

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/5140/2018

"Silnice II/282 Koberovy"

uzavřená v souladu s § 2586 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 Markem Pieterem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

Ing. Martin Martin Čáp – vedoucí investičního oddělení KSS LK, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz

Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
dále jen „objednatel“

a

Integra stavby a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Petr Turek e-mail: info@integrastavby.cz
, tel: 485159100

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/282 Koberovy“ (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, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, 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.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o., se sídlem Zahradní 273, 277 51 Nelahozeves, IČ: 03723836, pod názvem "Silnice II/282 Koberovy, rekonstrukce silnice" z 10/2017, 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 vznese 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, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI 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 TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI 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 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 140 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 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 a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
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. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil 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 objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele

apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, 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 bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen 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 TDI

příslušné atesty na materiály a zařízení.

12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 25.000.000 Kč (slovy: Dvacetpětmilionů 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.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
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, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, 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. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. 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.

Článek XI.
Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **19 956 266,67 Kč**

(slovy: Devatenáctmilionůdevětsetpadesátšesttisícdvěstěšedesátšest korun českých šedesátšedem haléřů)

DPH sazba 21% **4 190 816,00 Kč**

Cena celkem včetně DPH **24 147 082,67 Kč**

(slovy: Dvacetčtyřimilionůstočtyřicetsedmtisícosmdesát dva korun českých šedesátšedem 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 stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

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 TDI, 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, a to až do výše 100% ceny díla včetně DPH v platné výši. Objednatel provádí úhradu těchto faktur až do výše 90 % celkové ceny díla s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu až po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků, a to bez zbytečného odkladu.
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

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

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 objednatelům 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 odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
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 0,1 % 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 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. 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.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, 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.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku

objednatel za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatel.

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.

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 obdrženi 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 TDI 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 TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, 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 číslovaných 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 v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři 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. 2433/18/mRK ze dne 18.12.2018.

V Liberci dne 22.1.2019

V Liberci dne 12.1.2019

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmana

.....
Ing. Petr Turek, statutární ředitel

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16076 - Silnice II/282 Koberovy

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 19 956 266,67

OC+DPH [Kč] : 24 147 082,67

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	415 000,00	87 150,00	502 150,00
SO 101	- Rekonstrukce silnice II/282	17 311 747,09	3 635 466,89	20 947 213,98
SO 191	- Dopravně inženýrská opatření	210 240,00	44 150,40	254 390,40
SO 201	- Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060	2 019 279,58	424 048,71	2 443 328,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 415 000,00 Kč

Cena celková: 415 000,00 Kč

DPH: 87 150,00 Kč

Cena s daní: 502 150,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 415 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
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	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- 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. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit 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.) 15000=15 000,0000 [A]	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- 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.	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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.) 15000=15 000,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. 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>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
7	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody,</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem 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.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						415 000,00

Celkem: **415 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 17 311 747,09 Kč

