

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3767/2023

"Silnice III/2876 Jeřmanice - sanace svahu, ul. Rádelská"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Jan Masopust, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: jan.masopust@ksslk.cz, telefon: 725 429 272

dále jen „objednatel“

a

STRABAG Silnice a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat smlouvu: - Ing. Petra Kroupová, ekonomická vedoucí oblasti
- Ing. Luděk Pavlů, vedoucí OTÚ oblasti,

oba v zastoupení dle plné moci ze dne 21.12.2023

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 801200379/0800

evidence v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24650

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Hauser, e-mail: jan.hauser@strabag.com, telefon: +420 724 111 818,
- Martin Vojtěch, e-mail: martin.vojtech@strabag.com, telefon: +420 606 606 205

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 „Cyklostezka Liberec – Hodkovice nad Mohelkou, úsek Jeřmanice“ (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. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,

- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby 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 IMCZ, spol. s r.o., se sídlem Nám. J. Seiferta 698, Lobeček, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČO: 03723836, zakázka z 10/2023,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich 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 35 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). Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

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

pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo 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 zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat 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 stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 8.000.000 Kč (slovy: osm 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 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.

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

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH 8.112.532,80 Kč

(slovy: osm milionů jedno sto dvanáct tisíc pět set třicet dvě koruny české osmdesát haléřů)

DPH sazba 21% 1.703.631,89 Kč

Cena celkem včetně DPH 9.816.164,69 Kč

(slovy: devět milionů osm set šestnáct tisíc jedno sto šedesát čtyři koruny české šedesát devět haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení

množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 982.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 6.872.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelům takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).

2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen 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 čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku

na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

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

Článek XV. **Kontaktní osoby a doručování písemností**

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

Článek XVI.
Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.
Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním

směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;

- c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s 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. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číselovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1036/24/RK ze dne 21. 5. 2024.

V Liberci dne 11.07.2024

V Praze dne 27.06.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....
Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17_Akce A - Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč]: 8 112 532,80

OC+DPH [Kč]: 9 816 164,69

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	286 936,69	60 256,70	347 193,39
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	27 047,65	5 680,01	32 727,66
SO 201	Opěrná zeď	7 798 548,46	1 637 695,18	9 436 243,64

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 286 936,69 Kč**Cena celková:** 286 936,69 Kč**DPH:** 60 256,70 Kč**Cena s daní:** 347 193,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 286 936,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	1	<p>POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; - NN podzemní i nadzemní, vodovod - VO v položce 02730.2 vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem</p> <p>I=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	11 613,64	11 613,64
2	02730	2	<p>POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>úprava VO Jeřmanice - rozpojení, přesun do chrániček, napojení do nově osazeného stožáru a zapojení; vč. stejně i ručně prováděných dovýkopů a sond; vč. příp. provizorní podpěrné konstrukce, přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu do nové pozice, vč. příp. provizorních chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem a všech potřebných revizí</p> <p>I=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	11 613,64	11 613,64
3	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Položka zahrnuje: -posouzení základových spár všech SO -posouzení výsledků zkoušek Edef silniční pláně příp. parapláně -vhodnosti zásypového materiálu všech SO -geologický dozor při vrtání všech druhů vrtů (pažení)</p> <p>I=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	6 618,04	6 618,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000,- 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.</p> <p>(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. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>10000=10 000,000 [A] Celkové množství 10000.000000=10 000,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
5	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Archeologický dohled (provizorní cena 10 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou institucí 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</p>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>10000=10 000,000 [A] Celkové množství 10000.000000=10 000,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	25 896,69	25 896,69
6	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	8 632,23	8 632,23
8	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p>	KPL	1,000	51 793,38	51 793,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]</p>	KPL	1,000	46 038,56	46 038,56
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p>	KPL	1,000	25 896,69	25 896,69

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy	KPL	1,000	6 912,88	6 912,88
			1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.	KPL	1,000	13 825,77	13 825,77
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky	KPL	1,000	58 095,17	58 095,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						286 936,69

