

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/44/2020

"Silnice III/28617 Mříčná"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Jiří Medek, vedoucí ÚTS východ – KSS LK, tel. 724 797 428, email: jiri.medek@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: Krajského soudu v Ústí nad Labem, B955

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Mgr. Ondřej Hušek, e-mail: husek@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 III/28617 Mříčná“ (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, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost PRAGOPROJEKT, a.s., se sídlem Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 14754, IČO: 45272387, pod číslem zakázky 17-107-2-000, 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 rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

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

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

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

od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.

4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru 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 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**

3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 280 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci 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. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDI. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.

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

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo

předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.

4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen

odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.

14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 35.000.000 Kč (slovy: Tricetpětmilionů 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.

Stavenišťe a zařízení stavenišťe

1. Objednatel předá zhotoviteli stavenišťe ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá stavenišťe zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit stavenišťe v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na stavenišťe 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 činnostmi.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem

prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH 30 996 322,74 Kč

(slovy: třicetmilionůdevětsetdevadesásátšesttisícťristadvacetdva korun českých sedmdesátčtyři haléřů)

DPH sazba 21% 6 509 227,78 Kč

Cena celkem včetně DPH 37 505 550,52 Kč

(slovy: třicetsedmmilionůpětsetpětsetpěttisícpětsetpadesát korun českých padesátdva 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.
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 do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 3 751 000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude

uhrazena objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 26 254 000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatel uhrzena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),

- den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil 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 nezávinil, 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. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady.

Zhotovitel je povinen jakoukoliv vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám pro odstranění vad stanovena delší lhůta.

4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 % z ceny za dílo včetně

DPH 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 úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených nákladů 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 objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

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

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

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem

či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s 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. 637/20/RK ze dne 7. 4. 2020.

V Liberci dne 24.4.2020

V Liberci dne 21.4.2020

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

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

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16067 - Silnice III/28617 Mříčná

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 30 996 322,74

OC+DPH [Kč] : 37 505 550,52

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		1 070 000,00	224 700,00	1 294 700,00
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady		1 070 000,00	224 700,00	1 294 700,00
SO 020 - Příprava území		344 838,00	72 415,98	417 253,98
SO 020 - Příprava území		344 838,00	72 415,98	417 253,98
SO 101 - Silnice III / 28617 Mříčná		15 827 054,86	3 323 681,52	19 150 736,38
SO 101 - Silnice III / 28617 Mříčná		15 827 054,86	3 323 681,52	19 150 736,38
SO 130 - Autobusové zastávky		815 200,92	171 192,19	986 393,11
SO 130 - Autobusové zastávky		815 200,92	171 192,19	986 393,11
SO 180 - Dopravní opatření		495 000,00	103 950,00	598 950,00
SO 180 - Dopravní opatření		495 000,00	103 950,00	598 950,00
SO 190 - Dopravní značení		447 725,24	94 022,30	541 747,54
SO 190 - Dopravní značení		447 725,24	94 022,30	541 747,54
SO 201 - Most ev. č. 28617-1 v km 0.796		1 996 435,48	419 251,45	2 415 686,93
SO 201 - Most ev. č. 28617-1 v km 0.796		1 996 435,48	419 251,45	2 415 686,93
SO 202 - Most ev. č. 28617-2 v km 1.425		1 747 073,91	366 885,52	2 113 959,43
SO 202 - Most ev. č. 28617-2 v km 1.425		1 747 073,91	366 885,52	2 113 959,43
SO 251 - Opěrná zeď v km 0,460		3 824 651,17	803 176,75	4 627 827,92
SO 251 - Opěrná zeď v km 0,460		3 824 651,17	803 176,75	4 627 827,92
SO 252 - Opěrná zeď v km 0,770		1 644 383,51	345 320,54	1 989 704,05
SO 252 - Opěrná zeď v km 0,770		1 644 383,51	345 320,54	1 989 704,05
SO 253 - Opěrná zeď v km 0,820		1 484 078,55	311 656,50	1 795 735,05
SO 253 - Opěrná zeď v km 0,820		1 484 078,55	311 656,50	1 795 735,05
SO 254 - Opěrná zeď v km 1,260		542 475,38	113 919,83	656 395,21
SO 254 - Opěrná zeď v km 1,260		542 475,38	113 919,83	656 395,21
SO 255 - Opěrná zeď v km 1,614		624 809,41	131 209,98	756 019,39
SO 255 - Opěrná zeď v km 1,614		624 809,41	131 209,98	756 019,39
SO 430 - Provizorní úprava veřejného osvětlení		132 596,31	27 845,23	160 441,54
SO 430 - Provizorní úprava veřejného osvětlení		132 596,31	27 845,23	160 441,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 070 000,00 Kč

Cena celková: 1 070 000,00 Kč

DPH: 224 700,00 Kč

Cena s daní: 1 294 700,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 070 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 25000=25 000,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>25000=25 000,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
4	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>mostní list ve formátu pdf včetně zadání do BMS</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>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 (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném</p>	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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 věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS, 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou 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	KPL	1,000	265 000,00	265 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 070 000,00

Celkem: **1 070 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 344 838,00 Kč

Cena celková: 344 838,00 Kč

DPH: 72 415,98 Kč

Cena s daní: 417 253,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 344 838,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120-01		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na skládku a skládkovného dle tab seznam dřevin 845=845,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	845,000	30,00	25 350,00
2	11201-01		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním dle tab seznam dřevin 104=104,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	104,000	1 900,00	197 600,00
3	11202-01		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním dle tab seznam dřevin 13=13,000 [A]	KUS	13,000	4 900,00	63 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
4	11203-01		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</p> <p>spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním dle tab seznam dřevin 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
5	11242		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Ořez větví stromů, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky</p> <p>5=5,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)</p>	KUS	5,000	4 000,00	20 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 020 Příprava území
Rozpočet: SO 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace					
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	37,680	350,00	13 188,00	
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení přes celou stavbu - průměrný průměr stromů 60 cm, výška obednění 2 m, ochranna 10 stromů: (0.6*3.14)*2,0*10=37,680 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
1		Zemní práce					344 838,00	

Celkem: **344 838,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 15 827 054,86 Kč