Cena celková: 17 311 747,09 Kč

DPH: 3 635 466,89 Kč

Cena s daní: 20 947 213,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 311 747,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 59,350-47,960=11,3900 [A] odkop pro komunikaci z pol. 122738.1: 295,720=295,7200 [B] zemina ze st. aktivní zóny z pol. 122738.2: 65,250=65,2500 [C] odkop pro komunikaci ve středu vozovky z pol. 122738.3: 690,000=690,0000 [D] výkopy v korytě z pol. 124738: 76,320=76,3200 [E] čištění rámového propustku z pol.: 12940: 2,975=2,9750 [F] čištění šachet a vpustí z pol. 12970 a 12980: 10*0,5m3/ks+22*0,7m3/ks=20,4000 [G] čištění potrubí z pol. 129957: 0,15*106,500=15,9750 [H] pročištění propustků z pol. 129972: 0,25*59,500=14,8750 [I] hloubení jam z pol. 131738.1: 698,088=698,0880 [J] výkopy pro vpustí a šachty z pol. 131738.3: 221,967=221,9670 [K] výkop rýh z pol. 13273: 653,880=653,8800 [L] trativody z pol. 21263: 0,5*0,4*751,000=150,2000 [M] čištění vozovky z pol. 93818: 6509,500*0,003=19,5285 [N] čištění gabionů z pol. 93841 a 93842: 0,05*940,000+0,01*940,000=56,4000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 992,9685 [P] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 992,969	50,00	149 648,45
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI výkop pro výměnu šachet a UV z pol. 131738.4: 39,270=39,2700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,270	50,00	1 963,50
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU nehodná zemina na základě posouzení geologem, položka na příkaz TDI výkop pro polštář pod kotevní deskou z pol. 131738.2: 19,240=19,2400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,240	50,00	962,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 dlažba u čp.64, viz.pol. 113188: 0,3*2,3=0,6900 [A] vývrty pro osazení odtokových potrubí u odvodňovačů z pol. 26154.1: 2,4*3,14*0,09*0,09*2,3=0,1404 [B] vývrty pro napojení potrubí a drenáže do stávajících šachet / UV z pol. 26154.2: 1*3,14*0,09*0,09*2,3=0,0585 [C] otryskané povrchy beton. kcí z pol. 938543: 0,01*351,2*2,3=8,0776 [D] stávající zpevnění příkopu zatravnňovacími tvárniciemi z pol. 966118: 0,9=0,9000 [E] zatrubnění příkopu u č.p. 106, dn 300, z pol. 966345: 0,045*8,5*2,3=0,8798 [F] st. žlabovky vč. podkladu z pol. 96655: 0,3*0,2*2,3*263,0=36,2940 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=47,0403 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,040	50,00	2 352,00
6	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z koryta z pol. 114148: 82,245*2,6=213,8370 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	213,837	50,00	10 691,85
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3; položka na příkaz TDI st. obrubníky z pol. 113524: 48,0*0,25*0,15*2,3=4,1400 [A] st. beton. římsy z pol. 966168: 8,403*2,3=19,3269 [B] st. UV a šachty z pol. 96687 a 96688: (8+5)*1,0m3/ks*2,3=29,9000 [C] Celkem: A+B+C=53,3669 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,367	50,00	2 668,35
7	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3, položka na příkaz TDI z gabionů z pol. 966128: 40,0*2,6=104,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,000	50,00	5 200,00
8	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	2 691,707	50,00	134 585,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3</p> <p>z pol. 113328.1: 1495,393*1,8=2 691,7074 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
9	014112	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</p> <p>nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; 1,8t/m3; položka na příkaz TDI</p> <p>z pol. 113328.2: 16,25*1,8=29,2500 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	29,250	50,00	1 462,50
10	014122		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</p> <p>stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu; 1,8t/m3</p> <p>z pol. 113338: 150,336*1,8=270,6048 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	270,605	50,00	13 530,25
11	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad vodovod podzemní, NN podzemní i nadzemní, VO podzemní i nadzemní, STL plynu podzemní, sdělovací podzemní optické a podezmní i nadzemní metalické vedení CETIN, kanalizace podzemní atd. dle průvodní a technické zprávy, 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>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	02742		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY</p> <p>pronájem lávek v místech výkopů pro přístup k obytným objektům a pro pohyb na stavbě, po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~5m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, příp. systémová lávka. Předpoklad 6ks. 1=1,0000 [A]				
			Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				353 064,25
1			Zemní práce				
13	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem odhad 200,0=200,0000 [A]	M2	200,000	20,00	4 000,00
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem				
14	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, kompletní odstranění bez ponechaných zbytků pařezů 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
15	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 dlažba u čp. 64: 5,0m2*0,06=0,3000 [A] 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).	M3	0,300	1 000,00	300,00
17	113328	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.2; položka na příkaz TDI viz. pol. 45152.2: 16,250=16,2500 [A] 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).	M3	16,250	250,00	4 062,50
16	113328	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.1	M3	1 495,393	250,00	373 848,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečet ploch cad silnice km 12.935 - 13.085, tl. 300 mm: 1100,0*0,300=330,0000 [A] silnice km 13.085 - 13.585, tl. 230 mm: 3050,5*0,230=701,6150 [B] silnice km 13.585 - 13.860, tl. 225 mm: 1680,6*0,225=378,1350 [C] sjezdy asf. beton, tl. 300 mm: (8,0+9,7+8,4+56,7)*0,300=24,8400 [D] sjezdy asf. beton, tl. 300 mm: (11,5+12,7+20,0+13,6+12,2+8,2+30+18,8+6,8)*0,310=41,4780 [E] sjezdy asf. recyklat, tl. 250 mm, viz. pol. 56960.2: 15,4*0,250=3,8500 [F] sjezdy dlažba 80, tl.180 mm, viz. pol. 465115.2: 35,0*0,180=6,3000 [G] sjezdy dlažba 60, tl. 150 mm, viz. pol. 465115.1, 465923.1: (16,0+37,5)*0,150=8,0250 [H] dlažba kámen, tl. 100 mm: 11,5*0,1=1,1500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 495,3930 [J]</p> <p>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).</p>				
18	113338		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.</p> <p>odečet ploch cad km 13.085-13.585, tl. 30 mm: 3050,5*0,030=91,5150 [A] km 13.585 - 13.860, tl. 35 mm: 1680,6*0,035=58,8210 [B] Celkem: A+B=150,3360 [C]</p> <p>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).</p>	M3	150,336	950,00	142 819,20
19	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>odstranění st. obrubníků v případě jejich nezpůsobilého stavu vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI z pol. 917224.2: 48,0=48,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M	48,000	50,00	2 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