Celkem: **286 936,69**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu**Objekt:** SO 191 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 27 047,65 Kč**Cena celková:** 27 047,65 Kč**DPH:** 5 680,01 Kč**Cena s daní:** 32 727,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 047,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore (světelnou signalizaci), dopravní zařízení (např citybloky, provizorní svodidla všech typů, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. svodidel u mostů a opěrných zdí. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]	KPL	1,000	27 047,65	27 047,65
			Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							27 047,65

Celkem:**27 047,65**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 798 548,46 Kč**Cena celková:** 7 798 548,46 Kč**DPH:** 1 637 695,18 Kč**Cena s daní:** 9 436 243,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 798 548,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 1458,813=1 458,813 [A] hloubení rýh z pol. 13273: 59,789=59,789 [B] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 163,203-72,185=91,018 [C] Celkové množství 1609.620000=1 609,620 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 609,620	1,00	1 609,62
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby podloží z pol. 131738.2: 196,620=196,620 [A] Celkové množství 196.620000=196,620 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,620	1,00	196,62
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z pol. 966138, 2,6t/m3: 10,323*2,6=26,840 [A] Celkové množství 26.840000=26,840 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,840	103,59	2 780,36
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí z pol. 966158, 2,3t/m3: 13,92*2,3=32,016 [A] z pol. 966168, 2,5t/m3: 13,974*2,5=34,935 [B] Celkové množství 66.951000=66,951 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,951	103,59	6 935,45
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu	T	235,250	103,59	24 369,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328, 1,9t/m3: 123,816*1,9=235,250 [A] Celkové množství 235.250000=235,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu z pol. 113338, 2,4t/m3: 79,504*2,4=190,810 [A] Celkové množství 190.810000=190,810 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	190,810	103,59	19 766,01
7	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 141,733=141,733 [A] Celkové množství 141.733000=141,733 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	141,733	1,00	141,73
0	Všeobecné konstrukce a práce						55 799,34
1	Zemní práce						
8	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a likvidace odhad 100,0=100,000 [A] Celkové množství 100.000000=100,000 [B] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000	52,54	5 254,00
9	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. krácení a odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se	KUS	6,000	1 326,63	7 959,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhuťněním 6=6,000 [A] Celkové množství 6.000000=6,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
10	112028		KÁČENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZU, ODVOZ DO 20KM vč. krácení a odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhuťněním 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	3 171,73	3 171,73
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za	M3	123,816	392,88	48 644,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku je uveden v položce č. 014112 odečet ploch cad: $515,9 \cdot 0,24 = 123,816$ [A] Celkové množství $123,816000 = 123,816$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 odečet ploch cad: $496,9 \cdot 0,16 = 79,504$ [A] Celkové množství $79,504000 = 79,504$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	79,504	668,94	53 183,41
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (do 5 km), předpoklad pro další použití na stavbě chodníků (obce) 150/250: $10,0 = 10,000$ [A] Celkové množství $10,000000 = 10,000$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	10,000	101,90	1 019,00
14	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. odečet plochy cad: $517,4 \cdot 0,1 = 51,740$ [A] Celkové množství $51,740000 = 51,740$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	51,740	1 756,05	90 858,03
15	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM oprava objízděné trasy; materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby, položka bude čerpána pouze na příkaz	M3	20,000	2 222,46	44 449,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TDI 500,0*0,04=20,000 [A] Celkové množství 20.000000=20,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
