



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/00292/2025

"Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

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

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Keller, ředitel obl. Čechy, na základě plné moci

číslo účtu: 7408201/0100

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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

[REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 227/2024 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost ADVISIA, s.r.o. se sídlem Perneroва 659/31a, 186 00 Praha 8 IČO: 24668613, číslo zakázky 19 040-A z 06/2020,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k 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 nebudou přerušeny 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 zpracování 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 sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V.

Zkoušky stavby

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

Článek VI.

Nebezpečí škody a vlastnické právo

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

Článek VII.

Termíny plnění

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 120 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). Přerušení 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 19.000.000 Kč (slovy: devatenáct 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:
 - 14.289.000,11 Kč (slovy: čtrnáct milionů dvě stě osmdesát devět tisíc korun českých a jedenáct haléřů) bez DPH,
 - **17.289.690,13 Kč** (slovy: sedmnáct milionů dvě stě osmdesát devět tisíc šest set devadesát korun českých a třináct 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 **1.729.000,00 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 **12.103.000,00 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

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 v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku

na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikací § 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. 1060/25/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: 23.6.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: ICA EU Qualified CA/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing. Pavel Keller
Digitálně podepsal Ing. Pavel Keller
Datum: 2025.06.23 08:59:08 +02'00'

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



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_024-Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	487 000,00	102 270,00	589 270,00
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	11 666 138,83	2 449 889,15	14 116 027,98
SO 101.1	úprava násypového tělesa km 1,54-1,58 L (gabion)	460 226,08	96 647,48	556 873,56
SO 101.2	úprava krajnice s rýmsou a zábradlím km 3,48	1 169 564,45	245 608,53	1 415 172,98
SO 101.3	Obnova kamenné opěrné zdi km 3,12-3,18 P	108 434,75	22 771,30	131 206,05
SO 185	Dopravně-inženýrská opatření	85 000,00	17 850,00	102 850,00
SO 201	Zajištění skalního masivu	312 636,00	65 653,56	378 289,56
Celkem za stavbu:		14 289 000,11	3 000 690,02	17 289 690,13

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	487 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	487 000,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	102 270,00 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	589 270,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady						487 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						487 000,00
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02811	PRUZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnické posouzení násypového telesa v místech rozšíření Doplňující inženýrsko geologický pruzkum, zpracování prukazních zkoušek, posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. SO101 - posouzení po odfrézování povrchu - posouzení základové spáry u gabionu - posouzení základové spáry u trámu 1.000000 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02821.1	PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 30 000 Kc 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 c. 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 strpet 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 neprodlele oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Cinnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 30000 = 30 000,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KC	30 000,000	1,00	30 000,00
4	02821.2	PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KC	30 000,000	1,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000 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 TDI 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. Cinnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 30000 = 30 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
5	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ Geodetické zamerení skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Smernice 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 usporádání 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 porizování 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 zmeny 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>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Smernice 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 usporádání 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	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
11	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektu a inženýrských sítí a geometrických plánů vecných bremen v požadovaném formátu s hranicemi pozemku jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci zmen 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] <i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladu, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední overení výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustku v BMS na dotčeném úseku stavby. U nove navržených a chybejících propustku provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
20	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech operných a zárubních zdí v BMS na dotčeném úseku stavby. U nove navržených a chybejících operných a zárubních zdí provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
15	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených objektu pred a po stavbe, zjištění technického stavu prílehlých objektu - stavebne technický pruzkum 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
18	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení stavenište pro celou stavbu vctne zajištění potrebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenište, vstupem a vjezdem na stavenište, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbe vctne vyvolaných preložek sítí a s tím spojených nákladu s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potreby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potreby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení stavenište. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní znacení a zabezpečení pracovište. Poplatky a náklady za spotrebované energie, plyn a vodu atd. v dobe výstavby až do predání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro peši v prubehu celé stavby, vctne případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelům povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**

Objekt: **SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy**

Rozpočet: **[SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 666 138,83 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	11 666 138,83 Kč
----------------------	------------------

