5	113438.1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 na příkaz TDS "odměřeno $(5,5+5+21+23+12+11,5+7+5,5+12+8+12+12,5+8,5+20,5+8)*0,2*0,06 = 2,064$ [A]	M3	2,064	1 000,00	2 064,00
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDS nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství "krajnice, doplnění podkladu $231,10+10,878 = 241,978$ [A] "intravilán $(300+150)*5,8*0,03 = 78,300$ [B] "Mezisoučet $320.278000 = 320,278$ [C]	M3	320,278	390,00	124 908,42
7	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 60 mm, rozpojení AC krytu a z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě v rámci navazující recyklace za studena. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. "odměřeno, vozovka, křižovatky, vjezdy $(10878*0,06)-363,79 = 288,890$ [A]	M3	288,890	390,00	112 667,10
8	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. "odměřeno - vozovka $10878*0,005 = 54,390$ [A]	M3	54,390	369,00	20 069,91
9	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. "odměřeno $1876*2*0,5*0,1-((5,5+5+21+23+12+11,5+7+5,5+12+8+12+12,5+8,5+20,5+8)*0,5) = 101,600$ [A]	M3	101,600	369,00	37 490,40
10	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1.	M	1 994,000	104,00	207 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"levostranný příkop a rigol "75+150+150+240 = 615,000 [A] "pravostranný příkop a rigol "65+37+78+78+280+200+220+276+145 = 1 379,000 [B] "Mezisoučet "1994.000000 = 1 994,000 [C]				
11	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění stávajícího propustku, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.1. "P2- km 0.343,00 "9,5*1*0,15 = 1,425 [A]	M3	1,425	430,00	612,75
12	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. "zatrubněný příkop ve vjezdech "9+6+4,5+7 = 26,500 [A] "propust P4 km 1.457,00 "8 = 8,000 [B] "Mezisoučet "34.500000 = 34,500 [C]	M	34,500	111,00	3 829,50
13	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. "P1- km 0.068,00 "10,5 = 10,500 [A] "P3 km 0.948,00 "8 = 8,000 [B] "Mezisoučet "18.500000 = 18,500 [C]	M	18,500	121,00	2 238,50
14	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro realizaci čel propustků, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "2*2,5*2,5 = 12,500 [A] "P3 km 0.948,00 "2*2,5*2,5 = 12,500 [B] "P4 km 1.457,00 "2*2,5*2,5 = 12,500 [C] "Mezisoučet "37.500000 = 37,500 [D]	M3	37,500	480,00	18 000,00
15	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro uložení železobetonové trouby a prahy, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.1. na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "11*1*1,7 = 18,700 [A] "P3 km 0.948,00 "9*1*1,7 = 15,300 [B] "P4 km 1.457,00 "9*1,0*1,7 = 15,300 [C] "kamenný krajník "30*0,3*0,4 = 3,600 [D] "Mezisoučet "52.900000 = 52,900 [E]	M3	52,900	480,00	25 392,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku zhotovitele 37,5+52,9 = 90,400 [A]	M3	90,400	13,00	1 175,20
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětné zásypy po výkopech vhodnou zeminou dle ČSN 736133 na příkaz TDS "zpětné zásypy rýh a jam "19,77 = 19,770 [A]	M3	19,770	150,00	2 965,50
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/32 mm na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "0,5*2,5*(1,5+1,5+0,9+0,9) = 6,000 [A] "P3 km 0.948,00 "0,5*2,5*(1,5+1,5+0,9+0,9) = 6,000 [B] "P4 km 1.457,00 "0,5*2,5*(1,5+1,5+0,9+0,9) = 6,000 [D] "Mezisoučet "18.000000 = 18,000 [C]	M3	18,000	1 100,00	19 800,00
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/32 mm na příkaz TDS "trouby DN 400 "((8*0,8)+(8*0,15))*1 = 7,600 [A] "trouby DN 600 "27,8*0,35*0,3*2+(27,8*0,5*1,3) = 23,908 [B] "Mezisoučet "31.508000 = 31,508 [C]	M3	31,508	1 250,00	39 385,00