16	11525		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M vč.usměrnění toku do potrubí vč. příp. zemních hrázek a jejich následné likvidace 18,0=18,000 [A] Celkové množství 18.000000=18,000 [B] Technická specifikace: Položka provedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Provedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	1 614,75	29 065,50
17	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1 odečet ploch cad: 455,3*1,21*0,2+(259,8+5,3)*0,2=163,203 [A] Celkové množství 163.203000=163,203 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	163,203	157,46	25 697,94
18	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: (371,620+350,23)*0,1=72,185 [A] Celkové množství 72.185000=72,185 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn);	M3	72,185	1 132,80	81 771,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
19	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	M3	141,733	261,15	37 013,57
		Technická specifikace:	<p>z pol. 17310 a 17411: $36,173+105,56=141,733$ [A] Celkové množství $141.733000=141,733$ [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	131738	2	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro sanaci podloží; vč. pažení dle tech. spec. položky a jeho odstranění, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatky za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě výsledku zatěžovací zkoušky a posouzení základové spáry nezávislým geologem</p> <p>odečet ploch cad propustek: 16,0*0,3+9,9*0,5=9,750 [A] armovaný svah: 293,43*0,5=146,715 [B] gabionová zeď: 80,31*0,5=40,155 [C] Celkové množství 196.620000=196,620 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	196,620	887,15	174 431,43
20	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 458,813	714,33	1 042 073,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. čerpacích jímek, jejich zřízení a odstranění; vč. pažení dle tech. spec. položky a jeho odstranění, vč.odvozu a uložení výkopku na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>odečty ploch cad odtěžení násypu s odečtem st.konstrukcí: viz příloha a pol. 966138: $1379,18-10,323=1\ 368,857$ [A] pro UV: $(1,0*1,0+1,9*1,9)/2*1,2*2=5,532$ [B] pro dlažbu a zához na výtoku propustku: $5,0*0,5=2,500$ [C] pro svah za koncem gabionu: $(1,5+1,45)/2*0,45=0,664$ [D] jímka propustku: $(9,6+38,2)/2*3,4=81,260$ [E] Celkové množství $1458,813000=1\ 458,813$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
22	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. pažení dle tech. spec. položky a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na</p>	M3	59,789	1 235,68	73 880,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>propojovací potrubí: $(0,6+1,2)/2*0,4*4,0+0,6*0,4*19,2=6,048$ [A] vsakovací rýhy: $(3,8+17,5)/2*2,63+(1,6+5,6)/2*1,92=34,922$ [B] rýha pro drenáž ve výkopu: viz příloha: $17,580+1,77*0,7=18,819$ [C] Celkové množství $59,789000=59,789$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63, hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění</p> <p>násypy mimo armovaný svah; odečty ploch cad km $0,06313$ (svah.kužel): $2,7*4,14*3,14/3=11,700$ [A] km $0,094-0,096$ (vč.svah. kuželu): $(8,8+6,9)/2*1,16=9,106$ [B] Celkové množství $20,806000=20,806$ [C]</p>	M3	20,806	797,00	16 582,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění 95% PS dosypávky za obrubami a koncem vrstev; odečet plochy řezu cad: $0,41 * 64,3 + 0,3 * 32,7 = 36,173$ [A] Celkové množství $36,173000 = 36,173$ [B]	M3	36,173	453,91	16 419,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
25	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění</p> <p>odečty ploch cad před gab.zdí, viz příloha: 95,88=95,880 [A] před arm. svahem, viz příloha: 9,68=9,680 [B] Celkové množství 105.560000=105,560 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	105,560	365,77	38 610,68
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,561	1 497,01	131 079,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ</p> <p>odečet ploch cad propustek a jímka (mimo armovanou část): $(14,6+11,5)/2*2,74-1,5*1,42*5,11+(38,1+9,9)/2*3,2-2,1*2,1*3,2=87,561$ [A] Celkové množství $87,561000=87,561$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
27	17980		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63 (obj.hm. 1,8t/m3); vč. hutnění a zkoušek</p> <p>armovaný svah s odečtem propustku, viz příloha: $996,61-1,5*1,42*3,56-2,27*2,0=984,487$ [A] rub gabionů, viz příloha: $110,93=110,930$ [B] Celkové množství $1095,417000=1095,417$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech 	M3	1 095,417	1 122,19	1 229 266,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě 				