DPH:	2 449 889,15 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	14 116 027,98 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy						11 666 138,83
0 Všeobecné konstrukce a práce						131 820,60
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI "dle pol 11130-18222 "(6952-3110)*0,15*2 = 1 152,600 [A] "dle pol 12373 "435,51*2 = 871,020 [C] "dle pol. 12931 "2970*0,15*2 = 891,000 [J] "Celkové množství "2914.620000 = 2 914,620 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 914,620	40,00	116 584,80
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU "dle pol. 11313 "41,33*2,3 = 95,059 [A] "dle pol. 11343 "91,155 *2,3 = 209,657 [B] "Celkové množství "304.716000 = 304,716 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	304,716	50,00	15 235,80
1 Zemní práce						1 420 151,00
5	11120	ODMONTÁŽ KROVIN smáčení náletu v pruhovacím profilu, v pročišťovacích příkopech, v místě odkopu krajnic u rozšíření apod., likvidace zbytku drení hmoty v režii zhotovitele cerpáno se souhlasem TDI "dle situace a místního šetření "248 = 248,000 [A]	M2	248,000	53,40	13 243,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování				
6	11130	SEJMUTÍ DRNU prům. tl. 0,15, přetřídění a uložení vhodné ornice na mezideponii ke zpevněnému ohumusování, přebytek na recykl. skládku. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015111 "odměreno ze situace "6952 = 6 952,000 [A] Specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6 952,000	32,00	222 464,00
7	11202	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU V příkrých svazích budou parezy ponechány. V úseku sgabionovou stenou parezy odstraněny. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpevněného využití materiálu na stavbě. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 20 = 20,000 [A] Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štepkování - dopravu a uložení kmene, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	20,000	2 500,00	50 000,00
8	11313	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu z PM v místech lokálních sanací podkladu pro ACP Vyzískaný materiál zatříděný jako ZAS-T1. Vc. odvozu na a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015130 "v místě plošných sanací ACP předpoklad 5% plochy "13776,8*0,05*0,06 = 41,330 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,330	650,00	26 864,50
43	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU odstranění krytu vc. podkladu, Vc. odvozu na a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015130	M3	91,155	700,00	63 808,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání vozovky pásu š. 1 m v místě rozšíření u výhyben "$(8*35)*1*0,25 = 70,000$ [A] "bourání vozovky v místě gabionové opěrné zdi "$40*1,5*0,25 = 15,000$ [B] "bourání vozovky pásu š. 1 m v km 2,18 L u rozšíření vozovky "$20*1*0,25 = 5,000$ [C] "bourání vozovky v km 3,48 "$8,4*2,75*0,05 = 1,155$ [D] "Celkové množství "91.155000 = 91,155 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování v místech lokálních sanací podkadu pro ACP tl. frézování 60 mm Vyzískaný materiál zatříděný jako ZAS-T1 bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby na základě smlouvy o dílo. "v místě plošných sanací ACP predpoklad 5% plochy "$13776,8*0,05*0,06 = 41,330$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	41,330	907,00	37 486,31
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Vc. odvozu na a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015111 "odkop pro novou konstrukci výhyben + odkop AZ "$27,8*(0,25+0,5)+(8*35)*0,5*(0,25+0,5) = 125,850$ [A] "odkop AZ pod stáv.vozovkou podél nových výhyben "$(8*35)*1*0,5 = 140,000$ [B] "odkop pro AZ v místě gabionové zdi "$40*1,5*0,5 = 30,000$ [C] "odkop v místě rozšíření vozovky km 2,180 L + odkop AZ "$20*1*0,25+20*2*0,5 = 25,000$ [D] "odkop v místě sjezdu "$(473,2+291,2)*0,15 = 114,660$ [E] "Celkové množství "435.510000 = 435,510 [F]	M3	435,510	170,80	74 385,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevnené plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
47	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I natežení a dovoz ornice z mezideponie "dle pol. 18222 "3110*0,15 = 466,500 [A]	M3	466,500	128,10	59 758,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevnené plochy