20	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) odečet ploch cad fréza tl. 90 mm (sjezdy): $(8,0+9,7+8,4+9,6+56,7)*0,09=8,3160$ [A] fréza tl. 100 mm (silnice - obnova pouze asf. vrstev): $(35,5+28+91,6+15,4+11+91,7)*0,1=27,3200$ [B] fréza tl. 140 mm: $(1100,0+3050,5+1680,6)*0,14=816,3540$ [C] Celkem: $A+B+C=851,9900$ [D] 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).	M3	851,990	1 990,00	1 695 460,10
21	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3 odečty cad: $0,3*(1,3*76,0+52,34+35,6+1,3*21,0+60,11)=82,2450$ [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	82,245	800,00	65 796,00
22	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek $50*8=400,0000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000	50,00	20 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace. 80,0+42,0+40,0+26,0+42,0=230,0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	230,000	150,00	34 500,00
24	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečty cad 165,0+1,2*210,0+138,0+38,5=593,5000 [A] Celkem: A*0,10=59,3500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	59,350	150,00	8 902,50
27	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro konstrukci vozovky ve středu silnice; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 viz příloha kubatury: 690,0=690,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 štetových stěn)	M3	690,000	250,00	172 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu a pro konstrukci vozovky vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 za rubem obrub: z pol. 917223: 373,0*0,8*1,6/2=238,7200 [A] z pol. 917224.1: 285,0*0,2m2=57,0000 [B] Celkem: A+B=295,7200 [C]	M3	295,720	250,00	73 930,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 štetových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro výměnu aktivní zóny (mimo výkop sanaci rubu gabionových konstrukcí) vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	65,250	250,00	16 312,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*(35,0*2,0+60,5)=65,2500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 propustek v km 13,277 vč. prostoru před vtokem: 2,0*10,0*0,9+2,4*8,5*0,8=34,3200 [A] koryto u gabionů: 0,5*0,8/2*(76,0+38,0+36,0+22,0+38,0)=42,0000 [B] Celkem: A+B=76,3200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	76,320	250,00	19 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
29	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce</p> <p>z pol. 18221: 0,10*479,6=47,9600 [A]</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) 	M3	47,960	250,00	11 990,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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) 				
30	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133</p> <p>dosypání krajnic a zásypy výkopů z pol. 17310 a 17411: 11,025+263,2=274,2250 [A]</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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	274,225	250,00	68 556,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
31	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ pročištění stávajícího propustku od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,35m ³ /m; poplatek za skládku v položce 014101.1 propust v km 13,270: 8,5*0,35=2,9750 [A]	M3	2,975	1 500,00	4 462,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
32	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 10=10,0000 [A]	KUS	10,000	1 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
33	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 uliční vpusti: 14=14,0000 [A] obrubníkové vpusti: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=22,0000 [C]	KUS	22,000	500,00	11 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
34	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	106,500	350,00	37 275,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů, sjezdů a přípojek UV vyvedených do vodoteče od násosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,15m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>zatrubnění: 11,0+16,5+14,0+9,5+12+8,5+8,5+8,5+7,5+2,0=98,0000 [A] žlab s mříží: 8,5=8,5000 [B] Celkem: A+B=106,5000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
35	129972		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM</p> <p>pročištění stávajících propustků od násosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,25m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1</p> <p>propustek v km 13,480: 28,0+11,0=39,0000 [A] propustek v km 13,715: 12,0=12,0000 [B] zatrubnění vodoteče v km 13.830: 8,5=8,5000 [C] Celkem: A+B+C=59,5000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	59,500	500,00	29 750,00
36	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>u č.p. 64: (2,6+3,6)/2*1,25*18,5=71,6875 [A] gabiony: ((0,8+1,85)/2*2,0+0,5*0,5)*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=626,4000 [B] Celkem: A+B=698,0875 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)</p>	M3	698,088	250,00	174 522,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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** 				
37	131738	2	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nehodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.3; položka na příkaz TDI</p> <p>výkop pro polštář pod kotevní deskou u č.p. 64: 2,6*18,5*0,4=19,2400 [A]</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 štětových stěn) 	M3	19,240	250,00	4 810,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
38	131738	3	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>uliční vpusti: $1,5*1,5*1,0*4=9,0000$ [A] horská vpust: $2,4*1,8*1,6-(1,3*0,9*0,15+2*0,15*1,1*(1,3+0,6))=6,1095$ [B] drenáž. šachty: $(2,15*2,15)*(4*1,75+8*2,15+3*2,65+4*3,15)=206,8569$ [C] Celkem: $A+B+C=221,9664$ [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 - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	221,967	250,00	55 491,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
39	131738	4	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro šachty a vpusti v případě jejich nezpůsobilého stavu; vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI uliční vpusti: $8*(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0=11,5200$ [A] šachty: $5*(2,15*2,15-1,55*1,55)*2,5=27,7500$ [B] Celkem: $A+B=39,2700$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 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**	M3	39,270	250,00	9 817,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>rýhy pro přípojky UV a HV z pol. 87434: $0,6*1,5*41,0=36,9000$ [A] rýha pro drenáž: $(0,6+0,75)/2*(1,0*335,0+1,2*98,0+1,5*278,0)=586,9800$ [B] trativodní rýha na KÚ: $40*0,5*1,5=30,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=653,8800$ [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 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** 	M3	653,880	250,00	163 470,00
41	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p>	M3	11,025	350,00	3 858,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání krajnic z pol. 56960.1: 0,35*31,5=11,0250 [A] 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 - 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.)				
42	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 dosypávky za obrubami z pol. 917223 a 917224.1: 0,4m2*(373,0+285,0)=263,2000 [A] 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	M3	263,200	650,00	171 080,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