28	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ</p> <p>odečet ploch cad plán komunikace mimo výkop: 203,5+130,6+4,3=338,400 [A] zákl. spára: 405,6=405,600 [B] Celkové množství 744.000000=744,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	744,000	16,99	12 640,56
29	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>před patou svahu: odečet cad: 43,9+39,3=83,200 [A] Celkové množství 83.200000=83,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	83,200	48,97	4 074,30
30	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p>	M2	371,620	46,83	17 402,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.dopravy z meziskládky zhotovitele odečty ploch cad: 263,56*1,41=371,620 [A] Celkové množství 371.620000=371,620 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky zhotovitele odečty ploch cad: 80,38+269,85=350,230 [A] Celkové množství 350.230000=350,230 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	350,230	46,83	16 401,27
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetřování z pol. 18231: 350,23=350,230 [A] Celkové množství 350.230000=350,230 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	350,230	12,66	4 433,91
33	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2 vč. přesahů 10%, z pol. 18221: 371,62*1,1=408,782 [A] Celkové množství 408.782000=408,782 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení predepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	408,782	109,78	44 876,09
34	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M volba taxonu dle TZ (předpoklad javor mléč) - podléhá schválení obcí a investorem; vč. kotvení 3 kůly spojenými 3 příčkami v horní části a 6 příčkami ve spodní části,	KUS	7,000	1 070,40	7 492,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zabezpečení funkční ochranou proti poškození krčku při sekání trávy 7=7,000 [A] Celkové množství 7.000000=7,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromu dodávkou projektem predepsaných stromu, hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpestku) s event. výmenou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kuly, chránicky ke stromum nebo ochrana stromu náterem a pod. Obvod kmene se merí ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, vctne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), vctne naložení a složení, případne s uložením				
1		Zemní práce					3 257 753,48
2		Základy					
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž HDPE DN 150 SN8, profilovaná, děrovaná vč.dodání, výkopu rýhy, vč. lože ŠP tl. 50mm, obsyp drenážním zásypem ŠD 8/16 vč. příp. T-kusů a napojení, vč. vyústění, příp. seřiznutí 55,5+9,5+5,8+39,5=110,300 [A] Celkové množství 110.300000=110,300 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	110,300	658,56	72 639,17
36	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie 300g/m2	M2	900,244	44,37	39 943,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečty ploch cad do výkopu pro arm.svah: $293,4+2,23*25,5+81,4*1,41=465,039$ [A] do výkopu pro gabiony: $78,9+2,23*13,5+32,9*1,0=141,905$ [B] zasypaný povrch gabionů: $23,1+83,3+3,0+1,5+23,6=134,500$ [C] do rýhy k drenáži: $0,4*(55,5+5,6+36,3)+0,75*2*55,5+(0,45+0,25)/2*5,6*2+(0,65+0,25)/2*36,3*2=158,800$ [D] Celkové množství $900.244000=900,244$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
37	21361	2	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>vodopropustná geotextilie, průsak >0,1m; max. 200g/m2</p> <p>pod ornici nad vsakovací rýhou: odečet cad: $20,4+6,7=27,100$ [A] Celkové množství $27.100000=27,100$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	27,100	34,87	944,98
38	21451		<p>SANACNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>lomový kámen frakce 0/125 (nestandard), vč. hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě výsledku zatěžovací zkoušky a posouzení základové spáry nezávislým geologem</p> <p>sanace podloží pod základovou spárou, z pol. 131738.2: $196,620=196,620$ [A] Celkové množství $196.620000=196,620$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	196,620	1 473,83	289 784,45