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 vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 - rucí vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
41	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Vc. odvozu materiálu a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015111 2970 = 2 970,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 970,000	128,10	380 457,00
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU Násyp v aktivní zóně. Hutněno na 100 % PS. "v místě gabionové zdi "40*1,5*0,5 = 30,000 [A] "v rozšíření km 2,18 L "20*2*0,5 = 20,000 [B] "AZ v místě výhyben (plochy výhyben, krajnice vedle výhyben, plocha AZ pod stáv. vozovkou) "27,8*0,5+(8*35)*0,5*0,5+(8*35)*1*0,5 = 223,900 [C] "Celkové množství "273.900000 = 273,900 [D]	M3	273,900	600,00	164 340,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky krajnic, mater. min vhodný "dosypávky u nové konstrukce výhyben "(8*35)*0,12 = 33,600 [A] "u rozšíření km 2,18 "20*0,12 = 2,400 [B] "u gabionové zdi "40*0,12 = 4,800 [C] "Celkové množství "40.800000 = 40,800 [D]	M3	40,800	373,60	15 242,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18120	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II míra zhutnění 100 % P.S. "podél výhyben "(28+7*35*0,5+7*35*1) = 395,500 [A] "v místě rozšíření km 2,18 "20*2 = 40,000 [B] "v místě gabionové zdi km 1,54 "40*1,5 = 60,000 [C] "Celkové množství "495.500000 = 495,500 [D] <i>položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	495,500	26,70	13 229,85
	Specifikace					
17	18214	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M "dle pol 18222 "3110 = 3 110,000 [A] <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	3 110,000	26,70	83 037,00
	Specifikace					
18	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "za krajnicí a v příkopech (ze situace) "3090 = 3 090,000 [B] "podél gabionu "40*0,5 = 20,000 [C] "Celkové množství "3110.000000 = 3 110,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	3 110,000	42,70	132 797,00
	Specifikace					
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "dle pol. 18222 "3110 = 3 110,000 [A]	M2	3 110,000	26,70	83 037,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání predepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						8 358 822,14
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 sjezdu zpevněných JV "sjezdy s povrchem JV "473 = 473,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	473,000	170,80	80 788,40
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, v místě výhyben a nové kosntrukce u gabionové zdi "podél výhyben "(28+7*35*0,25+7*35*1) = 334,250 [A] "v místě rozšíření km 2,18 "20*1,75 = 35,000 [B] "v místě gabionové zdi km 1,54 "40*1,5 = 60,000 [C] "Celkové množství "429.250000 = 429,250 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	429,250	266,80	114 523,90
46	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R 0/32 "obnova nezp. sjezdu "291 = 291,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	291,000	170,80	49 702,80
42	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	3 712,000	117,40	435 788,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zpevněné krajnice š. 0,5-1,5 "krajnice - plocha ze situace "3712 = 3 712,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery				
23	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,4 kg/m2 2*14071 = 28 142,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálu 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	28 142,000	12,40	348 960,80
44	572433	JEDNOVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM v místě zpev sjezdu 473 = 473,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálu pro nátery 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	473,000	39,10	18 494,30
27	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY geomříž proti kopírování trhlin na rozhraní nového ACP, VŠESMEROVÁ KOMPOZITNÍ GEOMRÍŽ, PEVNOST V TAHU MIN.100/100 kN/m cerpáno dle skut se souhlasem TDI "v místě lokálních oprav "13776*0,15 = 2 066,400 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně presahu (presahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 066,400	237,10	489 943,44
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40mm	M2	13 776,880	210,00	2 893 144,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha vozovky hlavní trasy "13358,8 = 13 358,800 [A] "plocha v křižovatkách "62,4 = 62,400 [B] "plocha nových výhybe "355,68 = 355,680 [C] "Celkové množství "13776.880000 = 13 776,880 [D] <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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
25	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm 14072 = 14 072,000 [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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	14 072,000	217,00	3 053 624,00
26	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 lokální sanace tl. 60mm- vyrovnávky podkladu - prom. tl. "sanace stáv vrstev "0,1*13776,8*0,06 = 82,661 [A] "vyrovnávky podkladu pro zajištění příčného sklonu vozovky predpoklad 30 % plochy prům tl. 3 cm "0,3*13776,8*0,03 = 123,991 [B] "Celkové množství "206.652000 = 206,652 [C]	M3	206,652	4 200,00	867 938,40