Cena celková: 15 827 054,86 Kč

DPH: 3 323 681,52 Kč

Cena s daní: 19 150 736,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 827 054,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	TDI	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude použita pouze v souvislosti s pol.č.12373.TDI dle pol.č.12373.TDI 447,5=447,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	447,500	10,00	4 475,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.12373.02 191,800=191,800 [A] dle pol.č.13173.02 301,400=301,400 [B] dle pol.č.13273.02 344,325=344,325 [C] Celkem: A+B+C=837,525 [D] dle pol.č.11130 5817,9*0,1=581,790 [E] dle pol.č 12932 104,0*0,5=52,000 [F] Celkem:E+F=633,790 [G] Celkem: D+G=1 471,315 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 471,315	10,00	14 713,15
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU šterk + asfalt dle pol.č.11332 699,507*2,0=1 399,014 [A] dle pol.č.11333 207,195*2,2=455,829 [B] Celkem: A+B=1 854,843 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 854,843	10,00	18 548,43
4	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč.	T	372,039	10,00	3 720,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)</p> <p>dle pol.č.11315 1,48*2,4=3,552 [A] dle pol.č.11328 15,3*0,25*2,4=9,180 [B] dle pol.č.11352 25*0,15*0,3*2,4+25*0,1*0,3*2,4=4,500 [C] dle pol.č.96613 25,525*2,6=66,365 [D] dle pol.č.96615 48,005*2,4=115,212 [E] dle pol.č.96616 25,6*2,5=64,000 [F] dle pol.č.966345 99,2*0,25=24,800 [G] dle pol.č.966346 159,3*0,35=55,755 [H] dle pol.č.966357 6*0,5=3,000 [I] dle pol.č.966358 39,5*0,65=25,675 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=372,039 [K]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
5	02730-01		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>případná opatření při střetu s inženýrskými sítěmi přes celou stavbu: - km 0.560; km 0.790 - křížení vodovodu Vodohospářské služby RT - km 1.680; 1.720; 1.800 v místech opravy propustů - souběžné vedení podzemních kabelů CETIN při odkrytí nenormového uložení položka zahrnuje projednání se správcem sítě a její ochranu bočním přeložením popř. chráničkou a případně další související práce, čerpání položky podmíněno souhlasem TDI</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	03730	TDI	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>oprava podezdívky plotu“ – na příkaz TDI, v dl. 8.0 m</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				51 456,97
1			Zemní práce				
7	11130		<p>SEJMUTÍ DRNU</p> <p>vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101</p>	M2	5 817,900	15,00	87 268,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace pl. x 10% na sklon svahu $2+327+20+72+232+70+299+308+14+145+39+75+451+8+11+146+160+16+143+83+227+110+126+46+114+147+82+16+71+68+150+40+56+26=3\ 900,000$ [A] $193+305+65+13+84+164+5+89+61+4+18+9+9+66+159+145=1\ 389,000$ [B] Celkem: $(A+B)*1,1=5\ 817,900$ [C]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B dle situace pl. x tl. km 0,455 L 1,6*0,2=0,320 [A] km 0,590 P 2,4*0,2=0,480 [B] km 1,033 P 2,2*0,2=0,440 [C] km 1,360 P 1,2*0,2=0,240 [D] Celkem: $A+B+C+D=1,480$ [E]	M3	1,480	950,00	1 406,00
			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).				
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonové žlabovky vč. lože dle situace dl. x š. $(6,5+14,5+4,5)*0,6=15,300$ [A]	M2	15,300	350,00	5 355,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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).				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102	M3	699,507	180,00	125 911,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>stávající podkladní vrstvy v místech s celou výměnou konstrukce předpokládaná průměrná tl. 340 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 15 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+70,5+21+410+59+76+9+419+28+9,5+39+23+11+93+25,5+140+10+21+97+20,5+20,5+21+3,5+15,5+23,5+21)*0,34*1,15=685,032$ [A] vybourání pro nové obrubníky délka x š x tl dle pol.č.917224 a 917224.01 482,5*0,3*0,1=14,475 [B] Celkem: A+B=699,507 [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>				
11	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102</p> <p>stávající penetrační makadam + obalované kamenivo (po odfrézování horních vrstev) v místech s celou výměnou konstrukce předpokládaná průměrná tl. 100 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 10 % na rozšíření vrstev pod krajnicí $(19,5+23+22,5+70,5+21+410+59+76+9+419+28+9,5+39+23+11+93+25,5+140+10+21+97+20,5+20,5+21+3,5+15,5+23,5+21)*0,1*1,1=192,720$ [A] vybourání pro nové obrubníky délka x š x tl dle pol.č.917224 a 917224.01 482,5*0,3*0,1=14,475 [B] Celkem: A+B=207,195 [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	207,195	180,00	37 295,10
12	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože z betonu,, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B dle situace 1+5,5+5,5+5,5+7,5=25,000 [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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M	25,000	80,00	2 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování živičného krytu Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. dle tab kubatur. 484,75=484,750 [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	484,750	1 950,00	945 262,50
14	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A] na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 - pol.č.935812 + vjezdy v km 0,620-0,648 P 482,5-347+12+3*6,0=165,500 [C] podél rigolů dle pol.č.935812 (128,25+33,75)/0,5+23=347,000 [D] Celkem: A+B+C+D=718,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	718,500	60,00	43 110,00
15	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací u svahu v km 0,070-0,145 75,0=75,000 [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	75,000	690,00	51 750,00
16	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	191,800	180,00	34 524,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab kubatur 735,57=735,570 [A] odpočet dle pol.č.12373.03 -543,77=- 543,770 [B] Celkem: A+B=191,800 [C] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	12373	03	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností	M3	543,770	180,00	97 878,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro potřeby pol.č.17111 484,75=484,750 [A] pro potřeby pol.č.17120 25,16=25,160 [B] Celkem: A+B=509,910 [C] pro potřeby v SO 130 pol.č.17111 30,53=30,530 [D] pol.č.17120 3,33=3,330 [E] Celkem: D+E=33,860 [F] Celkem: C+F=543,770 [G]				
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12373	TDI	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	447,500	180,00	80 550,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výkop pro případnou výměnu nebo úpravu aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133, rozsah bude stanoven a odsouhlasem geotechnikem investora a TDI vč. odvozu a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101.TDI z pol. 17131.TDI : 447,50=447,500 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
19	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	774,162	180,00	139 349,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností				
			dle pol.č.17111 484,75=484,750 [A]				
			dle pol.č.17120 25,16=25,160 [B]				
			dle pol.č.17411 31,252=31,252 [C]				
			dle pol.č.17511. 233,0=233,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=774,162 [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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) 				
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101	M	104,000	180,00	18 720,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace vlevo 43+15=58,000 [A] vpravo 9+37=46,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustků vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku dle situace 11+7+6,5+2+4,5+8,5+8+8=55,500 [A] podélný propust v km 1.830 vlevo 6,1=6,100 [B] Celkem: A+B=61,600 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	61,600	380,00	23 408,00
22	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 pro HV ks x m3 dle pol.č.89722 4*15=60,000 [A] pro čela propustků ks x m3 dle pol.č.918145 1*8=8,000 [B] dle pol.č.918146 2*10=20,000 [C] dle pol.č.918158 10*12=120,000 [D] pro jímky ks x m3 dle pol.č.918258 10*18=180,000 [E] propust P11 12*12,2=146,400 [F] odpočet dle pol.č.13173.03 -233,0=- 233,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=301,400 [H] 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	301,400	280,00	84 392,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	13173	03	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17511 233,0=233,000 [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	233,000	280,00	65 240,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
25	13273	03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17411 - potrubí 31,252=31,252 [A]	M3	31,252	380,00	11 875,76
			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 - 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	13273	02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101</p> <p>pro propustky dl. x pl. řezu dle pol.č. 918345 81,0*1,3=105,300 [A] dle pol.č. 918346 23,8*1,5=35,700 [B] dle pol.č. 918358 131,12*1,7=222,904 [C] pro potrubí dl. x š. x hl. dle pol.č. 87434 45,23*1,0*0,8=36,184 [D] dle pol.č. 87445 26,32*1,0*1,1=28,952 [E] rozš. pro šachtu a UV 1*2,0*1,0*1,1+3*1,5*1,0*1,1=7,150 [F] odpočet objemu pův bouraného potrubí dle pol.č.966345 -99,2*3,14*0,2*0,2=-12,460 [G] dle pol.č.966346 -159,3*3,14*0,25*0,25=-31,263 [H] dle pol.č.966357 -6,0*3,14*0,3*0,3=-1,696 [I] dle pol.č.966358 -39,5*3,14*0,35*0,35=-15,194 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=375,577 [K] odpočet dle pol.č.13273.03 -31,252=-31,252 [L]</p> <p>Celkem: K+L=344,325 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	344,325	380,00	130 843,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
26	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 484,75=484,750 [A]	M3	484,750	480,00	232 680,00
			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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
28	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky	M3	1 645,547	10,00	16 455,47
			na skládku dle pol.č.12373.02 191,800=191,800 [A] dle pol.č.13173.02 301,400=301,400 [B] dle pol.č.13273.02 344,325=344,325 [C] Celkem: A+B+C=837,525 [D]				
			na mezideponii dle pol.č.12373.03 543,770=543,770 [E] dle pol.č.13173.03 233,000=233,000 [F] dle pol.č.13273.03 31,252=31,252 [G] Celkem: E+F+G=808,022 [H]				
			Celkem: D+H=1 645,547 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - neuhutněný násyp 25,16=25,160 [A]	M3	25,160	80,00	2 012,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17131	TDI	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Případná výměna nebo úprava aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133 vč. zhutnění, Rozsah bude stanoven a odsouhlasen geotechnikem investora a TDI, předpoklad 50% plochy plně konstrukce vozovky, v tl. 300-500 mm Položka zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení včetně případného třídění, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění, atp.). - Zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP, dílem 5 Zadávací dokumentace (Výkresy) a Technickou specifikací (ZTKP).	M3	447,500	480,00	214 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříččná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříččná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříččná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha pláň z pol. 18110 (z kubat. listu) x prům. tl. x 50% plochy plně kee vozovky 2237,5*0.4*0.5=447,500 [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.) 				
30	17180	TDI	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. zhutnění. Kompletní provedení včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p>	M3	78,490	480,00	37 675,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab. kubatur 78,49=78,490 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu vhodného materiálu dle zadávací dokumentace, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab. kubatur 365,88=365,880 [A]	M3	365,880	480,00	175 622,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - 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.) 				
32	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>potrubí dl. x š. x hl. dle pol.č. 87434 45,23*1,0*0,4=18,092 [A] dle pol.č. 87445 26,32*1,0*0,5=13,160 [B] Celkem: A+B=31,252 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	31,252	180,00	5 625,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
33	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. HV ks x m3 dle pol.č.89722 4*9=36,000 [A] čela propustků ks x m3 dle pol.č.918145 1*5=5,000 [B] dle pol.č.918146 2*6=12,000 [C] dle pol.č.918158 10*7=70,000 [D] jímky ks x m3 dle pol.č.918258 10*11=110,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=233,000 [F]	M3	233,000	180,00	41 940,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
34	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopisek</p> <p>propustek - hutnění po vrstvách max. 300 mm (ČSN 736244)</p> <p>dl. x pl. řezu</p> <p>dle pol.č. 918345 81,0*0,4=32,400 [A]</p> <p>dle pol.č. 918346 23,8*0,5=11,900 [B]</p> <p>dle pol.č. 918358 131,12*0,6=78,672 [C]</p> <p>P11 10,3*2*1,8=37,080 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=160,052 [E]</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 	M3	160,052	480,00	76 824,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
35	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtržení</p> <p>pro pol.č.11525 na obou koncích (2 x 5 m3) 2*5=10,000 [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 	M3	10,000	380,00	3 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. plocha zplanimetrována ze situace + 25 % na rozšíření (19,5+23+22,5+9,5+22,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+28+21)*1,25=2 237,500 [A]	M2	2 237,500	21,00	46 987,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ před osetím dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)=3 803,250 [A]m ²	M2	3 803,250	15,00	57 048,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace - zplanimetrováno rovina 87,5+4+39,5+27+7,5+30,5+51,5+67+3+5=322,500 [A]	M2	322,500	24,00	7 740,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
39	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah násyp (17,5+49,5+35+30+9+21+4+12+12+42+136,5+37+10+1+9+66+8+21+24,5+5,5+5+18,5+43+18,5+4,5+9+38+28+65+18)*1,3=1 037,400 [A] (19+49+8,5+5,5+8+28,5+61+85+38,5+33+38,5+22+16+9+5,5+17,5+15+34+25+8,5+14,5+39+10+13+17+46,5+15,5)*1,3=887,250 [B] (95,5+84+40,5+8+3,5+18+16+18+6,5+20+6+6+30,5+24,5+3+2,5+37,5+23+13+29)*1,3=630,500 [C] zářez (44,5+14+6+19+20,5+17,5+12+5+7+7+29,5+84,5+6+21,5+3,5+6+22+52+92,5+33+13+8+21,5+89,5+14,5+14+15+19,5+14)*1,3=925,600 [D] Celkem: A+B+C+D=3 480,750 [E]	M2	3 480,750	11,00	38 288,25
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)*3=11 409,750 [A]m2 Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutně zalití a hnojení	M2	11 409,750	1,50	17 114,63
41	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 a 18243 : (322,5+3480,75)*1,5=5 704,875 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 704,875	3,00	17 114,63
1		Zemní práce					2 977 869,33
2		Základy					
42	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE separační netkaná geotextilie 250 g / m2 obalení drenáží dle pol.č.21263 dl. x rozv. š. (5*0,5m) 1784*2,5=4 460,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	4 460,000	28,00	124 880,00
43	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN150 perforované, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu dle situace vlevo 95+39+42+62+188+74+45+85+85+73+23+75+82+11+112+38+6+50=1 185,000 [A] vpravo 95+40+15+78+45+125+18+30+40+40+73=599,000 [B] -49=-49,000 [C] Celkem: A+B+C=1 735,000 [D] 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	M	1 735,000	80,00	138 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
44	21263	01	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PE HD DN150 plné bez perforace, vč. obetonování a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu</p> <p>příčná drenáž - dle situace 5*6=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	30,000	410,00	12 300,00
45	21363		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE</p> <p>drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm</p> <p>prop P11 - strop + stěny 10,0*(2*1,65+2,7)=60,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	60,000	180,00	10 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF3 pod vtokové jámky dle pol.č.918258 ks x š. x dl. x tl. 9*1,7*2,3*0,15=5,279 [A] pod HV dle pol.č.89722 ks x š. x dl. x tl. 4*1,2*1,8*0,15=1,296 [B] pod čela propustků dle výkresu propustků P3 2*1,6*3,5*0,15=1,680 [C] P8 1,6*4,8*0,15=1,152 [D] P11 2*10,60*1,45*0,15=4,611 [E] P12 1,6*5,1*0,15=1,224 [F] P13 1,3*3,9*0,15=0,761 [G] P14 1,6*4,0*0,15=0,960 [H] P18 1,6*4,4*0,15=1,056 [I] P19 1,6*4,3*0,15=1,032 [J] P20 1,3*4,0*0,15=0,780 [K] P21 1,6*4,0*0,15+1,6*4,6*0,15=2,064 [L] P22 1,6*4,0*0,15=0,960 [M] čelo od kanalizace v km 0,657 1,72*3,0*0,15=0,774 [N] pod potrubí HS dle pol.č.918345 72,2*1,2*0,2=17,328 [O] dle pol.č.918346 23,8*1,4*0,2=6,664 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=47,621 [Q]	M3	47,621	8 500,00	404 778,50
			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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
47	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>bet C25/30n-XA1+XF3</p> <p>pod propustky délka dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,6*0,2=41,958 [A] pod chráničku u prop.P21 10,0*1,0*0,23=2,300 [B] Celkem: A+B=44,258 [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 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, 	M3	44,258	8 500,00	376 193,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