20	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ svahování, úprava sklonu a paty svahu podél příkopu/rigolu, úprava svahu zářezu v km 0.000-1.700 na příkaz TDS "očištění svahů a úprava sklonu a tvaru svahů; km 1.700,00-KÚ "176*2*2,5 = 880,000 [A] "úprava podél příkopů "200*2*2,5 = 1 000,000 [B] "Mezisoučet "1880.000000 = 1 880,000 [C]	M2	1 880,000	35,00	65 800,00
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava , reprofilace vyrovnaní do tvarů a sklonů "recyklace za studena "10878 = 10 878,000 [A]	M2	10 878,000	13,00	141 414,00
4 Vodorovné konstrukce						255 858,80
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní a výplňový beton C25/30nXF3	M3	29,908	4 600,00	137 576,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"trouby DN 400 "(8*0,3*0,3*2)+(8*1*0,15) = 2,640 [A] "trouby DN 600 "(18,5*1,3*0,15)+(18,5*0,8*0,35*2) = 13,968 [B] "dlažba z lom kamene u čel "6*0,15*6 = 5,400 [C] "vyrovnání podkladu - rigol "79*1*0,1 = 7,900 [D] "Mezisoučet "29.908000 = 29,908 [E]				
23	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene v místě výtokového objektu propustku/zatrubněného příkopu lomový kámen do 200 kg "úprava na výtoku DN 400 "1*1,5*2*0,5 = 1,500 [A] "úprava na výtoku DN 600 "2*2*0,5*2 = 4,000 [B] "Mezisoučet "5.500000 = 5,500 [C]	M3	5,500	4 000,00	22 000,00
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tloušťky 0.25 m uložený do betonu C20/25nXF3 v tl.150 mm, spáry vyplněny MC25nXF4 "P1- km 0.068,00 "6*0,25*2 = 3,000 [A] "P2- km 0.343,00 "6*0,25*2 = 3,000 [B] "P4 km 1.457,00 "6*0,25*2 = 3,000 [C] "Mezisoučet "9.000000 = 9,000 [D]	M3	9,000	10 698,00	96 282,00
5 Komunikace						9 481 574,70
25	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 mm v místě doplnění spadlých okrajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst v rámci recyklace, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena na příkaz TDS (10878*0,1*25/100)*0,06 = 16,317 [A]	M3	16,317	1 200,00	19 580,40
26	56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě doplnění spadlých okrajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst v rámci recyklace, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce. na příkaz TDS 10878*0,1*25/100*0,04 = 10,878 [A]	M3	10,878	550,00	5 982,90
27	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	2 175,600	1 280,00	2 784 768,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		RS 0/32 mm CA tl.200mm vč. požadované reprofily a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet a doplnění materiálu 10878*0,20 = 2 175,600 [A]				
28	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce "odměřeno "1876*2*0,5*0,1-((5,5+5+21+23+12+11,5+7+5,5+12+8+12+12,5+8,5+20,5+8)*0,5) = 101,600 [A] "napojení/sjezdy "(10+8+16+10,5+10+4,5+5+6,5+6,5+6,5+6,5+6,5+3,5+11,5+11,5) = 129,500 [B] "Mezisoučet "231.100000 = 231,100 [C]	M3	231,100	650,00	150 215,00
29	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 BP 4 "odměřeno, vozovka "10878*2 = 21 756,000 [A]	M2	21 756,000	13,00	282 828,00
30	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná krytová vrstva vozovky, ACO 11+ PMB 25/55-65 "odměřeno, vozovka "10878 = 10 878,000 [A]	M2	10 878,000	245,00	2 665 110,00
31	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva vozovky, ACL 16+ PMB 25/55-65 "odměřeno, vozovka "10878 = 10 878,000 [A]	M2	10 878,000	328,00	3 567 984,00
32	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě napojení a křižovatek MK, vjezdů. "křižovatky, napojení "14+4+6+3,80+8+7+4,5+5,25+5,28+6 = 63,830 [A]	M	63,830	80,00	5 106,40
9 Ostatní konstrukce a práce						1 037 904,00
33	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž ocelového trubkového zábradlí TR pr.60/3 mm, povrchová úprava žárový zinek doplnění a výměna zábradlí na čele (římse) propustku. Před výrobou prvků je potřeba po očištění čela provést zaměření skutečné délky zábradlí. "P1- km 0.068,00 "2*6 = 12,000 [A]	M	12,000	3 200,00	38 400,00