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 - 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.) 				
44	17481	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu</p> <p>za gabiony: $(2,32+2,07)/2*0,5*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=237,0600$ [A] zbyvající plocha AZ: $0,5*(35,0*2,0+60,5)=65,2500$ [B] Celkem: A+B=302,3100 [C]</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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	302,310	650,00	196 501,50
45	17481	3	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu</p>	M3	741,005	650,00	481 653,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp výkopu po šachtách a vpustích z pol. 131738.3: uliční vpusti: $(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0*4=5,7600$ [A] horská vpust: $2,4*1,8*1,6-1,8*0,9*1,6=4,3200$ [B] drenáž. šachty: $(2,15*2,15-1,55*1,55)*(4*1,75+8*2,15+3*2,65+4*3,15)=99,3450$ [C] zásyp rýh pro přípojky, drenáž a trativod z pol. 13273: rýhy pro přípojky UV a HV: $0,6*1,0*41,0=24,6000$ [D] rýha pro drenáž: $(0,6+0,75)/2*(1,0*335,0+1,2*98,0+1,5*278,0)=586,9800$ [E] trativodní rýha na KÚ: $40*0,5*1,0=20,0000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=741,0050$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
46	17481	4	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu; položka na příkaz TDI</p> <p>zásyp výkopu po vyměněných šachtách a vpustích z pol. 131738.4: uliční vpusti: $8*(1,5*1,5-0,9*0,9)*1,0=11,5200$ [A] šachty: $5*(2,15*2,15-1,55*1,55)*2,5=27,7500$ [B] Celkem: $A+B=39,2700$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	39,270	650,00	25 525,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
43	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/125, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ</p> <p>$(1,0+1,65)/2*1,2*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=343,4400 [A]$</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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	343,440	650,00	223 236,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně; položka na příkaz TDI z pol. 465923.2: 81,25=81,2500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	81,250	21,00	1 706,25
47	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně z.spára pod kotevní deskou: 2,6*18,5=48,1000 [A] parapláň: 35,0*2,0+60,5=130,5000 [B] pláň z pol. 56330; 45152.1: 6068,0+140,5=6 208,5000 [C] Celkem: A+B+C=6 387,1000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 387,100	12,00	76 645,20
49	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M pod omíci z pol. 18221: 479,6=479,6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	479,600	10,00	4 796,00
50	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M odečty ploch cad: 176,0+1,2*253,0=479,6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	479,600	24,00	11 510,40
51	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalití a ošetřování po dobu stavby z pol. 18221: 479,6=479,6000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	479,600	18,00	8 632,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				4 427 201,70
2			Základy				
52	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž pod komunikací, DN150 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16 a ŠD 32/63, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101.1 drenáž v silnici: 335,0+98,0+278,0=711,0000 [A] trativod vedle silnice na KÚ: 40,0=40,0000 [B] Celkem: A+B=751,0000 [C]	M	751,000	120,00	90 120,00
			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				
53	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní plastbeton v místě odvodňovačů 0,055*0,12*(0,4*2+0,8*2)*4=0,0634 [A]	M3	0,063	150 000,00	9 450,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie k trativodům, min. 200g/m2; mezi ŠD 8/16 a ŠD 32/63 z pol. 28999.1: 2803,1=2 803,1000 [A] 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	M2	2 803,100	30,00	84 093,00
55	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen do podloží; hm. kamene >200kg, tl. 0,8m dno výkopu na rubu gabionů: 1,0*0,8*(76,0+38,0+38,0+24,0+40,0)=172,8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	172,800	680,00	117 504,00
56	26154	1	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrtý pro osazení výústních trubek od odvodňovačů, pr. 170mm, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.1 0,6*4=2,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	2,400	5 000,00	12 000,00
57	26154	2	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrtý pro napojení potrubí a drenáže do stávajících šachet / vpustí, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014102.1 0,2*5=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	1,000	5 000,00	5 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
58	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,4m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 131738.2: 19,24=19,2400 [A] 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	M3	19,240	850,00	16 354,00
59	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C12/15-X0 podkladní beton pod kot.desku: 2,6*18,5*0,1=4,8100 [A] 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 odskrůzovacích 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,	M3	4,810	2 790,00	13 419,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
60	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C 25/30-XF4; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií odvodňovače: $(0,7*0,9*0,35-0,46*0,56*0,1)*4=0,7790$ [A]</p> <p>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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,779	10 000,00	7 790,00
61	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XA1/XD1;vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 kotevní deska: $((0,32+0,42)/2*1,58+0,42*0,42)*18,2=13,8502$ [A]</p>	M3	13,850	7 500,00	103 875,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (sruže) 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
62	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 272324: 0,02*7,85*13,850=2,1744 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p>	T	2,174	25 000,00	54 350,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
63	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2 rub gabionů: $2,8 \cdot (76,0 + 38,0 + 36,0 + 22,0 + 36,0) = 582,4000$ [A]	M2	582,400	80,00	46 592,00
			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				
65	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k plotovým zídám a objektům $(46,0 + 55,8 + 23,8 + 18,1) \cdot 0,6 = 86,2200$ [A]	M2	86,220	40,00	3 448,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	28999	1	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. 2mm</p> <p>z pol. 21263: drenáž v silnici: 335,0*3,7+98,0*3,3+278,0*3,9=2 647,1000 [A] trativod vedle silnice na KÚ: 40*3,9=156,0000 [B] Celkem: A+B=2 803,1000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - 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	2 803,100	40,00	112 124,00
2	Základy						676 120,70
3	Svislé konstrukce						
66	317325	1	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>$0,42*((1,29+1,25)/2*6,53+(1,25+0,49)/2*11,67)=7,7473$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odskrůzovacích prostředků, 	M3	7,747	9 500,00	73 596,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
67	317325	2	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18; položka na příkaz TDI</p> <p>v případě výměny části poškozených gabionů; předpoklad 10% gabionů, z pol. 966168: 6,0=6,0000 [A] dobotovávka v km 13,310 pod beton. svodidlo v případě potřeby (dle typu použitého svodidla): 0,3*0,6*5,5=0,9900 [B] Celkem: A+B=6,9900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	6,990	9 500,00	66 405,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
68	317365	1	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 317325.1: 0,02*7,747*7,85=1,2163 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,216	25 000,00	30 400,00
69	317365	2	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. vrtů a vlepení výztuže do stávající římsy; položka na příkaz TDI</p>	T	1,097	25 000,00	27 425,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,02*6,99*7,85=1,0974 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
70	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al provedení dle TKP 31, ručně skládaný líc zdi, vzájemné vodivé propojení, šestiúhelníková dvojjákrutová síť (vázaná); PKO a výplň košů dle TZ; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Položka na příkaz TDI v případě výměny části poškozených gabionů; předpoklad 10%, z pol. 966128: 40,0=40,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**	M3	40,000	4 500,00	180 000,00
3		Svislé konstrukce					377 826,50