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.				
45	57622	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 kam. frakce 4/8 posyp JV v místě zpev. sjezdu 473 = 473,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	473,000	12,50	5 912,50
8 Potrubí						4 400,00
30	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	1 100,00	4 400,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 750 945,09
29	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad) 160 = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka nábehu se nezapočítává	M	160,000	239,40	38 304,00
28	9113B1.1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	932,000	1 230,00	1 146 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ocelové svodidlo úroveň zadržení H1 - povrchová úprava- náter barva tmavě šedá (dle požadavku CHKO - odstín RAL bude zpsněn v RDS) 180+60+196+232+152+112 = 932,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové nábehy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - 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 nábehu se nezapocítává				
32	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU "smerové sloupky červené kulaté Z11g" 12 = 12,000 [A] "smerové sloupky bílé Z11a+Z11b" 220 = 220,000 [B] "Celkem: "A+B = 232,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	232,000	450,00	104 400,00
33	912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad) 6 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	6,000	112,30	673,80
31	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky á 10 resp 5 m 152 = 152,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	152,000	271,20	41 222,40
34	914161	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "obnova DZ IZ4a,IZ4b A5a, P4 "3+3+2+1 = 9,000 [A] "nové DZ P2,P4 "2+2 = 4,000 [B] "Celkové množství "13.000000 = 13,000 [C]	KUS	13,000	1 188,00	15 444,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení</i>				
35	914163	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad) 13 = 13,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	13,000	78,20	1 016,60
40	914461	DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "IZ8a+IZ8b "2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KUS	2,000	3 345,00	6 690,00
36	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad), vc. likvidace betonových částí, poplatek je součástí položky 11 = 11,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	11,000	305,60	3 361,60
37	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ 15 = 15,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	15,000	1 643,00	24 645,00
38	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva bílá "V4,V2a "7060*0,125+31*0,25*0,5 = 886,375 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>	M2	886,375	81,10	71 885,01
39	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA cca 1/2 roku po provedení VDZ v barvě bude provedeno VDZ plastem. "V4,V2a "7060*0,125+31*0,25*0,5 = 886,375 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>	M2	886,375	294,60	261 126,08
49	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "v místě napojení stáv. asf. vrstvy "12,2+9,5+9,5+4+7 = 42,200 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	42,200	106,70	4 502,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	931326	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, "ze situace "12,2+9,5+9,5+4+7 = 42,200 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,</i> <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje tesnící profil</i>	M	42,200	77,30	3 262,06
	<i>Specifikace</i>					
48	93808	OCIŠTENÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění povrchu stáv. vozovky před pokládkou asf. vrstev. Odvoz materiálu a uložení na recykl skládku vc. poplatku bude součástí jedn.ceny této položky "plocha stáv vozovky "13358 = 13 358,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13 358,000	2,10	28 051,80
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 101.1 - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)**Rozpočet: **[SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	460 226,08 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	460 226,08 Kč
---------------	---------------