34	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocelové svodidlo se stupněm zadržení N2 komplet, vč., sloupků a náběhů zapuštěných do země	M	160,000	1 270,00	203 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"P1- km 0.068,00 "2*28 = 56,000 [A] "P3 km 0.948,00 "2*28 = 56,000 [B] "P4 km 1.457,00 "28+20 = 48,000 [C] "Mezisoučet "160.000000 = 160,000 [D]				
35	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajících ocelových svodidel u propustku, vč. odvozu do sběrný kovového odpadu v místě 56 = 56,000 [A]	M	56,000	280,00	15 680,00
36	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS. Doplnění chybějících sloupků. Z11a/b, Z11g Z11g:cca 8 Z11a/b:cca 50 50+8 = 58,000 [A]	KUS	58,000	403,00	23 374,00
37	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě V2b šíře 0.125 m 1.50/1.50 m "V4: "(2000)*0,125*2 = 500,000 [A]	M2	500,000	136,00	68 000,00
38	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě "V4: "(2000)*0,125*2 = 500,000 [A]	M2	500,000	345,00	172 500,00
39	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník 300-600/130/200 mm do betonu C20/25nXF3 30 = 30,000 [A]	M	30,000	1 292,00	38 760,00
40	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 výtokové a vtokové čelo propustku z betonu C30/37XF4 velikost čel 2,5*1,7*0,4 m na příkaz TDS "vtokové a výtokové čelo "2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	58 410,00	116 820,00
41	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH obnova propustů/zatrubněných příkopů ve vozovce/ve vjezdech v na příkaz TDS "P4 km 1.457,00 "8 = 8,000 [A]	M	8,000	2 800,00	22 400,00
42	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,500	6 000,00	111 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obnova propustů/zatrubněných příkopů ve vozovce/ve vjezdech na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "10,5 = 10,500 [A] "P3 km 0.948,00 "8 = 8,000 [B] "Mezisoučet "18.500000 = 18,500 [C]				
43	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM výtokové čelo propustku/zatrubněného příkopu z lomového kamene tl.0.25 m do betonu C20/25nXF3 vč spárování MC 25XF4 šikmé čelo u seříznuté trouby propustu, plocha z kamene o velikosti 2,50x1,65m na příkaz TDS "P4 km 1.457,00 "2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	16 043,00	32 086,00
44	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK "křižovatky, napojení "14+4+6+3,80+8+7+4,5+5,25+5,28+6 = 63,830 [A]	M	63,830	50,00	3 191,50
45	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM obnova dlážděného rigolu z kostek kamenných drobných do betonu C20/25nXF3 (60+19)*1 = 79,000 [A]	M2	79,000	1 500,00	118 500,00
46	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P4 km 1.457,00 "2,5*1,65*0,25*2 = 2,063 [A]	M3	2,063	2 177,00	4 491,15
47	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 a P3 km 0.948,00 "2,5*1,7*0,4 *2 = 3,400 [A]	M3	3,400	3 594,00	12 219,60
48	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího dožilého zábradlí ze železobetonu a zapravení konstrukce římsy po oddělení sloupků vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "1 = 1,000 [A]	M3	1,000	8 444,00	8 444,00
49	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání stávajících trub propustů; vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P4 km 1.457,00 "8 = 8,000 [A]	M	8,000	925,00	7 400,00
50	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	18,500	1 130,00	20 905,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		bourání stávajících trub propustů; vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 na příkaz TDS "P1- km 0.068,00 "10,5 = 10,500 [A] "P3 km 0.948,00 "8,0 = 8,000 [B] "Mezisoučet "18.500000 = 18,500 [C]				