39	27152	1	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠDa 63/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění</p> <p>odečet ploch cad armovaný svah: $(293,42+332,2)/2*0,4=125,124$ [A] gabiony: $(80,43+89,3)/2*0,3=25,460$ [B] Celkové množství $150.584000=150,584$ [C]</p>	M3	150,584	1 438,70	216 645,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	27152	2	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění odečet ploch cad armovaný svah: $(332,2+351,7)/2*0,2=68,390$ [A] gabiony: $(89,3+94,2)/2*0,2=18,350$ [B] Celkové množství 86.740000=86,740 [C]	M3	86,740	1 438,70	124 792,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) svažované síť z drátů prof. 4 mm s PKO pozinkováním v líci arm. svahu vč. přesahů sítě 10%, odečty ploch cad lícová plocha armovaného svahu: $1,41*276,45*1,1=428,774$ [A] zatažení do rubu: $1,1*1,0*(11,3+27,4+39,6+46,9+49,6+36,3+30,9+25,4+3*6,1)=314,270$ [B] Celkové množství 743.044000=743,044 [C]	M2	743,044	431,61	320 705,22
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
42	28995		KOTEVNÍ SÍŤE PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY PES/PET obousměrné výtuhy; krátkodobá char. pevnost min. 80/80 kN/m, pevnost výtuh při protažení 2% min. 36 kN/m, odolnost proti UV záření - zbytková pevnost více než 95%, odolnost proti povětrnosti vysoká	M2	1 426,805	368,31	525 506,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. přesahů 10% arm.svah: $1,1 \cdot (4,5 \cdot (6,1 + 26,3 + 3 \cdot 5,5) + 4,4 \cdot (6,1 + 26,3 + 3 \cdot 5,5) + 4,05 \cdot (6,1 + 26,3 + 3 \cdot 5,5) + 4,0 \cdot (34,5 + 3 \cdot 5,5) + 3,55 \cdot (28,4 + 2 \cdot 5,5) + 3,5 \cdot (5,5 + 6,3) + 3,4 \cdot (5,5 + 6,3) + 3,1 \cdot (13,1 + 5,5) + 3,05 \cdot (5,5 + 6,3) + 3,0 \cdot 5,5) = 1\ 285,565$ [A] gabiony: $1,1 \cdot ((2,4 + 3,0) \cdot 18,0 + 2,4 \cdot 13,0) = 141,240$ [B] Celkové množství $1426,805000 = 1\ 426,805$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
43	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN protierozní rohož v líci arm.svahu 450-600g/m2 vykázano vč. plochy zatažené do konstrukce a přesahů 10% líc: $1,1 \cdot 276,45 \cdot 1,1 = 334,505$ [A] zatažení do rubu: $1,1 \cdot 0,3 \cdot (6,0 + 4,5 + 4,5 + 4,6 + 4,6 + 25,3 + 6,1) + 1,1 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot (11,3 + 27,4 + 33,6 + 42,4 + 45,0 + 31,7 + 26,3 + 2 \cdot 6,1) = 170,082$ [B] Celkové množství $504,587000 = 504,587$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	504,587	126,61	63 885,76
2		Základy					1 654 848,00
3		Svislé konstrukce					
44	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	75,975	5 167,83	392 625,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>provedení dle TKP 30, vč. PKO dle TZ, ručně skládaný líc zdi, vzájemné vodivé propojení; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Použitý druh kamene podléhá schválení TDI.</p> <p>odečet plochy řezu cad: $3,0 \cdot 13,0 + 2,325 \cdot 5,0 + 2,075 \cdot 8,0 + 1,75 \cdot 5,0 = 75,975$ [A] Celkové množství $75,975 \cdot 1000 = 75,975$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>				
45	33817C		<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>obnova plotových sloupků v případě poškození během výstavby, výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>předpoklad: $10 = 10,000$ [A] Celkové množství $10 \cdot 1000000 = 10,000$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>	KS	10,000	1 726,45	17 264,50
46	33817D		<p>VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>součást obnovy plotových sloupků v případě poškození během výstavby, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>předpoklad: $3 = 3,000$ [A] Celkové množství $3 \cdot 1000000 = 3,000$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>	KS	3,000	1 956,64	5 869,92
47	386385		<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VCETNE VÝZTUŽE</p> <p>C 30/37 XC4/XD3/XF4; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč. úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p>	M3	7,964	15 797,87	125 814,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtoková jímka propustku: $2,1*2,1*0,3+(2,1*2,1-0,8*0,8)*0,28+(2,1+2,1+1,5+1,5)*0,3*2,5+(1,4+1,4+0,8+0,8)*0,3*0,33-0,3*1,03*1,03/4*3,14=7,964$ [A] Celkové množství 7.964000=7,964 [B]				
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (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 kloubů, kotevních prvků, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení mericích zařízení a úpravy pro ne, - osazení mericích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				541 574,54
4			Vodorovné konstrukce				
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 odečty ploch cad podkladní beton: propustek: $3,1*3,1*0,1+1,85*2,0=4,661$ [A] UV: $1,0*1,0*0,1*3=0,300$ [B] zabetonování výkopu: UV1+3: $((0,9+3,0)/2-3,14*0,65*0,65/4)*0,8*2=2,589$ [D] UV2: $0,81*1,2+(3,94+1,3)/2*1,16-3,14*0,65*0,65/4*1,16=3,626$ [E] propoj. potrubí: $(2,29+3,85)/2*0,4+0,6*0,4*19,2=5,836$ [F] Celkové množství 17.012000=17,012 [G]	M3	17,012	5 576,21	94 862,48