DPH:	96 647,48 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	556 873,56 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)						460 226,08
0 Všeobecné konstrukce a práce						9 856,00
9	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI "dle pol. 12373-17411 "(196-72,8)*2 = 246,400 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	246,400	40,00	9 856,00
1 Zemní práce						50 558,08
1	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I částecné uložení na mezideponii pro zpetný zásyp, odvoz a uložení prebytku na recykl. skládku, skládkovné dle pol. 015111 Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "z rezu "40*4,9 = 196,000 [A]	M3	196,000	170,80	33 476,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
2	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS 40*0,1 = 4,000 [A]	M3	4,000	373,60	1 494,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM zpetný zásyp za rubem gabionu, využití materiálu z odkopu vc. natežení a odvozu z mezideponie $40 \cdot 1,82 = 72,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	72,800	192,10	13 984,88
3	18120	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II míra zhutnění 100 % P.S. $40 \cdot 1,5 = 60,000$ [A] <i>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	60,000	26,70	1 602,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						27 492,00
7	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM HDPE, PROFILOVANÝ, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m vc vyústění do svahu za koncem gabionu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy 42 = 42,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	42,000	380,00	15 960,00
8	21461	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE OPLÁŠTENÍ TRATIVODU A VSAKOVACÍHO PŘÍKOPU, netkaná geotextilie zajišťující seperacní a filtrační funkci, 400g/m2, "oplaštění rubu gabionu "40*3 = 120,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	120,000	96,10	11 532,00
3 Svislé konstrukce						360 000,00
5	3272B4	ZDI OPER, ŽÁRUB, NÁBREŽ Z GABIONU SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al 40*1*2 = 80,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. <i>Položka nezahrnuje:</i> - gabionové matrace se vykazují v pol.c.2722**.	M3	80,000	4 500,00	360 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						12 320,00
4	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pro gabionovu zed ŠDa 0/63 40*1,4*0,2 = 11,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku predepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	11,200	1 100,00	12 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**

Objekt: **SO 101.2 - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48**

Rozpočet: **[SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 169 564,45 Kč
Celková cena:	1 169 564,45 Kč
DPH:	245 608,53 Kč
Cena s DPH:	1 415 172,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48						1 169 564,45
0 Všeobecné konstrukce a práce						37 343,36
13	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TEŽITELNOSTI "dle pol. 12891 "15,1*2,4 = 36,240 [A] "dle pol. 12283 "2,432*2 = 4,864 [B] "Celkové množství "41.104000 = 41,104 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	41,104	40,00	1 644,16
11	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLICNÍ SUT (CIHLY) 1,9*2,2 = 4,180 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,180	80,00	334,40
12	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV 1,9*2,4 = 4,560 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,560	80,00	364,80
23	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vypracování výrobní dokumentace PREFE nosníku a realizační dokumentace 101.2 jako celku 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geologický dozor stavby, odborný návrh a posouzení postupu prací. Po celou dobu realizace objektu SO 101.2 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
1 Zemní práce						183 676,60
26	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II ocíštění odlamovaného povrchu sklaního masivu vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015113 7,6*3,2*0,1 = 2,432 [A]	M3	2,432	373,60	908,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