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	451312	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>výplňový beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>výplň výkopu za kotevní deskou: $0,32*0,4*18,2+(1,98+2,35)/2*0,69*18,2/2+0,42*2,6*0,5+0,3*0,9*18,5=21,4646$ [A]</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	21,465	2 790,00	59 887,35
72	451312	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>pod ul.vpusti: $0,9*0,9*0,25*4=0,8100$ [A] pod hor.vpust: $1,8*1,2*0,25*1=0,5400$ [B] pod šachty: $1,55*1,55*0,25*19=11,4119$ [C] Celkem: $A+B+C=12,7619$ [D]</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	12,762	2 790,00	35 605,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
73	451312	3	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>v případě výměny vpustí a šachet; podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka na příkaz TDI</p> <p>pod ul.vpusti: 0,9*0,9*0,25*8=1,6200 [A] pod šachty: 1,55*1,55*0,25*5=3,0031 [B] Celkem: A+B=4,6231 [C]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	4,623	2 790,00	12 898,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
74	451314	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>podbetonování gabionů, předpokl. 80% délky: $0,35*0,75*0,8*200,0=42,0000$ [A] obetonování uličních vpustí: $(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*0,75*4=1,5822$ [B] obetonování horské vpustí: $(1,8+0,9)*1,35*0,15*2=1,0935$ [C] obetonování drenáž. šachet: $(1,55*1,55-3,14*0,62*0,62)*(4*1,5+8*1,9+3*2,4+4*2,9)=47,8194$ [D] Celkem: $A+B+C+D=92,4951$ [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 odskrucovacích 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, 	M3	92,495	2 790,00	258 061,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
75	451314	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>v případě výměny vpustí a šachet; C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka na příkaz TDI</p> <p>obetonování vpustí: $(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*1,5*8=6,3288$ [A] obetonování šachet: $(1,55*1,55-3,14*0,62*0,62)*2,0*5=11,9548$ [B] Celkem: A+B=18,2836 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 odskrúžovacích 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	18,284	2 790,00	51 012,36
76	45152	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 0/32, podklad pod dlažbu a nezp. sjezdy, vč. hutnění</p>	M3	17,310	850,00	14 713,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 465115.1, 465115.2, 46591.1, 465923.1, 56360: (16,0+35,0+11,5+37,5+15,4)=115,4000 [A] Celkem, tl. 0,15m: A*0,15=17,3100 [B] 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				
77	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO v případě výměny vpustí a šachet; ŠD 0/32, podklad pod dlažbu, vč. hutnění; položka na příkaz TDI 2,5*2,5*0,2*13=16,2500 [A] 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	M3	16,250	850,00	13 812,50
78	45152	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO prosypaní konstrukcí z kamene ŠD 0/32, vč. hutnění prosypaní horního povrchu gabionů: 0,1*0,6*200,0=12,0000 [A] 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	M3	12,000	850,00	10 200,00
79	45738		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE C 30/37-XF4; sanační dobetonávka říms tl. od 100 do 200 mm; vč. spojovacího můstku; položka na příkaz TDI předp. 5% plochy římsy: 0,05*1,6*0,2*200,0=3,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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,	M3	3,200	10 000,00	32 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
80	46321		<p>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>kameny >200kg, prospáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno</p> <p>koryto v místech gabionů: odečty ploch cad 1,3*76,0+52,34m2+35,6m2+1,3*21,0+60,11m2=274,1500 [A] Celkem, tl. 0,4m: A*0,4=109,6600 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	109,660	1 290,00	141 461,40
81	465115	1	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	1,440	3 500,00	5 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá); lože ze ŠP</p> <p>tl.60mm + ŠP lože tl. 30mm: odečty ploch cad 4,5+11,5=16,0000 [A] Celkem: A*0,09=1,4400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - 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 dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
82	465115	2	<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá); lože z betonu</p> <p>tl.80mm + beton. lože tl. 50mm: odečty ploch cad (10,5+4,0+3,5+3,0+14,0)=35,0000 [A] Celkem: A*0,13=4,5500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., 	M3	4,550	3 500,00	15 925,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
83	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění dna horské vpusti lom.kam. tl. 200mm do betonu C25/30-XF3 tl. 150mm; vč. spárování MC25-MX3 0,6*0,9*0,35=0,1890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,189	7 150,00	1 351,35
84	46591	1	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>drobné kostky (max. rozměr 100mm) do betonu; vč. spárování MC25-MX3 odečty ploch cad 1,0+4,5+1,0+2,6+1,7+0,7=11,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu 	M2	11,500	1 450,00	16 675,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
85	46591	2	<p>DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>ochranný blok kolem nerezové trubky v místech vyústění odvodňovačů, cca 0,4x0,4x0,4m, z drobných kostek (max.rozměr 100mm) do betonu, s vyspárováním MC25-MX3</p> <p>4 bloky; objem 4*0,4*0,4*0,4=0,2560 [A] m3 Celkem přepočet na plochu: A/0,100=2,5600 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	2,560	5 000,00	12 800,00
86	465923	1	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC</p> <p>předláždění dlažby z betonových dlaždic, do ŠD</p> <p>v místě č.p.64: 14,0=14,0000 [A] v místech obrubníkových vpustí: 8*1,6=12,8000 [B] v místě osazení nových uličních vpustí: 2,7+4,0+4,0=10,7000 [C] Celkem: A+B+C=37,5000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M2	37,500	380,00	14 250,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	465923	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC v případě výměny vpustí a šachet; předláždění dlažby z betonových dlaždic, do ŠD; položka na příkaz TDI 2,5*2,5*13=81,2500 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	81,250	380,00	30 875,00
4	Vodorovné konstrukce						726 568,66
5	Komunikace						
90	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI z pol. 465923.2: 81,25*0,15=12,1875 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,188	850,00	10 359,80
88	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z pol. 574E06: prům. tl.0,220: 6068,0*0,22=1 334,9600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 334,960	850,00	1 134 716,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z pol. 574E06: 6068,0*0,15=910,2000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	910,200	850,00	773 670,00
91	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem nezpevněné sjezdy; odečty cad: 5,6+9,8=15,4000 [A] Celkem: A*0,10=1,5400 [B] 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	M3	1,540	380,00	585,20
92	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečty cad: 8,3+4,6+6,7+2,9+1,0+3,2+3,3+1,5=31,5000 [A] Celkem: A*0,1=3,1500 [B] 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	M3	3,150	380,00	1 197,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACP, z pol. 574E06: 6068,0=6 068,0000 [A] 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	M2	6 068,000	18,00	109 224,00
94	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO a ACL, z pol. 574A03 a 574C06: 6332,0+6149,5=12 481,5000 [A] 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	M2	12 481,500	14,00	174 741,00
95	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, 50/70; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5836,00=5 836,0000 [A] m2 křižovatky: 166,5+103,0+26,5+17,5=313,5000 [B] m2 sjezdy: 10,5+7,0+22,0+9,0+8,0+14,0+19,0+8,5+20,0+30,0+10,0+24,5=182,5000 [C] m2 Celkem plocha: A+B+C=6 332,0000 [D] m2 Celkem: D*0,04=253,2800 [E] 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.	M3	253,280	4 990,00	1 263 867,20
96	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	368,970	4 790,00	1 767 366,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ACL 16+, 50/70; vč. příp. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár</p> <p>odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5836,00=5 836,0000 [A] m2 křižovatky: 166,5+103,0+26,5+17,5=313,5000 [B] m2 Celkem plocha: A+B=6 149,5000 [C] m2 Celkem: C*0,06=368,9700 [D]</p> <p>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.</p>				
97	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+, 50/70</p> <p>odečty ploch cad vozovka hlavní trasa: 5743,00=5 743,0000 [A] m2 křižovatky: 75,0+39,0+11,0+17,5=142,5000 [B] m2 sjezdy: 10,5+7,0+22,0+9,0+8,0+14,0+19,0+8,5+20,0+30,0+10,0+24,5=182,5000 [C] m2 Celkem plocha: A+B+C=6 068,0000 [D] m2 Celkem: D*0,05=303,4000 [E]</p> <p>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.</p>	M3	303,400	4 790,00	1 453 286,00
98	58920	1	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění; položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.</p>	M	142,800	20,00	2 856,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na st. vozovku a sjezdy: 6,1+3,7+5,0+5,8+3,5+5,6+9,8+5,2+4,9+8,2+5,5+7,0+30,1+4,5+9,0+9,2+6,4+7,3+6,0=142,8000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem položka nezahrnuje pracovní spáry (např. při pokládce po polovinách), které jsou součástí položek 574xxx.				
99	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění	M	1 862,300	20,00	37 246,00
			obrubníky: 7,5+5,3+8,2+118,6+171,4+78,5+4,9+7,3+38,6+26,2+111,3+208,9+17,5+11,0+138,2+15,2+25,5+10,3+6,5+5,6+16,0+61,0+44,5+23,7=1 161,7000 [A] římsy: 27,0+73,7+53,7+33,5+19,5+36,0=243,4000 [B] žlaby, rigoly: 90,8+60,2+19,7+45,1+128,6=344,4000 [C] šachty: (8+19)*2,0=54,0000 [D] vpusti UV+HV: (14+4)*2,4=43,2000 [E] šoupata: 13*1,2=15,6000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 862,3000 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				6 729 114,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
100	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm	M2	192,000	420,00	80 640,00
			odhad 60% plochy říms: 0,60*1,6*200,0=192,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	626113		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm</p> <p>odhad 30% plochy říms: 0,30*1,6*200,0=96,0000 [A] vyrovnání míst po odřezaných sloupcích svodidla: 0,20*0,12*200/2,0=2,4000 [B] Celkem: A+B=98,4000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	98,400	890,00	87 576,00
102	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM N - sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřik)</p> <p>100% plochy říms: 1,6*200,0=320,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	320,000	350,00	112 000,00
103	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže)</p> <p>odhad 60% plochy říms: 0,60*1,6*200,0=192,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	192,000	150,00	28 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				309 016,00
7			Přidružená stavební výroba				
104	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2xALN včetně penetrace; izolace st. betonových ploch na styku se zemnou proti zemní vlhkosti římsa: 0,6*200,0=120,0000 [A] propustek v km 13,270: 2,5*8,0+0,7*8,0*2=31,2000 [B] Celkem: A+B=151,2000 [C]	M2	151,200	98,00	14 817,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
105	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2; ochrana izolace stávajících betonových ploch na styku se zeminou proti zemní vlhkosti z pol. 711111: 151,2=151,2000 [A]	M2	151,200	80,00	12 096,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	783221		<p>PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN</p> <p>obnova PKO na zábradlí propustku v km 13,270; kompletní provedení vč. zpracování TPř, vč. přípravy podkladu otryskáním, základního Zn nátěru + 2x vrchní nátěr - RAL 7011</p> <p>odhad: 0,8m2 / 1bm zábradlí: 10,0*0,8=8,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	8,000	500,00	4 000,00
107	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31</p> <p>římša na gabionech: 1,25*200,0=250,0000 [A] římša u č.p. 64: (0,15+0,42+(0,94+0,15)/2)*18,2+0,42*0,15=20,3560 [B] Celkem: A+B=270,3560 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	270,356	320,00	86 513,92
7	Přidružená stavební výroba						117 427,52