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,				
48	272368		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 139,05*1,6*0,008=1,780 [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, - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	1,780	22 000,00	39 160,00
49	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>separační geotextilie z kontinuálních vláken</p> <p>pro založení propustků P1 10*10,5=105,000 [A] P3 8,2*11=90,200 [B] P4 10,6*8,5=90,100 [C] Celkem: A+B+C=285,300 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	285,300	39,00	11 126,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 118 038,20
3		Svislé konstrukce					
50	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění kotvy, vč. vrtání otvoru prop P11 2 římsy x ks. x kg/ks (2*4)*6=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	48,000	280,00	13 440,00
51	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu prop P11 ks x dl. x pl.řezu 2*2,7*0,3=1,620 [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 spár, 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,	M3	1,620	11 500,00	18 630,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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				
52	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 1,62*0,13=0,211 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	0,211	22 000,00	4 642,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla P11 2 x dl. x pl. řezu 2*10,0*(1,35*0,45+0,45*0,4)=15,750 [A]	M3	15,750	9 500,00	149 625,00
			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 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				
54	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 15,75*0,130=2,048 [A]	T	2,047	22 000,00	45 034,00
			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, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
55	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 stěny rámu: $2,31*0,35*9,42+0,25*0,25*9,42+2,21*0,35*8,78+0,25*0,25*8,78=15,545$ [A] horní příčle rámu: $4,7*(8,78+9,42)/2*0,35=14,970$ [B] Celkem: A+B=30,515 [C] 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 spár, 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. (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,	M3	30,515	9 500,00	289 892,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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 				
56	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 30,515*0,150=4,577 [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> <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	4,577	22 000,00	100 694,00
3	Svislé konstrukce						621 957,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříččná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříččná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříččná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
57	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37-XF2 deskový prop P11 dl.x š. x tl. 10,0*2,7*0,3=8,100 [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. (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	M3	8,100	9 500,00	76 950,00
58	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 130 kg/m3 dle pol.č. 421325 8,1*0,13=1,053 [A] 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,	T	1,053	22 000,00	23 166,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 				
59	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C 12/15 - X0</p> <p>pod potrubí dle pol.č.87445 26,32*1,0*0,1=2,632 [A] pod potrubí dle pol.č.87434 45,23*1,0*0,1=4,523 [B] Celkem: A+B=7,155 [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 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 kotevnic 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, 	M3	7,155	2 690,00	19 246,95

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříččná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříččná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříččná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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				
60	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 41,832=41,832 [A] krajnice v km 1,800-1,860 L zpan. x tl. 46*0,1=4,600 [B] Celkem: A+B=46,432 [C]	M3	46,432	2 850,00	132 331,20
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevnic 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 kotevnic 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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	451314	TDI	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C20/25n - XF3 pouze na přímý příkaz TDI dle pol.č.465512-01 7,65=7,650 [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 technologii 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,650	2 850,00	21 802,50
62	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>šterkodrt 0/32</p>	M3	168,842	655,00	110 591,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustky délka. dle pol.č.918358 x š. x tl. 131,12*1,4*0,3=55,070 [A] pod vtokové jímky dle pol.č.918258 ks x š. x dl. x tl. 9*2,9*3,5*0,3=27,405 [B] pod HV dle pol.č.89722 ks x š. x dl. x tl. 4*2,2*2,8*0,3=7,392 [C] pod čela propustků dle výkresu propustků P3 2*1,8*3,7*0,3=3,996 [D] P8 1,8*5,0*0,3=2,700 [E] P11 11,0*3,5*0,3=11,550 [F] P12 1,8*5,3*0,3=2,862 [G] P13 1,5*4,1*0,3=1,845 [H] P14 1,8*4,2*0,3=2,268 [I] P18 1,8*4,6*0,3=2,484 [J] P19 1,8*4,5*0,3=2,430 [K] P20 1,5*4,2*0,3=1,890 [L] P21 1,8*4,2*0,3+1,8*4,8*0,3=4,860 [M] P22 1,8*4,2*0,3=2,268 [N] čelo od kanalizace v km 0,657 1,72*3,0*0,3=1,548 [O] pod potrubí HS dle pol.č.918345 72,2*1,2*0,3=25,992 [P] dle pol.č.918346 23,8*1,3*0,3=9,282 [Q] pod chráničku u P21 10*1,0*0,3=3,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=168,842 [S]				
			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				
63	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šp 0/8 prop P11 na desce propustku 10,0*2,9*0,1=2,900 [A]	M3	2,900	655,00	1 899,50
			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				
64	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,300	7 450,00	9 685,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen v betonu C 30/37-XF4 u propustku P1 1,0*0,5*2,6=1,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavru s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
65	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37-XF4 prahy u dlažby propustku + 30% na sklon u propustku P1 (2*3,5+1,6)*0,3*0,5*1,3=1,677 [A] P2 (2*1,7+2,9)*0,3*0,5*1,3=1,229 [B] P3 (2*1,6)*0,3*0,5*1,3=0,624 [C] P4 (2*1,6)*0,3+0,5*1,3=1,610 [D] P6 (2*1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585 [E] P7 (1,4+1,5)*0,3*0,5*1,3=0,566 [F] P8 (1,5+1,9+0,9)*0,3*0,5*1,3=0,839 [G] P9 (1,5+1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585 [H] P11 2,4*0,5*0,8*1,3+2,2*0,5*0,6*1,3+2*1,0*0,5*0,6=2,706 [I] P12 (1,4+2,4)*0,3*0,5*1,3=0,741 [J] P13 (2*1,8)*0,3*0,5*1,3=0,702 [K] P14 0,8*0,3*0,5*1,3=0,156 [L] P16 (1,2+1,4)*0,3*0,5*1,3=0,507 [M] P18 2,0*0,3*0,5*1,3=0,390 [N] P19 (1,6+1,2+2,2)*0,3*0,5*1,3=0,975 [O] P20 (2*1,5)*0,3*0,5*1,3=0,585 [P] P21 (1,4+0,8)*0,3*0,5*1,3=0,429 [Q] P22 (2*1,1+1,2)*0,3*0,5*1,3+1,5*0,5*1,0*1,3=1,638 [R] HV km 0,567 1,2*0,3*0,5*1,3=0,234 [S] HV km 1,681 1,0*0,3*0,5*1,3=0,195 [T] HS - 8*(2*2,5)*0,3*0,5*1,3=7,800 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=24,773 [V] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	24,773	4 800,00	118 910,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
66	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához v km 0,077-0,139 byly u koryta řeky tl. 0,50m s urovnáním líce (kámen o hmotnosti 70-100 kg). (94-77)*1,21+(115-94)*1,09+(123-115)*1,13+(139-123)*1,3=73,300 [A]	M3	73,300	990,00	72 567,00
			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				
67	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu těžkým lomovým kamenem P14 pl. řezu x dl. 1,5*3,0=4,500 [A] HV km 0,121 0,8*3,0=2,400 [B] Celkem: A+B=6,900 [C]	M3	6,900	2 100,00	14 490,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování	M3	47,352	7 450,00	352 772,40
			u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl. P1 (2,3+2,9)*0,15=0,780 [A] P2 (6,6+6,8)*0,15=2,010 [B] P3 (1,8+4,6)*0,15=0,960 [C] P4 (2,5+2,6)*0,15=0,765 [D] P6 (2,5+2,5)*0,15=0,750 [E] P7 (3,1+3,2)*0,15=0,945 [F] P8 (12,8+3,3)*0,15=2,415 [G] P9 (3,8+4,2)*0,15=1,200 [H] P11 (12,6*1,8)*0,15+2*1,2*0,5*0,15=3,582 [I] P12 (2,7+5,7+5,0)*0,15=2,010 [J] P13 7,7*0,15=1,155 [K] P14 (4,4+6,5)*0,15=1,635 [L] P16 (6,0+3,7)*0,15=1,455 [M] P18 2,0*0,15=0,300 [N] P19 (4,2+5,2)*0,15=1,410 [O] P20 5,4*0,15=0,810 [P] P21 (1,6+0,8)*0,15=0,360 [Q] P22 (5,0+6,2)*0,15=1,680 [R] HV km 0,121 4,0*0,15=0,600 [S] HV km 0,567 5,3*0,15=0,795 [T] HV km 0,612 17*0,15=2,550 [U] HV km 1,681 3,1*0,15=0,465 [V] HS - 4*(2*5)*0,15+4*(2*6)*0,15=13,200 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=41,832 [X] krajnice v km 1,800-1,860 L zpan. x tl. 46*0,12=5,520 [Y] Celkem: X+Y=47,352 [Z]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vyklynováním				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
69	465512	TDI	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování pouze na přímý příkaz TDI km 1,780-1,870 L - dlažba z lomového kamene - svahy 51*0,15=7,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	7,650	7 450,00	56 992,50
4			Vodorovné konstrukce				1 011 404,96
5			Komunikace				
70	56124		VÁLCOVANÝ BETON TL DO 200MM sjezdy tl. 200 mm km 0,225 P 6,1=6,100 [A] km 0,450 L 1,6=1,600 [B] km 0,590 P 5,5=5,500 [C] km 1,030 P 5,5=5,500 [D] km 1,360 P 1,2=1,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,900 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	19,900	590,00	11 741,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
71	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - spodní vrstva minimální tl. 150 mm dle tab kubatur 493,83=493,830 [A] u prop P11 - zplanimetrováno 5=5,000 [B] Celkem: A+B=498,830 [C] 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	498,830	655,00	326 733,65
72	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDb 0/32 nezpevněné plochy dle situace - zplanimetrováno + 5 % na rozšíření (11+3,5+5,5+3+2+4,5+46+10+7,5+8,5+18,5+8,5+11,5+6,5+3,5+6+2+6,5+8)*1,05=181,125 [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	M2	181,125	65,00	11 773,13
73	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm v místech s celou výměnou konstrukce - horní vrstva v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,08=1 994,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 994,220	98,00	195 433,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
74	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM dle situace š. 0,5 m vlevo $(3,5+14,5+4,5+36,5+48+36+42+39+73,5+8,5+75+3+210+10,5+150,5+70+34,5+25,5+5+9+190,5+17+28,5+30+79,5+4,5+40+75-50+15+32+44,5+80,5)*0,5=743,000$ [A] vpravo $(24+106+34+22,5+118,5+39+18+1+18+14,5+5+55+71,5+41,5+56,5+29,5+46,5+76,5+58,5+29+16,5+11+10+4+13+60+117,5+49+27,5+63+47,5+26)*0,5=655,000$ [B] $(36,5+30+16,5+5,5+29+35,5)*0,5=76,500$ [C] š. 0,75 m vpravo $(36+30)*0,75=49,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 524,000 [E]	M2	1 524,000	75,00	114 300,00
			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				
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) dle pol.č.56333 $1994,22=1 994,220$ [A]	M2	1 994,220	21,00	41 878,62
			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				
76	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2	M2	10 900,620	18,00	196 211,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.574C55 1938,825=1 938,825 [A] dle pol.č.574C05 330,603/0,04=8 265,075 [B] dle pol.č.574E56 441,72=441,720 [C] sjezdy dle pol.č.574A43 255,0=255,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10 900,620 [E]				
			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				
77	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,50 kg/m2 pod vrstvou ACL 16 na vozovce s konstrukcí v tl. 90 mm dle pol.č.574C05 + 2% (257,712+55,713)/0,04*1,02=7 992,338 [A] dle pol.č.574E56 + 2 % 441,72*1,02=450,554 [B] Celkem: A+B=8 442,892 [C]	M2	8 442,892	24,00	202 629,41
			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				
78	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY oprava na vyfrázaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI dle pol.č.577A1 v š. 2,0 m 205,0*2,0=410,000 [A]	M2	410,000	120,00	49 200,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
79	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70	M2	10 167,360	290,00	2 948 534,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obrusná vrstva v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,02=1 883,430 [A] v místech konstrukce v tl. 90 mm plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (400+71+400,5+665+109,5+2,0+263,5+370+399+290+515,5+378,5+116+445+345,5+282,5+163+349,5+184+231+155)*1,02=6 258,720 [B] (307+650+163,5+206)*1,02=1 353,030 [C] v místech konstrukce v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*1,02=417,180 [D] zpevněné asf. sjezdy plocha zplanimetrována ze situace + 2 % na rozšíření (56,5+19+7+10,5+3+1,5+2,5+4+26,5+13+13+10+8,5+5,5+16+9,5+1,5+13,5+6+5+5)*1,02=255,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 167,360 [F] 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>				
80	574C05		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 50/70 v tl. 40 mm v místech konstrukce v tl. vozovky 90 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl. + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (400+71+400,5+665+109,5+2,0+263,5+370+399+290+515,5+378,5+116+445+345,5+282,5+163+349,5+184+231+155)*0,04*1,05=257,712 [A] (307+650+163,5+206)*0,04*1,05=55,713 [B] v místech konstrukce v tl. vozovky 150 mm plocha zplanimetrována ze situace x tl + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*0,04*1,05=17,178 [C] Celkem: A+B+C=330,603 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M3	330,603	210,00	69 426,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
81	574C55		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM</p> <p>ACL 16 50/70</p> <p>v místech s celou výměnou konstrukce plocha zplanimetrována ze situace + 5 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (19,5+23+22,5+116,5+448+59+62+475+28+9,5+39+23+102+25,5+145,5+10+21+111+20,5+20,5+21+23,5+21)*1,05=1 938,825 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M2	1 938,825	315,00	610 729,88
82	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACP 16+ 50/70</p> <p>v místech konstrukce v tl. 150 mm plocha zplanimetrována ze situace + 8 % na rozšíření vrstev pod krajnicí (116,5+30+42+18+44,5+57,5+75+9+16,5)*1,08=441,720 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	441,720	315,00	139 141,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
83	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 1994,22=1 994,220 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 994,220	35,00	69 797,70
84	57792E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 50MM oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 15 % odfrézované plochy dle pol.č.93818 8442,892*0,15=1 266,434 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M2	1 266,434	160,00	202 629,44
85	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU oprava na vyfrázovaném povrchu rozsah a čerpání podmíněno souhlasem TDI předpoklad 205=205,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	205,000	99,00	20 295,00
86	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,000	420,00	2 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			vč. lože z kameniva ti 40 mm u prop P11 - zplanimetrováno 5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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.					
87	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM kompletní provedení - rozebrání + nové položení dle situace : km 0,120 L 2,5=2,500 [A] km 0,565 L 8=8,000 [B] km 1,135 P 8=8,000 [C] km 1,450 L 10=10,000 [D] km 1,780 P 2,5=2,500 [E] km 1,880 P 1,5=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=32,500 [G] 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	32,500	420,00	13 650,00	
5		Komunikace					5 226 205,38	