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 vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. 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 c.0141**				
4	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015113 "pro základové pásy "2*1,6*1*3,1 = 9,920 [A] "pro podklad prefa "5,6*1,25*5+5,6*1,5*0,2 = 5,180 [C] "Celkové množství "15.100000 = 15,100 [B]	M3	15,100	1 500,00	22 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - težení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - 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, podper. 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 c.0141				
28	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zásyp rubu základu v kvalitě tesnicí vrstvy "2 x dl. x plocha z rezu "2*1,6*0,4 = 1,280 [A]	M3	1,280	850,00	1 088,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výpln z popílkobetonu, výpln volného jeskynního prostoru pod konstrukcí cerpáno se souhlasem TDI 27 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výpln jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	27,000	5 890,00	159 030,00
2 Základy						151 814,91
1	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	2,800	15 104,00	42 291,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	betonová plomba C16/20 XF3 cerpáno se souhlasem TDI 5,6*1,25*0,4 = 2,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého</i> betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého</i> 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základové pasy 2*0,8*0,8*3 = 3,840 [A]	M3	3,840	16 913,00	64 945,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého</i> betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého</i> 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, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B výztuž základu pod prefa nosníky, 150kg/m3 dle pol. 272325 0,15*3,84 = 0,576 [A]	T	0,576	77 392,00	44 577,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka:</i> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných 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 měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						719 510,56
19	420314	PRECHOD DESKY MOSTNÍCH OPER Z PROST BETONU DO C25/30 prechod. klíny C25/30 2*3*0,3*0,7 = 1,260 [A]	M3	1,260	14 296,00	18 012,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	421125	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCU ŽELBET DO C30/37 prefa nosníky C30/37 XF4 s povrchovou úpravou stríží na rímse $(0,8+1,5)*0,3*7+(1,5*0,3*7+0,15*0,1*7) = 8,085 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	8,085	79 561,00	643 250,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 "podkladní beton základové pasy "2*1,4*3,2*0,1 = 0,896 [A] "podkladní beton prefa nosníky "5,4*3,2*0,1 = 1,728 [B] "Celkové množství "2.624000 = 2,624 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, náteru zabránujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,624	15 068,00	39 538,43
25	45160	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp základových pasů, mezerovitý beton u dren. porubí 4*0,3*0,7*3 = 2,520 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,520	7 424,00	18 708,48
7 Pridružená stavební výroba						20 405,00
18	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍCÍ VRSTVOU 7*3 = 21,000 [A]	M2	21,000	805,00	16 905,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
27	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter pohledových částí betonu 7*1 = 7,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i ruznobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,000	500,00	3 500,00
8 Potrubí						2 117,12
24	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DEROVANÝCH drenážní potrubí DN80 SN8 - drenážní potrubí u základových pasu, vc. vyústění 4*3,2 = 12,800 [A]	M	12,800	165,40	2 117,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - 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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						54 696,90
17	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vc. likvidace 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	7,000	106,70	746,90
3	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vc. osazení chemickými kotvami , povrchová úprava náter tmavě šedá 6,5 = 6,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	6,500	4 200,00	27 300,00
20	94895	PODPERNÉ SKRUŽE ZE DREVA zajištění volného jeskynního prostoru pod konstrukcí v době výstavby, vc. následné demontáže a odvozu čerpáno se souhlasem TDI 27 = 27,000 [A]	M3OP	27,000	600,00	16 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC bourání stáv opery pod zábradlím vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015120 $0,5*7,6*1*0,5 = 1,900$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <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	1,900	1 500,00	2 850,00
5	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stáv opery pod zábradlím vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015140 $0,5*7,6*1*0,5 = 1,900$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu <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	1,900	4 000,00	7 600,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 101.3 - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P**Rozpočet: **[SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	108 434,75 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	108 434,75 Kč
---------------	---------------

DPH:	22 771,30 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	131 206,05 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P						108 434,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						192,00
4	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TEŽITELNOSTI dle pol. 96712, předpoklad 20% výmeny kamenných bloku cerpáno se sohlasem TDI 0,2*10*0,5*2*2,4 = 4,800 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,800	40,00	192,00
1 Zemní práce						4 242,75
5	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II odkop v místě opravy OZ, uložení na mezideponii v místě stavby 10*0,75*1 = 7,500 [A]	M3	7,500	373,60	2 802,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

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 vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. 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 c.0141**				
6	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpetný zásyb rýhy u opravované opěrné zdi, využití odtěženého materiálu, vc. natežení z mezideponie v místě stavby 10*0,75*1 = 7,500 [A]	M3	7,500	192,10	1 440,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3 Svislé konstrukce						102 000,00
3	32719	ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z DÍLCU KAMENNÝCH doplnění materiálu z kamenných dílců pro opernou zed materiál pískovec z místních zdrojů cerpáno se souhlasem TDI 0,2*10*0,5*2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,000	31 000,00	62 000,00
2	327215	PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,000	5 000,00	40 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	prezdení kamenné operné zdi nasucho, spárování MC predpoklad využití 80 % kamenných bloku, cerpáno se souhlasem TDI 0,8*10*0,5*2 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky predepsaného materiálu pro výplň spar. <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku nového materiálu				
9 Ostatní konstrukce a práce						2 000,00
7	96712	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO vybourání nepoužitelných kamenných bloku a zbytku operné zdi vc. odvozu uložení n rec. skládku predpoklad 20% rozsahu opravované OZ cerpáno se souhlasem TDI 0,2*10*0,5*2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu <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	2,000	1 000,00	2 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 185 - Dopravne-inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO 185] - Dopravne-inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	85 000,00 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	85 000,00 Kč
---------------	--------------