8 Potrubí

108	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>kanalizační potrubí PP DN150, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti</p> <p>přípojky: 12,5+1,0+21,0+6,5=41,0000 [A]</p> <p>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, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p>	M	41,000	850,00	34 850,00
-----	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
109	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>ochrana stávajícího sdělovacího vedení CETIN, vedeného pod vozovkou</p> <p>ze situace: 765,0=765,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	765,000	180,00	137 700,00
110	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>železobetonová šachta (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 2,5m; dodávka a montáž; odtoky DN 400, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu; v případě nezpůsobilého stavu a výměny stávajících šachet; položka na příkaz TDI</p> <p>5=5,0000 [A]</p>	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
111	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastová šachta DN 600 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy A15, hl. do 1,5m; dodávka a montáž; přítok DN 150, odtok DN 300, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu l=1,0000 [A]	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
112	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 betonová šachta DN 800 (del konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,6 m; dodávka a montáž; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu	KUS	19,000	16 000,00	304 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl. do 1.6 m: 4=4,0000 [A] hl. do 2.0 m: 8=8,0000 [B] hl. do 2.5 m: 3=3,0000 [C] hl. do 3.0 m: 4=4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,0000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
113	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 4=4,0000 [A] 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	4,000	10 000,00	40 000,00
114	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; v případě nezpůsobilého stavu a výměny stávajících vpustí; položka na příkaz TDI 8=8,0000 [A] 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,	KUS	8,000	10 000,00	80 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
115	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 150, bez kaliště, vč. příp. do výkopu 1=1,0000 [A] 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	1,000	32 000,00	32 000,00
116	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 10=10,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	10,000	4 500,00	45 000,00
117	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 15=15,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	15,000	3 800,00	57 000,00
118	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka na příkaz TDI 13=13,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	13,000	1 800,00	23 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 10=10,0000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00
120	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ uliční vpusti: 15=15,0000 [A] obrubníkové vpusti: 8=8,0000 [B] Celkem: A+B=23,0000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	23,000	1 800,00	41 400,00
121	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 13=13,0000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	1 500,00	19 500,00
8	Potrubí						952 850,00

9 Ostatní konstrukce a práce							
122	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 200,0+5*2*0,5=205,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	205,000	4 880,00	1 000 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123	9112B1	2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a s plnou výplní z čirého plastu (např. polykarbonát, plexi), opatřeno PKO, vzdálenost sloupků max. 1,25m, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků v místě kotevní desky: 18,2=18,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	18,200	4 880,00	88 816,00
124	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; řezání sloupků uvedeno samostatně v pol. 919155. 39,2+32,0+53,8+35,1+21,0+36,8=217,9000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	217,900	1 320,00	287 628,00
125	911EA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, vč. kotvení do vozovky nebo betonové římsy, včetně reflexních prvků (odrazek nebo proužků) v km 13,310: 6,0=6,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	6,000	5 000,00	30 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 38=38,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	180,00	6 840,00
127	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IJ 4b: 1=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
128	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž st. svislých DZ během stavby a zpětná montáž po dokončení 14=14,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	14,000	3 500,00	49 000,00
129	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	356,313	420,00	149 651,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 125: 0,125*1800,0=225,0000 [A] V1 125: 0,125*935,0=116,8750 [B] V2b 1,5/1,5/0,125: 0,125*0,5*(12,0+22,0+21,0+35,0+16,0+13,0)=7,4375 [C] V11a: 0,125*40,0+2*1,0=7,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=356,3125 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
130	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení 92,0+1,5+2,0+62,0+22,0+47,5+130,0+3,0+1,5+2,5+2,0+2,0+2,5+2,5=373,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	373,000	380,00	141 740,00
131	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení 118,0+7,5+39,0+26,5+5,0+26,0+10,5+7,0+6,0+15,5+24,0=285,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	285,000	400,00	114 000,00
132	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení; v případě nepoužitelných stáv. obrub, položka na příkaz TDI	M	48,000	400,00	19 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 91781.1: 6,0=6,0000 [A] z pol. 91781.2: 26,0=26,0000 [B] z pol. 91781.3: 16,0=16,0000 [C] Celkem: A+B+C=48,0000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
133	91781	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace v místech nových šachet a vpustí (UV 1,3,4): 3*2,0=6,0000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	6,000	350,00	2 100,00
134	91781	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace; v místech výměny stávajících vpustí a šachet, položka na příkaz TDI v místech měněných šachet a vpustí: 13*2,0=26,0000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	26,000	350,00	9 100,00
135	91781	3	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace v místech stávajících obrubníkových vpustí: 8*2,0=16,0000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	16,000	350,00	5 600,00
136	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm	M	2 655,490	20,00	53 109,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na st. vozovku z pol. 58920.1: 142,80=142,8000 [A] obruby a základy, mimo povrch. znaků z pol. 58920.2: 1924,89+243,4+344,4=2 512,6900 [B] Celkem: A+B=2 655,4900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
137	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání do hl. 70mm; oříznutí st. plochy ACP 11,0+15,0+21,0=47,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	47,000	20,00	940,00
138	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání st. žb římsy; položka na příkaz TDI oříznutí bouraných úseků v místech poškozených gabionových košů; předpoklad 2 úseky/ gabion.zed': 0,1*1,7*10=1,7000 [A] v místě napojení na novou římsu u č.p.64: 0,55*0,6=0,3300 [B] Celkem: A+B=2,0300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	2,030	5 000,00	10 150,00
139	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 odříznutí svodidlových sloupků, min. 30mm pod úroveň hor.povrchu římsy plocha 2400mm2/sloupek; obvod 320mm/sloupek Celkem: 100ks=100,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	KUS	100,000	150,00	15 000,00
140	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kompletní dodávka, vč. výkopu, dosypání a napojení terénu, vč. příp. spárování MC 25-MX3 v místech napojení 86,1+60,0+16,2+20,1+23,1+127,5=333,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	333,000	650,00	216 450,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
141	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezové trubky TR 168,3/2 dl.1,2m, pro vyústění odvodňovačů skrz st. římsu 8,3kg/m*1,2*4=39,8400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	39,840	500,00	19 920,00
142	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA mostní odvodňovač nízký, rozměr mříže 330x530mm, bez koše, pro osazení do podkladního betonu, kompletní dodávka vč. hrnce s bočním vývodem na nerez TR 168,3/2, kompozitní mříž uzamykatelná, vč. PKO a VTD	KUS	4,000	3 850,00	15 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
143	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 odečty ploch cad 20 m před a za úsekem: $(5836,0+313,5)+6,0*20,0*3=6\ 509,5000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 509,500	11,00	71 604,50
144	93841		OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU omytí gabionových konstrukcí po odstranění vegetace tlakovou vodou, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $(2,0+0,6+2,0)*200,0+2,0*1,0*10,0=940,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	940,000	11,00	10 340,00
145	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	940,000	50,00	47 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění gabionových zdí od vegetace, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 z pol. 93841: 940,0=940,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
146	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ tryskání povrchu betonu vodním paprskem, vč. odvozu materiálu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 st.řimsa: 1,6*200,0=320,0000 [A] st. propustek v km 13,270: z pol. 711111: 31,2=31,2000 [B] Celkem: A+B=351,2000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	351,200	300,00	105 360,00
147	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vybourání zpevněného příkopu ze zatravnovacích dlaždic u č.p. 106, vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 9,0*(0,4+0,6)*0,1=0,9000 [A] 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	0,900	1 000,00	900,00
148	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč.ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.4; položka na příkaz TDI vybourání poškozených gabionových zdí, předpoklad 10%: 0,1*1,0*2,0*(74,0+36,0+34,0+20,0+36,0)=40,0000 [A]	M3	40,000	1 000,00	40 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
149	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč.ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2; položka na příkaz TDI vybourání části římsy v místech poškozených gabionových zdí, předpoklad 10%: $0,1*0,5*0,6*(74,0+36,0+34,0+20,0+36,0)=6,0000$ [A] vybourání poškozených částí římsy v místech sanace, předpoklad 5% povrchu římsy: $0,05*1,6*0,1*200,0=1,6000$ [B] vybourání stávající horské vpusti v km 13.260 (nahrazuje HV nová): $1,3*0,9*0,15+2*0,15*1,1*(1,3+0,6)=0,8025$ [C] Celkem: $A+B+C=8,4025$ [D]	M3	8,403	2 500,00	21 007,50
			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				
150	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vybourání stávajícího zatrubnění příkopu u č.p. 106, vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 $8,50=8,5000$ [A]	M	8,500	500,00	4 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
151	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 90,0+45,0+128,0=263,0000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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	263,000	350,00	92 050,00
152	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH nezpusobilé a poničené vpusti, vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI 8=8,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	500,00	4 000,00
153	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH nezpusobilé a poničené šachty, vč.odvozu na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka na příkaz TDI 5=5,0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 642 557,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/282