51	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ demontáž betonových příkopových tvárnic 330x630x0,15 m v betonové loži s obetonováním vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 79*0,33*0,15 = 3,911 [A]	M3	3,911	5 250,00	20 532,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_038 - Silnice III/2628 Manušice - Horní Libchava (VPO)**

Objekt: **SO 201 - Údržba mostu 2826-8**

Rozpočet: **[SO 201] - Údržba mostu 2826-8**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 229 024,48 Kč

Celková cena: 1 229 024,48 Kč

DPH: 258 095,14 Kč

Cena s DPH: 1 487 119,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Údržba mostu 2826-8						1 229 024,48
0 Všeobecné konstrukce a práce						39 726,00
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 12910,12920,12931,129946,13173,13273 "pol 11332"8+"pol 12960"25+"pol 13173"24 = 57,000 [A]	M3	57,000	100,00	5 700,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) 966346, 966358 "pol 96615"2,16+"pol 96616"10,1 = 12,260 [A]	T	12,260	100,00	1 226,00
3	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace 8,0*9,0*0.005 = 0,360 [A]	M3	0,360	5 000,00	1 800,00
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technická pomoc při údržbě mostu	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
5	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
1 Zemní práce						65 885,00
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	100,000	6,00	600,00
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajících podkladních vrstev vozovky mimo most průměrné tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2*8,0*0,5*1,0 = 8,000 [A]	M3	8,000	480,00	3 840,00
8	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů z koryta vodoteče, předpokládaná tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem "koryto pod mostem "25,0 = 25,000 [A]	M3	25,000	915,00	22 875,00
9	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	24,000	480,00	11 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Výkop stavebních jam za rubem opěr pro přechodové oblasti mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem "výkop za opěrami "2*8,0*1,0*1,5 = 24,000 [A]				
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp přechodových oblastí mostu vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, tabulka 1 2*8,0*1,0*1,5 = 24,000 [A]	M3	24,000	1 100,00	26 400,00
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek hutnění 25,000+25,000 = 50,000 [A]	M2	50,000	13,00	650,00
2 Základy						44 006,15
12	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění rubu opěr z drenážních trub PVC DN 150 mm včetně podkladního betonu, včetně obetonování z drenážního betonu a včetně vyústění na terén 2*12,0 = 24,000 [A]	M	24,000	450,00	10 800,00
13	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "úžlabí "2*9,0*0,15*0,05 = 0,135 [A] "kolem trubiček "4*0,4*0,35*0,05 = 0,028 [B] "Mezisoučet "0.163000 = 0,163 [C]	M3	0,163	74 450,00	12 135,35
14	261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvy římsy dle VL4-402.02, průměr vrtu 28 mm, předpokládaná hloubka vrtu 250 mm 2*10*0.25 = 5,000 [A]	M	5,000	1 350,00	6 750,00
15	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvy vyrovnávací a spádové vrstvy průměru 12 mm délky 500 mm do vrtu průměru 20 mm předpokládanéhloubky 200 mm, min 4 ks/m2 7,8*9,0*4 = 280,800 [A]	KUS	280,800	51,00	14 320,80
3 Svislé konstrukce						181 778,32
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Monoitické železobetonové římsy z betonu C30/37-XF4 2*11,0*0.330 = 7,260 [A]	M3	7,260	13 142,00	95 410,92