DPH:	17 850,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	102 850,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185] - Dopravne-inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 185 Dopravne-inženýrská opatření						85 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						85 000,00
1	03720.1	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravne inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PCR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vc. časomíry odpoctu, dopravní zařízení (napr 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, vc. bet.svodidel, oddelujících pásek, provizorních lávek do 7m ci zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravne inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00

SOUPIS PRACÍStavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 201 - Zajištění skalního masivu**Rozpočet: **[SO 201] - Zajištění skalního masivu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	312 636,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	312 636,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	65 653,56 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	378 289,56 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Zajištění skalního masivu						312 636,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						25 436,00
5	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TEŽITELNOSTI položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "dle pol. 12891R "14*2,4 = 33,600 [A] "dle pol. 12293 "12*2,4 = 28,800 [B] "dle pol. 12283 "5*2,2 = 11,000 [C] "Celkové množství "73.400000 = 73,400 [D] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	73,400	40,00	2 936,00
7	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KERO "dle pol. 1120R a 11201 "2 = 2,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,000	2 250,00	4 500,00
1	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Nezávislý geologický dozor stavby, odborný návrh a koordinace postupu prací. Po celou dobu realizace objektu SO 201 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
1 Zemní práce						123 150,00
2	11120.R	ODSTRANENÍ KROVIN	M2	20,000	197,50	3 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	odstranění krovín horolezeckou technikou , vc. odvozu a uložení na recykl. skládku, poplatek za skládku v pol. 015160 položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štepkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	11201.R	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANENÍM PAREZU kácení horolezeckou technikou vc. odvozu a uložení na recykl. skládku, poplatek za skládku v pol. 015160 položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štepkování - dopravu a uložení kmene, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	5,000	6 850,00	34 250,00
16	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II ocíštění povrchu odteženého skalního masivu, vc. odvozu materiálu na rec. skl. skládkovné dle pol. 015113 položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	2 450,00	12 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. 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 c.0141**				
9	12293	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III odkop materiálu a odstranění skalních bloků strojně vc. odvozu a uložení na recykl. skládku. Poplatek za skl. dle pol 015111 položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "odhad rozsahu dle zprávy CGS "12 = 12,000 [A]	M3	12,000	1 450,00	17 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. 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 c.0141**				
4	12891.R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III Očištění skalních ploch od volných bloků a odtežení nestabilních skalních útvarů, horolezeckou technikou s použitím ručního pneumatického náradí s naložením, odvozem a uložením na skládku (poplatek za skládku viz položka 015113). položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "odhad rozsahu dle zprávy CGS "14 = 14,000 [A]	M3	14,000	3 950,00	55 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - težení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - 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, podper. 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 c.0141				
2 Základy						69 300,00
12	263814	VRTY PRO SVORN A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 35MM položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "odhad rozahu dle zprávy CGS "15*1 = 15,000 [A] <i>Položky zahrnuje:</i> - vlastní vrt - všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vycištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.) - polohu vrtu, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace - platí i pro event. provádění jádrových vrtů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	15,000	760,00	11 400,00
14	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU výplň puklin skalních bloků položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 3 = 3,000 [A]	M3	3,000	6 900,00	20 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, tesnicí a pod.). - vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. <i>Položka nezahrnuje:</i> - zřízení vrtu (vykazují se položkami 261, 262)				
11	284121	SVORNÍKY MECHAN UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 1,0M ÚNOS DO 50KN položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "odhad rozahu dle zprávy CGS "15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku svorníku od 0,51m do 1,0m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství, podle požadavku a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby (podložky, upínací matice a pod.); - součástí je kompletní osazení svorníku v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravku a hmot; - průkazné a kontrolní zkoušky svorníku; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty, uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	15,000	760,00	11 400,00
10	289941	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPUSOBEM položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "odhad rozahu dle zprávy CGS "5*4 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapocítávají do výměry	M2	20,000	1 290,00	25 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce						94 750,00
13	31119	ZDI A STENY PODPER A VOLNÉ Z DÍLCU KAMENNÝCH poddezni skalního masivu, kamenné bloky z místních zdroju, spáry MC položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI "odhad rozahu dle zprávy CGS "5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	5,000	18 950,00	94 750,00