7 **Přidružená stavební výroba**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU prop P11 10,0*(2*0,5+2,7)=37,000 [A] 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	37,000	575,00	21 275,00
7	Přidružená stavební výroba						21 275,00
8	Potrubí						
89	81645		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Propust P21 10,0=10,000 [A] 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 spár 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	M	10,000	2 450,00	24 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
90	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Plast DN 200 - SN 12 HV km 1,681 39,52+4,45+1,26=45,230 [A]	M	45,230	1 850,00	83 675,50
			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 zapáženém 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				
91	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM propustek dle PD km 0,121 7,57=7,570 [A] km 0,567 12,13=12,130 [B] km 1,681 6,62=6,620 [C] Celkem: A+B+C=26,320 [D]	M	26,320	2 800,00	73 696,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vstupů, 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				
92	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Kompletní provedení vč. poklopu Š1 v km 0,65160 l=1,000 [A]	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
		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 výtěž, 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v nezpevněné krajnici, betonový poklop D400 dle situace 33+1=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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	KUS	34,000	1 500,00	51 000,00
94	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa dle situace 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výstuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	18,000	1 500,00	27 000,00
95	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení vč. mříže u HV v km 0,612 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00
96	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD	KUS	4,000	36 000,00	144 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD HV km 0,121 1=1,000 [A] HV km 0,567 1=1,000 [B] HV km 0,612 1=1,000 [C] HV km 1,681 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] 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				
97	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ typizovaná dvojitá lomená mříž D400 vč. rámu na jímku vnitřní světlosti 1.20 x 0.60 m u propustů na vtokové jímky dle pol.č. 918258 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	9,000	4 200,00	37 800,00
98	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	42,230	12,00	506,76
99	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30-XF3	M3	152,069	2 650,00	402 982,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky délka dle pol.č.918358 x pl.řezu (0,6 m2) 131,12*0,6=78,672 [A] obetonování plast potrubí dle pol.č.87445 x pl. řezu (0,4 m2) 26,32*0,4=10,528 [B] obetonování plast potrubí dle pol.č.87434 x pl. řezu (0,3 m2) HV km 1,681 45,23*0,3=13,569 [C] HS dle pol.č.918345 81,0*0,4=32,400 [D] HS dle pol.č.918346 23,8*0,5=11,900 [E] chránička DN 300 - propust P21 10,0*0,5=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=152,069 [G]				
		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 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				
100	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A]	M	42,230	20,00	844,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
101	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1x před přejímkou potrubí dle pol.č.87434 42,23=42,230 [A] drenáž dle pol.č.21263 1735=1 735,000 [B] dle pol.č.21263.01 30=30,000 [C] Celkem: A+B+C=1 807,230 [D]	M	1 807,230	50,00	90 361,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					1 004 367,21
9		Ostatní konstrukce a práce					
102	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení PKO a nátěrů, barva RAL 7011 u propustů dle PD P11 2,4+4,6=7,000 [A] P21 9,0=9,000 [B] dle situace km 0,400 P a 0,740 P 36+27=63,000 [C] Celkem: A+B+C=79,000 [D]	M	79,000	5 950,00	470 050,00
			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) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
103	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	134,000	485,00	64 990,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé a červené ze situace 134=134,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
104	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záh. obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 u prop. P11 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	320,00	2 560,00
105	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 dle situace vlevo 34,5+21,5+29+71,5+11+29,5+32,5+41,5+11,5+16+7,5=306,000 [A] vpravo 36+28+7,5+7+27,5+16+38,5+16=176,500 [B] Celkem: A+B=482,500 [C] odpočet dle pol.č.917224.01 -48=-48,000 [D] Celkem: C+D=434,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	434,500	420,00	182 490,00
106	917224.01		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně	M	48,000	450,00	21 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet:	SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 nástupiště autobusových zastávek 4*12=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
107	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ krajník 100/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 bet. krajník š. 0.10 m u dlažby z LK v úseku 1,800-1,860 L 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,000	380,00	19 000,00
108	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze šterkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN od HV km 0,612 - čelo v km 0,657 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,	KUS	1,000	14 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