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
49	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 prahy dlažby na výtok propustku: $(0,46*0,9+0,4*0,8)*2=1,468$ [A] Celkové množství $1,468000=1,468$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,468	6 505,36	9 549,87
50	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 16/32 se zhutněním	M3	41,361	2 053,34	84 928,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýhy drenáže, z pol. 13273 a 21263: $18,819-0,4*0,25*110,3=7,789$ [A] vsakovací rýhy, z pol. 13273: $34,922-(3,8+1,6)*0,25=33,572$ [B] Celkové množství $41,361000=41,361$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
51	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8, zásyp chrániček podzemních vedení IS; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: $0,4*0,2*85,0=6,800$ [A] Celkové množství $6,800000=6,800$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,800	1 461,84	9 940,51
52	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lom.kamene žula / čedič / znělec apod., o min. rozměru 400 mm (hm. kamenů nad 200kg). Použitý kámen musí splňovat požadavky ČSN EN 13383-1+2 - Kámen pro vodní stavby. zához na výtoku propustku: $4,8*0,4=1,920$ [A] Celkové množství $1,920000=1,920$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,920	2 168,94	4 164,36
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba (žula) do betonového lože C16/20n XF1, spárování MC25-MX4 odečty ploch cad kámen 200mm+beton 100mm u výtoku propustku: $(4,2*2,0-3,14*0,52*0,52)*0,3=2,265$ [A] v jímce: $1,5*1,5*0,3=0,675$ [B] Celkové množství $2,940000=2,940$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)	M3	2,940	7 415,70	21 802,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				225 247,58
5			Komunikace				
54	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad: $669,8 \cdot (0,23 + 0,15) / 2 = 127,262$ [A] Celkové množství $127,262 \cdot 1000 = 127,262$ [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	127,262	1 471,53	187 269,85
55	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad: $616,58 \cdot 0,2 = 123,316$ [A] Celkové množství $123,316 \cdot 1000 = 123,316$ [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	123,316	1 461,30	180 201,67
56	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění	M3	1,245	447,39	557,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečet plochy cad: $8,3 \cdot 0,15 = 1,245$ [A] Celkové množství $1,245000 = 1,245$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
57	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2</p> <p>pod ACP, z pol. 574E46: $538,5 = 538,500$ [A] Celkové množství $538,500000 = 538,500$ [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	538,500	23,42	12 611,67
58	572213	1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2</p> <p>pod ACO, z pol. 574A34.1: $577,1 = 577,100$ [A] pod ACL, z pol. 574C56: $574,2 = 574,200$ [B] Celkové množství $1151,300000 = 1 151,300$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 151,300	23,42	26 963,45
59	572213	2	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdne trasy; PS-E, 0,5kg/m2, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI</p> <p>pod ACO, z pol. 574A34.2: $500,0 = 500,000$ [A] Celkové množství $500,000000 = 500,000$ [B]</p>	M2	500,000	23,42	11 710,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
60	574A34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečet plochy cad: 577,1=577,100 [A] Celkové množství 577.100000=577,100 [B]	M2	577,100	267,98	154 651,26
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	574A34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM oprava objízdne trasy; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 500,0=500,000 [A] Celkové množství 500.000000=500,000 [B]	M2	500,000	267,98	133 990,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odečet plochy cad: 574,2=574,200 [A] Celkové množství 574.200000=574,200 [B]	M2	574,200	378,53	217 351,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečet plochy cad: 538,5=538,500 [A] Celkové množství 538.500000=538,500 [B]	M2	538,500	292,33	157 419,71
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 napojení na stávající vozovku: 5,8+5,7+40,1=51,600 [A] podél obrubníků: 95,8=95,800 [B] Celkové množství 147.400000=147,400 [C]	M	147,400	88,89	13 102,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
65	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM oprava objízdné trasy; š.15mm, typ N2, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M	22,000	88,89	1 955,58