17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms z oceli B500B, předpoklad 175 kg/m3 2*11,0*0.330*175/1000 = 1,271 [A]	T	1,271	29 400,00	37 367,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) závěrné zídky opěr mostu z betonu třídy C30/37-XF3 $2*8,4*0,3*0,6 = 3,024$ [A]	M3	3,024	12 000,00	36 288,00
19	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Výztuž závěrných zídek opěr mostu z oceli B500B, předpoklad 150 kg/m3 $2*8,4*0,3*0,6*(150/1000) = 0,454$ [A]	T	0,454	28 000,00	12 712,00
4 Vodorovné konstrukce						159 180,00
20	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nabetonávka nosné konstrukce, předpokládaná průměrná tloušťka 0,15 m $9,0*7,0*0,15 = 9,450$ [A]	M3	9,450	6 400,00	60 480,00
21	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ předpoklad 30 kg/m2 $9,0*7,0*(30/1000) = 1,890$ [A]	T	1,890	29 400,00	55 566,00
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton třídy C20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu zpevnění přechodů říms a odvodňovacího skluzu tl. 150 mm $4*(2,0+1,0)*0,20 = 2,400$ [A]	M3	2,400	4 600,00	11 040,00
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene zpevnění přechodu říms a odvodňovacího skluzu průměrné tl. 250 mm $4*(2,0+1,0)*0,25 = 3,000$ [A]	M3	3,000	10 698,00	32 094,00
5 Komunikace						121 619,00
24	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Podkladní vrstva vozovky z kameniva zpevněného cementem SC C8/10 tl. 130 mm $(25,000+25,000)*0,13 = 6,500$ [A]	M3	6,500	2 625,00	17 062,50
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva vozovky ze štěrkodrti ŠD tl. 200 mm ŠD-A 0-32 $(23,00+23,00)*0,20 = 9,200$ [A]	M3	9,200	1 200,00	11 040,00
55	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik pod obrusnou vrstvou vozovky PS-EP 0,35 kg/m2 $11,0*7,0*2 = 154,000$ [A]	M2	154,000	21,00	3 234,00
27	574B03.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11	M3	3,080	6 127,00	18 871,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Vrstva ochrany izolace na mostě z modifikovaného ACO 11 tl. 40 mm $11,0 \times 7,0 \times 0,04 = 3,080$ [A]				
28	574B03.B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 Obrusná vrstva vozovky z modifikovaného ACO 11 tl. 40 mm "obrusná vrstva " $(11,0 \times 7,0) \times 0,04 = 3,080$ [A]	M3	3,080	15 000,00	46 200,00
56	574F06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S Podkladní vrstva vozovky z modifikovaného ACP 16+ tl. 60 mm "podkladní vrstva " $(11,0 \times 7,0) \times 0,06 = 4,620$ [A]	M3	4,620	5 457,00	25 211,34
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						149 906,40
30	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace jednovrstvá tloušťky do 20 mm, předpoklad 60 % plochy $(0,50 + 10,04 + 0,50) \times 10,50 \times 0,60 = 69,552$ [A]	M2	69,552	1 050,00	73 029,60
31	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Spojovací můstek mezi starým a novým betonem, 100 % plochy $8,4 \times (8,00 + 0,4 + 0,4) = 73,920$ [A]	M2	73,920	155,00	11 457,60
32	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sjednocující stěrka podhledu nosné konstrukce, 100 % plochy $8,4 \times (8,00 + 0,4 + 0,4) = 73,920$ [A]	M2	73,920	365,00	26 980,80
33	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana výztuže jednosložkovou pryskyřicí, předpoklad 40 % plochy $8,4 \times (8,00 + 0,4 + 0,4) = 73,920$ [A]	M2	73,920	260,00	19 219,20
34	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana výztuže dvousložkovou pryskyřicí, předpoklad 60 % plochy $8,4 \times (8,00 + 0,4 + 0,4) = 73,920$ [A]	M2	73,920	260,00	19 219,20
7 Přidružená stavební výroba						97 964,60
35	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Celoplošná izolace horního povrchu nosné konstrukce $8,0 \times (9,0 + 0,7 + 0,7) = 83,200$ [A]	M2	83,200	1 050,00	87 360,00