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. Nezahrnuje zábradlí.				
109	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN dle přílohy TZ č. 2 P13 1=1,000 [A] P20 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	16 000,00	32 000,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
110	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Kompletní provedení vč. podkladních betonů a lože ze štěrkodrtě, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN dle PD P3 2=2,000 [A] P8 1=1,000 [B] P12 1=1,000 [C] P14 1=1,000 [D] P18 1=1,000 [E] P19 1=1,000 [F] P21 2=2,000 [G] P22 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]	KUS	10,000	18 000,00	180 000,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mříčná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
111	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Kompletní provedení, vč. nátoků z plast. potrubí, kamenné dlažby ve dně, nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN vč. výztuže a stupadel Dodávka a osazení mříží v položce č 899122 u propustů dle přílohy TZ č.2 P1 1=1,000 [A] P2 1=1,000 [B] P4 1=1,000 [C] P6 1=1,000 [D] P7 1=1,000 [E] P9 1=1,000 [F] P12 1=1,000 [G] P15 1=1,000 [H] P16 1=1,000 [I] P18 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=10,000 [K]	KUS	10,000	32 000,00	320 000,00
		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, - dodání a osazení výztuže,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
112	918345		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM</p> <p>HS - přibližné staničení km 0,095 L 53=53,000 [A] km 1,450 L 5,8=5,800 [B] km 1,480 L 7,7=7,700 [C] km 1,825 L 9,5=9,500 [D] km 1,848 L 5,0=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	81,000	3 300,00	267 300,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>HS - přibližné staničení km 1,000 P 6,5=6,500 [A] km 1,070 P 5,3=5,300 [B] km 1,335 P 4,0=4,000 [C] km 1,425 L 8,0=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=23,800 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	23,800	4 400,00	104 720,00
114	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>žb roury DN 600 mm, vč. zkrácení - šikmé seřiznutí</p> <p>P1 8,23=8,230 [A] P2 8,17=8,170 [B] P3 6,36=6,360 [C] P4 7,14=7,140 [D] P6 6,11=6,110 [E] P7 6,11=6,110 [F] P8 6,53=6,530 [G] P9 7,24=7,240 [H] P12 6,60=6,600 [I] P14 26,90=26,900 [J] P16 7,13=7,130 [K] P17 6,21=6,210 [L] P18 6,21=6,210 [M] P19 6,79=6,790 [N] P21 8,33=8,330 [O] P22 7,06=7,060 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=131,120 [Q]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	131,120	6 600,00	865 392,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A] na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B] pro nové obrubníky 482,5=482,500 [C] Celkem: A+B+C=688,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	688,500	80,00	55 080,00
116	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár adhézním nátěrem a přípravou povrchu</p> <p>na ZÚ a KÚ 6+6,5=12,500 [A] na sjezdech pro napojení 24,5+17+5+9,5+4+3+4+4+12+3*5+12,5+10+6+19+12+2+16+6+6+6=193,500 [B] podél obrubníků dle pol.č.917224 - pol.č.935812 + vjezdy v km 0,620-0,648 P 482,5-347+12+3*6,0=165,500 [C] podél rigolů dle pol.č.935812 (128,25+33,75)/0,5+23=347,000 [D] Celkem: A+B+C+D=718,500 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	718,500	60,00	43 110,00
117	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>vč. betonového lože, spárování, zazubení lože při podélných spádech nad 6%</p> <p>ze situace vlevo 16+8,5+221+5,5+4+25+9+46+3=338,000 [A] vpravo 6+13,5+4,5+47+19+9=99,000 [B] 96=96,000 [C] Celkem: A+B+C=533,000 [D]</p> <p>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 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování</p>	M	533,000	675,00	359 775,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
118	93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ Kompletní provedení vč. mříží pro zat. D400, zemních prací a podkladních konstrukcí, dle situace km 0,588 P 2=2,000 [A] km 1,033 P 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	4,000	3 850,00	15 400,00
119	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dlážděné rigoly š. 0.50 m, kamenná dlažba 100 mm, vč. spárování maltou a bet. lože tl. min. 100 mm s opěrkou dle situace dl. x š. vlevo (37+27-23+32+79+14+34,5+44,5+11,5)*0,5=128,250 [A] 23*0,2=4,600 [B] vpravo (28+39,5)*0,5=33,750 [C] Celkem: A+B+C=166,600 [D] 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	166,600	1 490,00	248 234,00
120	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	8 442,892	11,00	92 871,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod vrstvou ACL 16 na vozovce s konstrukcí v tl. 90 mm dle pol.č.574C05 + 2% (257,712+55,713)/0,04*1,02=7 992,338 [A] dle pol.č.574E56 + 2% 441,72*1,02=450,554 [B] Celkem: A+B=8 442,892 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
121	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B čela propustků km 0,234 1,0*0,6*0,5+1,1*0,5*0,5=0,575 [A] km 1,131 3,5*1,3*0,5=2,275 [B] km 1,162 2,3*1,0*0,5=1,150 [C] km 1,365 0,8*1,4*0,5+0,9*2,0*0,5=1,460 [D] km 1,680 1,0*1,0*0,5=0,500 [E] km 1,800 2,5*1,0*0,5+2,5*1,1*0,5=2,625 [F] km 1,954 2,5*0,8*0,5=1,000 [G] km 1,998 1,5*1,0*0,5+2,5*0,8*0,5=1,750 [H] kamenná římsa v km 0,657 3,4*0,3*0,5=0,510 [I] vtoková jámka km 1,162 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [J] km 1,721 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=25,525 [L]	M3	25,525	1 850,00	47 221,25
			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				
122	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B	M3	48,005	1 250,00	60 006,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
 Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HV				
			km 0,121 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [A]				
			km 0,657 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [B]				
			km 1,680 1,1*1,1*1,5-(0,5*0,5*1,2)=1,515 [C]				
			čela propustků (zeď + základ)				
			km 0,386 1,6*0,7*0,5+1,8*0,8*0,8=1,712 [D]				
			km 0,567 1,4*1,0*0,5+1,6*0,8*0,8=1,724 [E]				
			km 0,657 3,4*1,2*0,5+3,6*0,8*0,8=4,344 [F]				
			km 0,907 1,1*1,0*0,5+1,3*0,8*0,8=1,382 [G]				
			km 1,131 1,8*1,1*0,5+2,0*0,8*0,8=2,270 [H]				
			km 1,251 2,6*1,0*0,5+2,8*0,8*0,8+2,6*1,6*0,5+2,8*0,8*0,8=6,964 [I]				
			km 1,550 1,2*1,2*0,5+1,4*0,8*0,8=1,616 [J]				
			km 1,721 1,6*1,2*0,5+1,8*0,8*0,8=2,112 [K]				
			km 1,914 3,0*1,0*0,5+3,2*0,8*0,8=3,548 [L]				
			km 1,954 2,0*0,7*0,5+2,2*0,8*0,8=2,108 [M]				
			základy kamenných čel propustků				
			km 0,234 1,2*0,8*0,8+1,3*0,8*0,8=1,600 [N]				
			km 1,131 3,7*0,8*0,8=2,368 [O]				
			km 1,162 2,5*0,8*0,8=1,600 [P]				
			km 1,365 1,0*0,8*0,8+1,1*0,8*0,8=1,344 [Q]				
			km 1,680 1,2*0,8*0,8=0,768 [R]				
			km 1,800 2,7*0,8*0,8*2=3,456 [S]				
			km 1,954 2,7*0,8*0,8=1,728 [T]				
			km 1,998 1,7*0,8*0,8+2,7*0,8*0,8=2,816 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=48,005 [V]				
			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				
123	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	25,600	3 450,00	88 320,00
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B				
			vč. vybourání zaústěného potrubí				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok jímka km 0,141 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [A] km 0,494 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [B] km 0,907 2,0*2,6*1,8-(1,4*1,2*1,5)=6,840 [C] km 1,338 2,0*2,6*1,3-(1,4*1,2*1,0)=5,080 [D] Celkem: A+B+C+D=25,600 [E]				
			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				
124	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč. příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací km 0,121 7=7,000 [A] km 1,680 6,5=6,500 [B] km 1,850 L 4,0=4,000 [C] km 1,960L 9,0=9,000 [D] sjezdy dle pol.č.918345 72,7=72,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=99,200 [F]	M	99,200	600,00	59 520,00
			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 textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
125	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	159,300	800,00	127 440,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací</p> <p>km 0,234 7=7,000 [A] km 0,494 8=8,000 [B] km 0,567 5,5=5,500 [C] km 0,758 7=7,000 [D] km 1,162 7=7,000 [E] km 1,251 8=8,000 [F] km 1,338 27=27,000 [G] km 1,365 10=10,000 [H] km 1,550 7=7,000 [I] km 1,721 6=6,000 [J] km 1,800 6=6,000 [K] km 1,914 20=20,000 [L] km 1,954 8,5=8,500 [M] km 1,998 8,5=8,500 [N] sjezdy dle pol.č.918346 23,8=23,800 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=159,300 [P]</p> <p>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 textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>				
126	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací</p> <p>km 0,830 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p>	M	6,000	1 000,00	6 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná
Rozpočet: SO 101 Silnice III / 28617 Mřičná

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
127	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B kompletní vč.příp. podkladního betonu a obetonování, vč. zemních prací</p> <p>km 0,141 8=8,000 [A] km 0,386 7=7,000 [B] km 0,657 10=10,000 [C] km 0,907 6,5=6,500 [D] km 1,131 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39,500 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	39,500	1 200,00	47 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 794 480,31

Celkem:

15 827 054,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 815 200,92 Kč

Cena celková: 815 200,92 Kč

DPH: 171 192,19 Kč

Cena s daní: 986 393,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 815 200,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku dle pol.č.13273.02 26,27=26,270 [A] dle pol.č.11130 210*0,1=21,000 [B] Celkem: A+B=47,270 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,270	10,00	472,70
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.11315 2,9*2,4=6,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,960	10,00	69,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						542,30
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 39=39,000 [A] km 1,295 L 42=42,000 [B] km 1,950 L 61=61,000 [C] km 1,965 P 68=68,000 [D] Celkem: A+B+C+D=210,000 [E] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	210,000	25,00	5 250,00
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	2,900	950,00	2 755,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B				
			dle situace pl. x tl. km 1,295 L 14,5*0,2=2,900 [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).				
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	39,100	180,00	7 038,00
			natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností				
			dle pol.č.17110. 30,53=30,530 [A] dle pol.č.17120 3,33=3,330 [B] dle pol.č.17421 5,24=5,240 [C] Celkem: A+B+C=39,100 [D]				
			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				
			- 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 dle tab kubatur 31,51=31,510 [A] odpočet dle pol.č.13273.03 -5,24=-5,240 [B] Celkem: A+B=26,270 [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 - 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	26,270	380,00	9 982,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273	03	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností pro pol.č.17421 5,24=5,240 [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 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 - 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	5,240	380,00	1 991,20
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč.hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny	M3	30,530	480,00	14 654,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>dle tab. kubatur 30,53=30,530 [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.) 				
10	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13273.02 26,27=26,270 [A] na mezideponii dle pol.č.13273.03 5,24=5,240 [B] Celkem: A+B=31,510 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	31,510	10,00	315,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle tab kubatur - nehutněný násyp 3,33=3,330 [A]	M3	3,330	80,00	266,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,240	180,00	943,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru vhodného materiálu, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. dle tab kubatur 5,24=5,240 [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 - 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.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru, nákupu, naložení a dovozu potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním</p>	M3	8,260	480,00	3 964,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. ochranný zásyp dle teb. kubatur 8,26=8,260 [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
13	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně a parapláně, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění. dle pol.č.56330 + 10 % 22,08/0,15*1,1=161,920 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	161,920	21,00	3 400,32
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	32,000	24,00	768,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace - zplanimetrováno rovina 1,6+2,4+0,5+17+2+2,5+1+2,0+3,0=32,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU dle situace - zplanimetrováno + 30% na svah (14,5+15+17)*1,3=60,450 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,450	24,00	1 450,80
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18241 a 18243 : (32,0+60,45)*3=277,350 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	277,350	6,00	1 664,10
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18241 a 18243 : (32,0+60,45)*1,5=138,675 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	138,675	3,00	416,03
1		Zemní práce					54 859,95
2		Základy					
18	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF2, XF3 pod propustek dle pol.č.918345 beton C 25/30-XF3 17,6*1,2*0,1=2,112 [A] beton základ zdi v km 1,950 L beton C 25/30-XF2 9,0*0,5*0,7=3,150 [B] Celkem: A+B=5,262 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	5,262	5 200,00	27 362,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
2		Základy					27 362,40