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající vozovku, předpoklad: 4*5,5=22,000 [A] Celkové množství 22.000000=22,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 097 784,51
7		Přidružená stavební výroba					
66	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM pro vedení VO předpoklad: 85,0=85,000 [A] Celkové množství 85.000000=85,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	85,000	28,77	2 445,45
67	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě potřeby úprav kabelu VO předpoklad: 85,0=85,000 [A] Celkové množství 85.000000=85,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.	M	85,000	633,03	53 807,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
68	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě potřeby úprav kabelu VO 4=4,000 [A] Celkové množství 4.000000=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	2 819,86	11 279,44
69	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M pro vedení VO předpoklad: 85,0=85,000 [A] Celkové množství 85.000000=85,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	85,000	57,55	4 891,75
70	743122		OSVETLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVE ZINKOVANÝ DÉLKY PRES 6,5 DO 12 M 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	1,000	46 038,56	46 038,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– základovou konstrukci a veškeré příslušenství – pripojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
71	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PRES 2 M 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	4 143,47	4 143,47
72	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	690,58	690,58
73	743Z11		DEMONTÁŽ OSVETLOVACÍHO STOŽÁRU ULICNÍHO VÝŠKY DO 15 M vč. odvozu na místo určené vlastníkem (obec), předpoklad do 10km	KUS	1,000	4 028,37	4 028,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadu (nacení se dle SSD 0) 3. Zpusob merení: Udává se pocet kusu kompletní konstrukce nebo práce.				
74	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	517,93	517,93
			1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
75	76291		DREVENÉ OPLOCENÍ Z REZIVA	M2	24,000	1 317,85	31 628,40
			náhrada stávajícího oplocení v případě poškození během výstavby; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 15,0*1,6=24,000 [A] Celkové množství 24.000000=24,000 [B] Technická specifikace: - položky tesarských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav reziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i náter konstrukcí, včetně úpravy povrchu před náterem.				
76	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	27,000	272,93	7 369,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhrada stávajícího oplocení v případě poškození během výstavby; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 15,0*1,8=27,000 [A] Celkové množství 27.000000=27,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				166 840,61
8			Potrubí				
77	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12, vč. zaústění do UV propojovací potrubí UV: 5,0+19,2=24,200 [A] Celkové množství 24.200000=24,200 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	24,200	606,72	14 682,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	87626		CHRÁNICKÝ Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování, vč. případné likvidace u provizorních přeložek předpoklad: 85,0=85,000 [A] Celkové množství 85.000000=85,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utesnění koncu chránicek - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích	M	85,000	157,61	13 396,85
79	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,0m; odtoky DN 200, vč. příp. dovýkopu 3=3,000 [A] Celkové množství 3.000000=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	14 996,57	44 989,71
80	899110		BETONOVÝ POKLOP D400 žb poklop na vtok. jímku nosnost D400 do rámu s horní plochou pochozí splňující	KUS	1,000	3 918,09	3 918,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			protiskluzové parametry l=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení predepsané mříže včetně rámu				
81	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování trub propustku, C 25/30-XF3; vč. výztuže z KARI sítí R8-100/100 při povrchu; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií odečet plochy přič.řezu cad: 1,25*9,85=12,313 [A] Celkové množství 12.313000=12,313 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,313	8 294,55	102 130,79