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							17 311 747,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 210 240,00 Kč

Cena celková: 210 240,00 Kč

DPH: 44 150,40 Kč

Cena s daní: 254 390,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 210 240,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterkopiskové lože z pol. 45157: 16,0=16,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	16,000	350,00	5 600,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,0000 [A] 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.	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				155 600,00
4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopiskové lože, zřízení vč. doplnění během stavby, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 80,0*4,0*0,05=16,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	16,000	550,00	8 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				8 800,00
5			Komunikace				
3	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace 80,0*4,5=360,0000 [A] 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	360,000	30,00	10 800,00
5	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem; zřízení a odstranění, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) 80,0*4,0*0,170=54,4000 [A] 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	M3	54,400	350,00	19 040,00
6	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	32,000	500,00	16 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kompletní zřízení a odstranění, vč. nájezdových klínů a jejich úpravy pro přejezd vozidel a průchod chodců, vč. případné údržby během celé doby výstavby, vč. úpravy podkladu, rektifikace, zajištění proti posunu apod., dle tech. specifikace.</p> <p>opotřebení panelů 10%: max. úsek dl. 80m: 80,0*4,0*0,1=32,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					45 840,00
Celkem:							210 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 019 279,58 Kč

Cena celková: 2 019 279,58 Kč

DPH: 424 048,71 Kč

Cena s daní: 2 443 328,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 019 279,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vrtů zemina z vrtů z pol. 264227 a 264327: $(139,4+159,1)*3,14*0,175*0,175=28,7045$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,705	50,00	1 435,25
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení hloubení jam z pol. 131738.1: $345,837=345,8370$ [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: $51,49=51,4900$ [B] pročštění zatrubnění sjezdu z pol. 129958: $0,10*10,0=1,0000$ [C] Celkem: $A+B+C=398,3270$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	398,327	50,00	19 916,35
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka na příkaz TDI výkop pro polštář z pol. 131738.2: $48,312=48,3120$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,312	50,00	2 415,60
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 96715: $0,756*2,3=1,7388$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,739	50,00	86,95
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 zbytky odl. v korytě, kamenná zeď z pol. 114148 a 966128: $(2,64+11,2)*2,6=35,9840$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,984	50,00	1 799,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních vedení v místě výkopu - podzemní optické vedení CETIN, a.s., podzemní vedení STL plynovodu RWE, vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						45 653,35
1	Zemní práce						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěrpků, plocha křovin odhadem odhad 200,0=200,0000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem	M2	200,000	25,00	5 000,00
8	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 0,1*1,2*22,0=2,6400 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,640	1 000,00	2 640,00
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	50,00	12 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 30*8=240,0000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zeminých hrázek a jejich následné likvidace. 27,0=27,0000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	27,000	150,00	4 050,00
11	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu; vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 koryto: odečet cad 61,9*0,7=43,3300 [A] prahy: 0,5*0,8*(4,1+7,2+1,6+7,5)=8,1600 [B] Celkem: A+B=51,4900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	51,490	500,00	25 745,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133 z pol. 171101 a 17411: 29,74+54,944=84,6840 [A]</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 - 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 	M3	84,684	250,00	21 171,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
13	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>pročištění stávajícího zatrubnění sjezdu, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,10m³/m; poplatek za skládku v položce 014101.1 10,0=10,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	10,000	500,00	5 000,00
15	131738	2	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nehodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka na příkaz TDI výkop pro polštář: 3,3*24,4*0,6=48,3120 [A]</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 štetových stěn) 	M3	48,312	250,00	12 078,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - 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**				
14	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 $(3,7+3,3)/2*(0,9+1,2)/2*24,4+((5,3+2,3)/2*2,6+(5,7+2,5)/2*2,6)/2*13,6+((5,7+2,5)/2*2,6+(5,4+2,6)/2*2,4)/2*11,5=345,8370 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - 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** 	M3	345,837	500,00	172 918,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění</p> <p>svahové kužely: $4,6*3,0/2*6,2/3+2,4*3,0/2*3,8+1,2*3,0/2*3,0/3=29,7400$ [A]</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 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.) 	M3	29,740	650,00	19 331,00
17	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění</p> <p>zásyp rubu zdi pod těsnicí vrstvou: $1,6*1,3*22,8+0,8*2,0*1,3*2+0,8*0,7*3,0*2=54,9440$ [A]</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 	M3	54,944	185,00	10 164,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 1xzat.zk zákl.spáry 3,3*24,4=80,5200 [A]	M2	80,520	21,00	1 690,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					291 789,06