3		Svislé konstrukce					
19	31111	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	betonové tvarovky 200 x 200 x 400, včetně ocelových prutů prům.12 délky1.9 m a betonové výplně zeď v km 1,950 L 9*(0,6+0,1)/2*0,2=0,630 [A]	M3	0,630	9 900,00	6 237,00
		Technická specifikace: - 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,					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 				
20	31731		<p>ŘÍMSY Z PROST BETONU</p> <p>stříška na opěrnou zeď</p> <p>zdi v km 1,950 L 9,0*0,3*0,12=0,324 [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 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, 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 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 	M3	0,324	15 000,00	4 860,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				11 097,00
4			Vodorovné konstrukce				
21	451314.01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n - XF3 pod dlažby u vtoku a výtoku u propustku dle pol.č.465512 3,3=3,300 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 	M3	3,300	2 850,00	9 405,00
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt 0/32	M3	5,328	715,00	3 809,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustek délka. dle pol.č.918345 x š. x tl. 17,6*1,2*0,2=4,224 [A] pod základ zdi v km 1,950 L 9,2*0,8*0,15=1,104 [B] Celkem: A+B=5,328 [C] 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				
23	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C 30/37-XF4 prahy u dlažby propustku + 30% na sklon u propustku (2*2,5)*0,3*0,5*1,3=0,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	0,975	5 250,00	5 118,75
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. lože z malty a spárování u propustku - zplanimetrováno ze situace x tl. (2*5)*0,15+(2*6)*0,15=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	3,300	7 450,00	24 585,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				42 918,27
5			Komunikace				
25	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDb 0/32 tl. min 150 mm</p> <p>zplanimetrováno ze situace celková plocha nástupiště x tl.</p> <p>km 1,280 P 30,6*0,15=4,590 [A]</p> <p>km 1,295 L 59,1*0,15=8,865 [B]</p> <p>km 1,950 L 25,5*0,15=3,825 [C]</p> <p>km 1,965 P 32,0*0,15=4,800 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=22,080 [E]</p> <p>doplnění vrstvy do násypu dle tab kubatur 7,02=7,020 [F]</p> <p>Celkem: E+F=29,100 [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	29,100	655,00	19 060,50
26	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>vč. lože tl. 30 mm</p>	M2	119,600	405,00	48 438,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace celková plocha nástupiště km 1,280 P 30,6=30,600 [A] km 1,295 L 59,1=59,100 [B] km 1,950 L 25,5=25,500 [C] km 1,965 P 32,0=32,000 [D] odpočet dle pol.č.582614 -19,2=-19,200 [E] odpočet dle pol.č.58261A -8,4=-8,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=119,600 [G]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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.				
27	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás , lože tl 30 mm zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 4,9=4,900 [A] km 1,295 L 4,7=4,700 [B] km 1,950 L 4,8=4,800 [C] km 1,965 P 4,8=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=19,200 [E]	M2	19,200	545,00	10 464,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba reliéfní, lože 30mm, varovné a signální pásy zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 0,8+1,2=2,000 [A] km 1,295 L 1,2+1,2=2,400 [B] km 1,950 L 1,2+0,8=2,000 [C] km 1,965 P 0,8+1,2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,400 [E]	M2	8,400	585,00	4 914,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby 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					82 876,50
7		Přidružená stavební výroba					
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obj. č.p. 28 v km 1,291 hydroizolace NAIP 15*0,5=7,500 [A]	M2	7,500	88,00	660,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	711112		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>obj. č.p. 28 v km 1,291 hydroizolace NAIP 15*0,5=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	7,500	425,00	3 187,50
31	711117		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>Nopová drenážní folie</p> <p>zdi v km 1,950 L (dl. x rš. 9,4*2,0=18,800 [A] obj. č.p. 28 v km 1,291 15*0,5=7,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu 	M2	7,500	180,00	1 350,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7			Přidružená stavební výroba				5 197,50
8			Potrubí				
32	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž za zdí 1,950 L 12=12,000 [A]	M	12,000	320,00	3 840,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 				
33	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa drenáž za zdí 1,950 L 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
34	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) bet C25/30-XF3 obetonování potrubí dle pol.č.918345 x pl. řezu (0,2 m2) 17,6*0,2=3,520 [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 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	M3	3,520	2 850,00	10 032,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
 Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					16 872,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. patek, kotvení PKO a nátěrů, barva RAL 7011 na zdi v km 1,950 L 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	9,000	5 950,00	53 550,00
36	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ označnick zastávek 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 150,00	8 600,00
37	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č.914111 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 850,00	7 400,00
38	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4	M	64,500	380,00	24 510,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zplanimetrováno ze situace km 1,280 P 20=20,000 [A] km 1,295 L 16=16,000 [B] km 1,950 L 9,6+1,7=11,300 [C] km 1,965 P 6,7+10,5=17,200 [D] Celkem: A+B+C+D=64,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM HS - přibližné staničení km 0,095 L 53=53,000 [A] km 1,450 L 5,8=5,800 [B] km 1,480 L 7,7=7,700 [C] km 1,830 L 6,2=6,200 [D] Celkem: A+B+C+D=72,700 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	72,700	2 950,00	214 465,00
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože, spárování, zazubení lože při podélných spádech nad 6% zplanimetrováno ze situace km 1,295 L 14,5=14,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	14,500	675,00	9 787,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 130 Autobusové zastávky
Rozpočet: SO 130 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>dlážděné rigoly š. 0.50 m, kamenná dlažba 100 mm, vč. spárování maltou a bet. lože tl. min. 100 mm s opěrkou</p> <p>dle situace dl. x š. vlevo (37+26,5+32+75+14+34,5+44,5+11,5)*0,5=137,500 [A] vpravo (28+39,5)*0,5=33,750 [B] Celkem: A+B=171,250 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 	M2	171,250	1 490,00	255 162,50
9			Ostatní konstrukce a práce				573 475,00
Celkem:							815 200,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 180 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 495 000,00 Kč

Cena celková: 495 000,00 Kč

DPH: 103 950,00 Kč

Cena s daní: 598 950,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 495 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 180 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 180 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720-01		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení vč. sloupků, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, 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. Součástí položky je vyřízení DIO včetně jeho projednání.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	495 000,00	495 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						495 000,00
Celkem:							495 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 447 725,24 Kč

Cena celková: 447 725,24 Kč

DPH: 94 022,30 Kč

Cena s daní: 541 747,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 447 725,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	10 500,00	10 500,00
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT doplnění stávajícího značení, retroreflexe RA3 ?1(B29)+6(E2b)+4(IJ4a)+2(IS21a)+1(IS21c)+1(IS3a)+3(IS3c)+1(IS3d)+8(P2)+11(P4) 1+6+4+2+1+1+3+1+8+11=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	38,000	2 150,00	81 700,00
3	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM 1(IZ4a)+1(IZ4b) 2=2,000 [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	2,000	1 250,00	2 500,00
4	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odvezení na místo určené správcem komunikace, předpoklad odvozu do 20 km ze situace DZ: 24+2=26,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	350,00	9 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky včetně PKO, barva RAL 7011 ze situace DZ: 4+4+10+9=27,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	27,000	1 850,00	49 950,00
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně odvozu a uložení na místo stanovené správcem komunikace předpoklad odvozu do 20 km. Součástí položky je likvidace betonových patek. ze situace DZ: 16=16,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	500,00	8 000,00
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé typu II, autobusové zastávky vč. předznačení čára V11a š. 0,125 m: 154*0,125=19,250 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,250	420,00	8 085,00
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílé typu II vč. předznačení V4 š. 0.125 m: 3792*0.125=474,000 [A] V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 142*0.5*0.125=8,875 [B] V4 0.5/0.5 š. 0.125m: 57*0.5*0.125=3,563 [C] Celkem: A+B+C=486,438 [D]	M2	486,438	480,00	233 490,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 190 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé typu II, autobusové zastávky text bus vč. předznačení text "BUS": 8*3=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	1 850,00	44 400,00
9			Ostatní konstrukce a práce				447 725,24
Celkem:							447 725,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 996 435,48 Kč