8		Potrubí					179 118,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,3m, trubkové s vodorovnými madly dle TP 186; vč.dodání, osazení, PKO, včetně VTD, odstín RAL 7011, vč. reflexních proužků, do beton. patek průměr 0,3m, hl. 0,8m, C30/37-XF4, XD3 61,3=61,300 [A] Celkové množství 61.300000=61,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	61,300	2 877,41	176 385,23
83	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNICNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,3m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, do beton. patek průměr 0,3m, hl. 0,8m, C30/37-XF4, XD3 34,7=34,700 [A] Celkové množství 34.700000=34,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zaberaněním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	34,700	5 179,34	179 723,10
84	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek IS 20: 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	2 008,43	2 008,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ kompletní demontáž vč. sloupků a základu, vč. likvidace odpadu stáv. IS20 na stožáru VO: 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	153,08	153,08
86	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast vč. podstříku barvou V2b 0,5/0,5/0,125+V2b 1,5/1,5/0,125: (9,0+8,0+9,0+8,0+2,0)*0,125/2=2,250 [A] V1a 0,125+V4 0,125: (60,3+14,6+5,2+63,4+14,6+5,2+101,1)*0,125=33,050 [B] Celkové množství 35.300000=35,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,300	517,93	18 282,93
87	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení 95,8=95,800 [A] Celkové množství 95.800000=95,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	95,800	780,24	74 746,99
88	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH betonová trouba DN 800; min. C30/37 XF4, splňující požadavky dle TZ; dodávka a montáž, vč. sýtemových podkladků; seřiznutí na koncích, provizorního podepření a zajištění při obetonování 11,0=11,000 [A] Celkové množství 11.000000=11,000 [B]	M	11,000	6 203,40	68 237,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
89	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm, vč. likvidace odpadu z pol. 58920.1: 147,4=147,400 [A] Celkové množství 147.400000=147,400 [B]	M	147,400	50,45	7 436,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
90	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM oprava objízdne trasy; š.15mm, vč. likvidace odpadu, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 58920.2: 22,0=22,000 [A] Celkové množství 22.000000=22,000 [B]	M	22,000	50,45	1 109,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	93620R		DROBNÉ DOPLNK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON železobetonová prefa sožárová patka pro stožár VO, rozměry cca 0,7x0,7*1,1m dle výrobního programu zvoleného výrobce, kompletní dodávka, osazení, rektifikace, vč. příp. dobetonování a fixace stožáru, vč. prostupů pto kabelové vedení I=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]	KUS	1,000	3 977,25	3 977,25
			Technická specifikace: - 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 predpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - 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., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílcu, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).				
92	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu odečty ploch cad: 794,0=794,000 [A] Celkové množství 794.000000=794,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	794,000	5,25	4 168,50
93	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 st. propustek: 0,5*1,5*5,4*2+1,3*5,7*0,3=10,323 [A] Celkové množství 10.323000=10,323 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,323	467,71	4 828,17
94	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 čelní zeď propustku: 0,6*5,8*4,0=13,920 [A] Celkové množství 13.920000=13,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	13,920	1 742,74	24 258,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
95	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 deska propustku: $2,3*5,2*0,35=4,186$ [A] jímka: odečet cad: $0,32*8,4*(2,3+0,8)+4,85*0,3=9,788$ [B] Celkové množství $13,974000=13,974$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,974	3 633,54	50 775,09
96	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM rozebrání st. drátěného oplocení a zajištění proti rozplétání, vč.odvozu a likvidace odpadu zábradlí 10kg/m: $(14,7+6,9)*0,010=0,216$ [A] Celkové množství $0,216000=0,216$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,216	16 162,06	3 491,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17_Akce A Silnice III/2876 Jeřmanice, sanace svahu
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				619 582,34

Celkem: 7 798 548,46