36	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami asfaltovými pásy $2 \times 9,0 \times 1,0 = 18,000$ [A]	M2	18,000	281,00	5 058,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace na rubu závěrných zídek 2 vrstvy geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 2*0,7*8,0 = 11,200 [A]	M2	11,200	101,00	1 131,20
38	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný uzavírací nátěr obrubníkové části římsy 2*11,0*(0.15+0.15) = 6,600 [A]	M2	6,600	669,00	4 415,40
9 Ostatní konstrukce a práce						368 959,01
39	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*11,0 = 22,000 [A]	M	22,000	5 800,00	127 600,00
40	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní demontáž stávajícího ocelového mostního zábradlí, včetně odvozu do sběrných surovin určené investorem, předpoklad do 20 km 2*11,0 = 22,000 [A]	M	22,000	380,00	8 360,00
41	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	1 470,00	2 940,00
42	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky podlé dlažby zpevnění přechodů říms, včetně betonového lože C20/25n-XF3 4*(2,0+1,0) = 12,000 [A]	M	12,000	680,00	8 160,00
43	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podlé dlažby zpevnění přechodů říms, včetně betonového lože C20/25n-XF3 4*2,0 = 8,000 [A]	M	8,000	680,00	5 440,00
44	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára v místě dilatace nosné konstrukce, vč. likvidace odpadu zhotovitelem 2*7,0 = 14,000 [A]	M	14,000	50,00	700,00
45	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Výplň dilatačních spar říms XPS tl. 20 mm 4*0.33*0.02 = 0,026 [A]	M3	0,026	10 000,00	260,00
46	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy průřezu 20x40 mm (2*11,0+2*7,0)*0.02*0.04 = 0,029 [A]	M3	0,029	70 000,00	2 030,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Údržba mostu 2826-8

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Těsnění dilatačních a smršťovacích spar římsy PU tmelem, průřez 20x40 a 20x20 mm $4 \times 1,85 \times 0,02 \times 0,04 = 0,006$ [A]	M3	0,006	70 000,00	420,00
48	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Kotvy římsy do vývrtu dle VL4-402.02, předpoklad 6,00 kg/ks $2 \times 9 \times 6,00 = 108,000$ [A]	KG	108,000	122,00	13 176,00
49	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubka odvodnění povrchu izolace DN 50 mm z nerez oceli včetně příruby $2 \times 2 = 4,000$ [A]	KUS	4,000	1 969,00	7 876,00
50	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání podhledu a boků nosné konstrukce mostu tlakovou vodou, velikost tlaku bude ověřena zkouškou $(0,50 + 10,04 + 0,50) \times 10,50 \times 0,60 = 69,552$ [A]	M2	69,552	486,00	33 802,27
51	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající ochrany izolace z prostého betonu tl. 30 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $9,0 \times 8,0 \times 0,03 = 2,160$ [A]	M3	2,160	3 594,00	7 763,04
52	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících železobetonových říms mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem "římsa" $2 \times 0,35 \times 11,0 = 7,700$ [A] "závěrná zídka" $2 \times 8,0 \times 0,3 \times 0,5 = 2,400$ [B] "Mezisoučet" $10,100000 = 10,100$ [C]	M3	10,100	8 457,00	85 415,70
53	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Vybourání stávající vyrovnávací a spádové vrstvy z prostého betonu průměrné tl. 150 mm na horním povrchu nosné konstrukce, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $9,0 \times 8,0 \times 0,15 = 10,800$ [A]	M3	10,800	5 500,00	59 400,00
54	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění stávající izolace, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $9,0 \times 8,0 = 72,000$ [A]	M2	72,000	78,00	5 616,00