Cena celková: 1 996 435,48 Kč

DPH: 419 251,45 Kč

Cena s daní: 2 415 686,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 996 435,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [A] dle pol.č.12473.02 : 11,5=11,500 [B] dle pol.č.13173.02 : 106,370=106,370 [C] Celkem: A+B+C=127,870 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127,870	10,00	1 278,70
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.91616 21,2*2,5=53,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,000	10,00	530,00
3	02742-01		PROVIZORNÍ LÁVKY Převedení pěšího provozu po dobu výstavby mostu. Předpoklad dřevěné konstrukce vč. provizorních opěr např. z panelů a zřízení přístupových cest k lávce. Položka dále zahrnuje dopravu, montáž, nájem po celou dobu stavby, demontáž provizorní lávky a odvoz na sklad zhotovitele. Definitivní polohu lávky, či jiného převedení pěšího provozu stanoví zhotovitel stavby na základě postupu výstavby a použití jednotlivých technologií. Projednání umístění těchto zařízení na dotčených pozemcích s jednotlivými vlastníky, zajištění příslušných povolení těchto zařízení, případně další činnosti související s uvedenými provizorními přístupy jsou v režii zhotovitele stavby. Čerpání položky podmíněno souhlasem TDI. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<p>Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci geodetického přístroje. Celkem 2 body. Odhad délky vrtů: 2x5 = 10 m Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 2x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 2,355 m3 Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x2,355 = 142 kg celkem ks bodů 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</p>				36 808,70
1			Zemní práce				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na mezideponii k dalšímu použití</p> <p>15,5*5,0*0,5=38,750 [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 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	38,750	180,00	6 975,00
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>odstranění vozovkových vrstev stmelých 15,5*4,5*0,15=10,463 [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 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	10,463	1 950,00	20 402,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu podél obrubníků 2*11,3=22,600 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*6,0=12,000 [B] Celkem: A+B=34,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,600	120,00	4 152,00
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpávání v době montáže provizorního zatrubnění toku odhad 1000=1 000,000 [A] hod 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	1 000,000	15,00	15 000,00
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací - zatrubnění toku, DN 600 22,0=22,000 [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	22,000	1 500,00	33 000,00
10	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností - sejmutí ornice tl. 30 cm pl. zplanimetrována x tl. (37,0+16,0+17,0+15,0)*0,3=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,500	180,00	4 590,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12273	02	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101 Odstranění zemních hrázek dle pol..č.17780 10,0=10,000 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**	M3	10,000	180,00	1 800,00
12	12473	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101	M3	11,500	380,00	4 370,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úprava koryta (pl. řezu x dl.) : $0,5 \cdot (11,0 + 12,0) = 11,500$ [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
13	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17511: $108,216 = 108,216$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	108,216	180,00	19 478,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
14	12573	02	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>dle položky 18220 : 13,05=13,050 [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) 	M3	13,050	180,00	2 349,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
16	13173	03	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17511 108,216=108,216 [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	108,216	280,00	30 300,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
15	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>výkop pro NK: $0,5*3,7*3,8*(6,8+6,2)+0,5*3,7*3,6*(3,0+3,8+4,5)+3,7*1,0*8,5+0,5*1,2*1,2*(10,2+12,7)=214,586$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-108,216=- 108,216$ [B] Celkem: $A+B=106,370$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	106,370	280,00	29 783,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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**				
18	17120	02	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii - dle pol. 12110.03: 25,5=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,500	10,00	255,00
17	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky mezideponie dle pol.č.13173.03: 108,216=108,216 [A] skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [B] dle pol.č.12473,02 : 11,5=11,500 [C] dle pol.č.13173.02 : 106,370=106,370 [D] Celkem: A+B+C+D=236,086 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	236,086	10,00	2 360,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>hutněný zásyp základu $1,1 \cdot (3,8 + 3,6) \cdot 8,1 = 65,934$ [A] hutněný zásyp za opěrou, $0,9 \cdot (3,0 + 2,8) \cdot 8,1 = 42,282$ [B] Celkem: A+B=108,216 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	108,216	180,00	19 478,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0-32 mm tř. A dle ČSN EN 13 285</p> <p>ŠD 0-32 s hutněním $I_d=0,85$, ochranný zásyp za opěrou (ks x š x v. x dl.) $2*0,9*1,2*8,1=17,496$ [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	17,496	480,00	8 398,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
21	17780		<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>zřízení zemních hrázek u provizorního převedení vody dle pol.č.11525 předpoklad 2 x 5 m³ 2*5=10,000 [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 - 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	10,000	480,00	4 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0,796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0,796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 š. pláně x dl. 6,0*(15,5-6,0)=57,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,000	21,00	1 197,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahu násypu v tl. 0,30 m (22,0+13,5+8,0)*0,3=13,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	13,050	24,00	313,20
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č.18220 22,0+13,5+8,0=43,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,500	24,00	1 044,00
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x) dle pol.č.18242 : 43,5*3=130,500 [A]m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	130,500	6,00	783,00
26	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18242 43,5*1,5=65,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	65,250	3,00	195,75
27	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky 18220 : 13,05=13,050 [A]	M3	13,050	1 000,00	13 050,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1			Zemní práce				224 077,58
2			Základy				
28	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) mezerovitý beton rubové drenáže MCB - 8 dl. x š. x tl. (8,9+8,3)*0,3*0,3=1,548 [A] samostatný přechodový klín, materiál - mezerovitý beton 0,5*(3,8+3,6)*0,6*8,1=17,982 [B] Celkem: A+B=19,530 [C]	M3	19,530	3 200,00	62 496,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - žebro pro odvodnění izolace z drenážního polymerbetonu 6,2*0,15*0,03=0,028 [A]	M3	0,028	500 000,00	14 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm ochranný geokompozit - (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tloušťky po stlačení 6 mm, tažnost min. 70% a propustnost min. 0,6 l/ms. 8,3*2,2+7,8*2,1+8,3+3,8+9,5+5,1=61,340 [A]	M2	61,340	180,00	11 041,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace 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 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základová deska: $5,3*(8,78+9,42)/2*0,35=16,881$ [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 technologii 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. (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, náliťků, 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,	M3	16,881	8 500,00	143 488,50
32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 150 kg/m3 betonu $16,881*0,150=2,532$ [A] 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, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	2,532	22 000,00	55 704,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 				
33	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m tažnost v obou směrech 20%, uložená ve vrstvě šterkopísku tl. 150+150 mm frakce 0/4</p> <p>ks x š. x dl. 2*2,5*8,1=40,500 [A]</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	40,500	180,00	7 290,00
2		Základy					294 019,70

3 Svislé konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy, vč. vrtání otvoru (2*5)*6=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	60,000	380,00	22 800,00
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 9,4*0,25+0,25*0,25*11,2+9,3*0,28+0,22*0,25*11,3=6,276 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 spár, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 spár 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	6,276	11 500,00	72 174,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 6,276*0,13=0,816 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,816	22 000,00	17 952,00
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla: (8,25+3,81+9,44+5,06)*0,4=10,624 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	10,624	9 500,00	100 928,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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				
38	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B dle pol.č.333325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 10,624*0,150=1,594 [A]	T	1,594	22 000,00	35 068,00
		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 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01</p> <p>stěny rámu: $2,31*0,35*9,42+0,25*0,25*9,42+2,21*0,35*8,78+0,25*0,25*8,78=15,545$ [A] horní příčle rámu: $4,7*(8,78+9,42)/2*0,35=14,970$ [B] Celkem: $A+B=30,515$ [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 spár, 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. 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 spár 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</p>	M3	30,515	9 500,00	289 892,50
40	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu $30,515*0,150=4,577$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	4,577	22 000,00	100 694,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					639 508,50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20 - XF1 sokl beton pod rubovou drenáž (1,0+1,3)/2*0,3*8,9+(1,1+1,4)/2*0,3*8,3=6,183 [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,	M3	6,183	2 690,00	16 632,27

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

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				
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XA1 pod zákl. nosné konstrukce š. x dl. x tl. 6,6*(9,5+8,7)/2*0,15=9,009 [A]	M3	9,009	2 850,00	25 675,65
		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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	451314.01		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3</p> <p>pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: (42,0+23,6+25,6)*0,15=13,680 [A]</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 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 	M3	13,680	2 850,00	38 988,00
44	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek</p>	M3	21,270	715,00	15 208,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbami tl. 0,1 m - dle pol. 465512: $0,1 \cdot (42,0 + 23,6 + 25,6) = 9,120$ [A] ochrana fólie v přech. oblasti (2*0,15m): $2 \cdot 0,15 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 8,1 = 12,150$ [B] Celkem: A+B=21,270 [C] 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				
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU polštář z mezerovitého betonu tl. 500 mm š. x prům dl. x tl. $6,3 \cdot (9,5 + 8,7) / 2 \cdot 0,5 = 28,665$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	28,665	3 200,00	91 728,00
46	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30-XF3 betonové prahy 500x1000 mm, $(4,1 + 3,5) \cdot 0,5 \cdot 1,0 = 3,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	3,800	5 250,00	19 950,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem a pod mostem z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ odláždění - kamenná dlažba pl. zplanimetrována x tl. (42,0+23,6+25,6)*0,2=18,240 [A]	M3	18,240	7 450,00	135 888,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
4			Vodorovné konstrukce				344 069,97
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min. 150 mm předpolí mostu, (15,5-6,0)*6,0*0,15=8,550 [A]	M3	8,550	655,00	5 600,25
			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				
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm	M2	57,000	98,00	5 586,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpolí mostu, (15,5-6,0)*6,0=57,000 [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</p>				
50	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,7 kg/m2</p> <p>vozovka v předpolí mostu: (15,5-6,0)*6,0=57,000 [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</p>	M2	57,000	21,00	1 197,00
51	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,30 kg/m2</p> <p>15,5*6,0+6,0*6,0=129,000 [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</p>	M2	129,000	18,00	2 322,00
52	574A43		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70</p> <p>obrusná vrstva 15,5*6,0=93,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	93,000	290,00	26 970,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
53	574C55		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70</p> <p>vozovka v předpolí mostu: (15,5-6,0)*6,0=57,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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>	M2	57,000	315,00	17 955,00
54	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70</p> <p>vozovka na mostě: 6,0*6,0=36,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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>	M2	36,000	315,00	11 340,00
55	575F31		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK</p>	M2	36,000	795,00	28 620,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MA 8 IV tl. 30 mm ochrana izolace 6,0*6,0=36,000 [A] 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.				
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo fr. 2/4, 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 57,0=57,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	57,000	35,00	1 995,00
57	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace na moste předobalenou drtí fr. 4/8, 2-4 kg/m2: 6,0*6,0=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	36,000	95,00	3 420,00
5		Komunikace					105 005,25