2		Základy					
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vč. příp. T-kusů, napojení a příp. seřiznutí, vyústění skrz konstrukci 24,2+3*1,15=27,6500 [A]	M	27,650	690,00	19 078,50
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE lomový kámen v podloží hm. kamene >200kg, tl. 0,6m; položka na příkaz TDI 80% objemu polštáře: 0,8*3,3*24,4*0,6=38,6496 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,650	650,00	25 122,50
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporý pro pažení z HEB 200 Fe360+převázky UPN220; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD; opotřebení zápor 40%; opotřebení převázek a rozpěr 10% záporý: 0,4*61,3/1000*(9,0*29+7,5*5)=7,3192 [A] převázky: 0,1*29,4/1000*12,2*2=0,0717 [B] rozpěry: 0,1*29,4/1000*2*(1,8+3,1)*2=0,0576 [C] Celkem: A+B+C=7,4485 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	7,449	5 000,00	37 245,00
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace (24,4+3,2+4,0)*4,3=135,8800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	135,880	100,00	13 588,00
23	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3	M	139,400	500,00	69 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34*4,1=139,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
24	264327		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM vrtý pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3 29*4,9+5*3,4=159,1000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	159,100	500,00	79 550,00
25	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,662	650,00	6 280,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/125, hutněný polštář tl. 0,6m, vč. zkoušek hutnění; položka na příkaz TDI 20% objemu polštáře: 0,2*3,3*24,4*0,6=9,6624 [A] 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				
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton: 0,1*3,3*24,4=8,0520 [A] 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 odskrůžovacích 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	8,052	2 790,00	22 465,08
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1/XD1;vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace,	M3	38,856	5 850,00	227 307,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (0,8+0,99)/2*1,9*22,85=38,8564 [A]				
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,				
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272324: 0,018*7,85*38,856=5,4904 [A]	T	5,490	25 000,00	137 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2 na těsnící vrstvu: 1,6*24,4=39,0400 [A]	M2	39,040	80,00	3 123,20
			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				
2		Základy					640 710,18

3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (0,5*0,45+0,25*0,28)*22,82=6,7319 [A]	M3	6,732	12 500,00	84 150,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) 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 				
31	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 317325: 0,02*6,732*7,850=1,0569 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	1,057	25 000,00	26 425,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům. 12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 456 ks kotev dle PD SO 201; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI. plocha: $2,53*2*7,6+(2,53+2,46)/2*7,6=57,4180$ [A] Celkem: $0,2*A=11,4836$ [B]	M3	11,484	9 900,00	113 691,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
33	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1/XD1; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $0,65*(7,6*2*2,73+(2,73+2,65)/2*7,6)=40,2610$ [A]	M3	40,261	6 750,00	271 761,75
		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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B z pol. 327324: 0,018*7,85*40,261=5,6889 [A]	T	5,689	25 000,00	142 225,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					638 253,35
4		Vodorovné konstrukce					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0 zásyp základu: $(1,0+1,07)/2*0,7*24,4+0,8*0,9*(5,5+4,2)+(1,07+0,8)/2*0,7*2,9*2=28,4579$ [A] 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 odskrucovacích 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 zemi 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	28,458	1 150,00	32 726,70
36	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20-XF1; vč. izolace proti zemi vlhkosti ALP+2xALN	M3	7,027	2 790,00	19 605,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>pod drenáž: 1,6*0,18*24,4=7,0272 [A]</p> <p>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 odskrůzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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</p>					
37	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3</p> <p>prahy rovnaniny v korytě: 0,5*0,8*(4,1+1,4)=2,2000 [A] prahy rovnaniny ve svahu: 0,5*0,8*(7,2+7,4)=5,8400 [B] Celkem: A+B=8,0400 [C]</p> <p>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 odskrůzovacích prostředků,</p>	M3	8,040	2 590,00	20 823,60	

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, zásyp na rubu zdi nad těsnící vrstvou, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu $1,7*(2,48+2,45)/2*24,4+0,85*2,45*0,8*2=105,5802$ [A]	M3	105,580	650,00	68 627,00
			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				
39	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě, z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; dle požadavků správce toku, technická specifikace viz TZ a výkresová a dokladová část $odečet\ cad: 75,95*0,48+(1,0+0,45)/2*0,6*18,6+(1,05+0,7)/2*0,8*18,6=57,5670$ [A]	M3	57,567	950,00	54 688,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, prosypáno ŠD 0/32, vyklínováno, zhutněno	M3	20,931	1 490,00	31 187,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahy: $5,0*1,41*7,9/2*0,4+7,2*1,7*2,0*0,4=20,9310$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) svah za koncem římsy vč. vytvarování do žlabu: $K150mm+B100mm: (0,85+1,05)/2*3,2*0,25+4,2*(0,85+1,22)/2*0,25=1,8468$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,847	7 150,00	13 206,05
4			Vodorovné konstrukce				240 864,52
7			Přidružená stavební výroba				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 obruba: $0,4*22,85=9,1400$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,140	480,00	4 387,20
7			Přidružená stavební výroba				4 387,20

8 Potrubí

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupový prvek pro vyústění drenáže skrz dřík zdi; TR HDPE DN 170 s navařenou přírubou 300x300mm 3*1,15=3,4500 [A]	M	3,450	1 500,00	5 175,00
			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					5 175,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, trubkové, dvoumadlové, dle TP 186, ocel S 235 JR; opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč. kotevních bloků z betonu C 25/30-XF3; kompletní dodávka vč. výkopů a likvidace výkopového materiálu, vč. odvozu a poplatku za skládku, vč. VTD 2,0=2,0000 [A]	M	2,000	3 500,00	7 000,00
			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)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotvení prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 25,0=25,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	25,000	4 880,00	122 000,00
46	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM provední s výstupky 50mm, použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI 0,6*4,85*1,41+0,6*1,48*2,0+0,6*1,25=6,6291 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	6,629	1 480,00	9 810,92
47	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 zbytky stávající opěrné zdi: (0,3+0,5)/2*1,4*20,0=11,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	11,200	880,00	9 856,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16076 Silnice II/282 Koberovy
Objekt: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce opěrné zdi v km 13,060

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	97615		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET vč.uložení na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 st. beton. sloupky: 7*0,3*0,3*1,2=0,7560 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	0,756	5 000,00	3 780,00
9	Ostatní konstrukce a práce						152 446,92

Celkem: **2 019 279,58**