7		Přidružená stavební výroba					
58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace běžných konstrukcí 8,3*2,3+7,8*2,2+8,3+3,8+9,5+5,1=62,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	62,950	425,00	26 753,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
59	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>izolace mostovek s pečetíčí vrstvou vč. 2 x kotevní impregnační nátěr 4,5*9,1=40,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	40,950	585,00	23 955,75
60	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>asf. pás s hliníkovou vložkou</p>	M2	9,000	495,00	4 455,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod římsy (6,2+5,8)*0,75=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr S2 - svislá plocha + podhled NK 250 mm od okraje (0,45+0,35+2*0,25)*4,0=5,200 [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	5,200	375,00	1 950,00
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) obruba římsy 2*11,3*0,3=6,780 [A] římsa 2*11,3*1,5=33,900 [B] Celkem: A+B=40,680 [C] 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	40,680	465,00	18 916,20
7			Přidružená stavební výroba				76 030,70
8			Potrubí				
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM perforovaná trubka DN 150 rubová drenáž 8,5+9,0=17,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	17,500	80,00	1 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
64	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>DN 200, prostup pro drenáž</p> <p>prostup pro drenáž: 2*0,5=1,000 [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, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	1,000	680,00	680,00
8		Potrubí					2 080,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 11,3+11,2=22,500 [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	22,500	5 950,00	133 875,00
66	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2*10,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	500,00	10 000,00
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách, nerezové NK: 2*2=4,000 [A] ks římsy: 2*3=6,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00
68	91355	01	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo - demontáž stávajícího a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, osazení nové tabulky s číslem mostu na nový sloupek, dod. + montáž, vč. sloupku a osazení do betonu	KUS	2,000	1 990,00	3 980,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
69	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 př. bloky řims: 2,5+1,0+3,5=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000	405,00	2 835,00
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 př. bloky: 2*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	420,00	2 100,00
71	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě podél obrubníků 2*11,3*0,14*0,015=0,047 [A] ve vozovce - ohrubná vrstva: 2*6,0*0,02*0,05=0,012 [B] Celkem: A+B=0,059 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,059	120,00	7,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Horní závlivka podél říms: 2*11,3=22,600 [A]	M	22,600	480,00	10 848,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
73	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy ze žlabových tvárnic, C30/37 - XF4+XD3 do lože z betonu 6=6,000 [A]	M	6,000	675,00	4 050,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
74	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
75	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, nerez. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28617-1 v km 0.796

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic 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 				
76	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>bourání konstrukcí z betonu (železobeton) $2,2*8,0+0,1*(7,1+6,4)+1,5*3,0*0,5=21,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	21,200	3 450,00	73 140,00
9			Ostatní konstrukce a práce				274 835,08

Celkem:

1 996 435,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 747 073,91 Kč

Cena celková: 1 747 073,91 Kč

DPH: 366 885,52 Kč

Cena s daní: 2 113 959,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 747 073,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina skládka dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [A] dle pol.č.12473.02 : 13,25=13,250 [B] dle pol.č.13173.02 : 35,55=35,550 [C] Celkem: A+B+C=58,800 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	58,800	10,00	588,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.91616 30,1*2,5=75,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,250	10,00	752,50
3	02742-01		PROVIZORNÍ LÁVKY Převedení pěšího provozu po dobu výstavby mostu. Předpoklad dřevěné konstrukce vč. provizorních opěr např. z panelů a zřízení přístupových cest k lávce. Položka dále zahrnuje dopravu, montáž, nájem po celou dobu stavby, demontáž provizorní lávky a odvoz na sklad zhotovitele. Definitivní polohu lávky, či jiného převedení pěšího provozu stanoví zhotovitel stavby na základě postupu výstavby a použití jednotlivých technologií. Projednání umístění těchto zařízení na dotčených pozemcích s jednotlivými vlastníky, zajištění příslušných povolení těchto zařízení, případně další činnosti související s uvedenými provizorními přístupy jsou v režii zhotovitele stavby. Čerpání položky podmíněno souhlasem TDI. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤE	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci geodetického přístroje.</p> <p>Celkem 2 body.</p> <p>Odhad délky vrtů: $2 \times 5 = 10$ m</p> <p>Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: $2 \times (5,0+1,0) \times 3,14 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,25 = 2,355$ m³</p> <p>Odhad výztuže pilot (60 kg/m³) $60 \times 2,355 = 142$ kg</p> <p>celkem ks bodů $2=2,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace)</p> <p>- dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</p>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 340,50
1			Zemní práce				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO</p> <p>vč. odvozu a uložení na mezideponii k dalšímu použití</p> <p>$17,0 \times 5,0 \times 0,5 = 42,500$ [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 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	42,500	180,00	7 650,00
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>odstranění vozovkových vrstev stmelých</p> <p>$17,0 \times 4,5 \times 0,15 = 11,475$ [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 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	11,475	1 950,00	22 376,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu podél obrubníků 8,7+9,7=18,400 [A] ve vozovce - obrusná vrstva: 2*5,5=11,000 [B] Celkem: A+B=29,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	29,400	120,00	3 528,00
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M - zatrubnění toku, DN 600 26,0=26,000 [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	26,000	1 500,00	39 000,00
9	12110	03	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii, vč. rozvozných vzdáleností - sejmutí ornice tl. 30 cm pl. zplanimetrována x tl. (17,0+12,5+21,5)*0,3=15,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,300	180,00	2 754,00
10	12273	02	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101 Odstranění zemních hrázek dle pol.č.17780 10,0=10,000 [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	M3	10,000	180,00	1 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
11	12473	02	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>úprava koryta (pl. řezu x dl.) : 0,5*(11,0+15,5)=13,250 [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 	M3	13,250	280,00	3 710,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
13	12573	02	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>dle položky 18220 : 20,25=20,250 [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 	M3	20,250	180,00	3 645,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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 - 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 				
12	12573	01	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17511: 121,89=121,890 [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 - 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 	M3	121,890	180,00	21 940,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
15	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17511 121,89=121,890 [A]	M3	121,890	280,00	34 129,20
			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 - 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**				
14	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	35,550	280,00	9 954,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatků za skládku v položce 014101</p> <p>výkop pro NK: $0,5*3,0*4,0*13,0+0,5*3,0*3,6*13,6+2*0,5*1,0*1,0*6,0=157,440$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -121,89=- 121,890 [B] Celkem: A+B=35,550 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
17	17120	02	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii - dle pol. 12110.03: $15,3=15,300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru 	M3	15,300	10,00	153,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>mezideponie dle pol.č.13173.03: 121,89=121,890 [A] skládky dle pol.č.12273.02: 10,0=10,000 [B] dle pol.č.12473.02 : 13,25=13,250 [C] dle pol.č.13173.02 : 35,55=35,550 [D] Celkem: A+B+C+D=180,690 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	180,690	10,00	1 806,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 vč. hutnění</p> <p>Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>hutněný zásyp základu $1,2 \cdot (4,0 + 3,6) \cdot 8,5 = 77,520$ [A] hutněný zásyp za opěrou, $0,9 \cdot (3,1 + 2,7) \cdot 8,5 = 44,370$ [B] Celkem: A+B=121,890 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	121,890	180,00	21 940,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
19	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0-32 mm tř. A dle ČSN EN 13 285</p> <p>ŠD 0-32 s hutněním $I_d=0,85$, ochranný zásyp za opěrou (ks x š x v. x dl.) $2*0,9*1,2*8,5=18,360$ [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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	18,360	650,00	11 934,00
20	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	480,00	4 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění				
			zřízení zemních hrázek u provizorního převedení vody dle pol.č.11525 předpoklad 2 x 5 m3 2*5=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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 - 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.) 				
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133, vč. hutnění</p> <p>š. pláně x dl. 5,5*(17,0-5,2)=64,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	64,900	21,00	1 362,90
22	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>ohumusování svahu násypu v tl. 0,30 m (12,5+55,0)*0,3=20,250 [A]</p>	M3	20,250	24,00	486,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č.18220 12,5+55,0=67,500 [A]	M2	67,500	24,00	1 620,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením +1x obsaženo v založení trávníku-celkem se provádí 4x dle pol.č.18242 : 67,5*3=202,500 [A]m2	M2	202,500	6,00	1 215,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ dle pol.č.18242 67,5*1,5=101,250 [A]	M2	101,250	3,00	303,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle položky 18220 : 20,25=20,250 [A]	M3	20,250	1 000,00	20 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1	Zemní práce						216 358,40
2	Základy						
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	21,018	3 200,00	67 257,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezerovitý beton rubové drenáže MCB - 8 dl. x š. x tl. (9,1+9,1)*0,3*0,3=1,638 [A] samostatný přechodový klín, materiál - mezerovitý beton 0,5*(4,0+3,6)*0,6*8,5=19,380 [B] Celkem: A+B=21,018 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - žebro pro odvodnění izolace z drenážního polymerbetonu 5,2*0,15*0,03=0,023 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,023	500 000,00	11 500,00
29	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm ochranný geokompozit - (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tloušťky po stlačení 6 mm, tažnost min. 70% a propustnost min. 0,6 l/ms. 8,3*2,2+7,8*2,1+8,3+3,8+9,5+5,1=61,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	61,340	180,00	11 041,20
30	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základová deska: 6,0*6,75*0,3=12,150 [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,	M3	12,150	8 500,00	103 275,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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 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	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 150 kg/m3 betonu 12,15*0,150=1,823 [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> <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 	T	1,823	22 000,00	40 106,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m tažnost v obou směrech 20%, uložená ve vrstvě šterkopisku tl. 150+150 mm frakce 0/4 š. x dl. (3,3+4,4)*8,5=65,450 [A] 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	M2	65,450	180,00	11 781,00
2		Základy					244 960,80
3		Svislé konstrukce					
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepění kotvy, vč. vrtání otvoru (2*4)*6=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	48,000	380,00	18 240,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 8,3*0,25+0,25*0,25*9,6+7,6*0,29+0,21*0,25*7,8=5,289 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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 spár 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	5,289	11 500,00	60 823,50
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.317325 předpoklad 130 kg/m3 betonu 5,289*0,13=0,688 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, 	T	0,688	22 000,00	15 136,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.				
36	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání kamenné zdi a zpětné přeskládání 2,0*1,0*1,0=2,000 [A]	M3	2,000	5 250,00	10 500,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
37	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XD3 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN křídla: (1,1+4,65+3,82+4,86)*0,4=5,772 [A]	M3	5,772	9 500,00	54 834,00
		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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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. 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 				
38	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.333325 předpoklad 150 kg/m3 betonu 5,772*0,150=0,866 [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> <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	0,866	22 000,00	19 052,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01</p> <p>stěny rámu: $(2,15+2,25)*0,3*9,65+2*0,25*0,25*9,65=13,944$ [A] horní příčle rámu: $3,6*9,65*0,3=10,422$ [B] Celkem: $A+B=24,366$ [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 spár, 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 spár 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	24,366	9 500,00	231 477,00
40	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>dle pol.č.389325 předpoklad 150 kg/m3 betonu $24,366*0,150=3,655$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	3,655	22 000,00	80 410,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3		Svislé konstrukce					490 472,50
4		Vodorovné konstrukce					
41	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>beton C16/20 - XF1</p> <p>sokl beton pod rubovou drenáž (1,0+1,3)/2*0,3*9,1+(1,1+1,4)/2*0,3*9,1=6,552 [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> <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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	6,552	2 690,00	17 624,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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				
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XA1 pod zákl. nosné konstrukce š. x dl. x tl. 7,0*7,75*0,15=8,138 [A]	M3	8,137	2 850,00	23 190,45
		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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	451314.01		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3</p> <p>pod dlažbami tl. 0,15 m - dle pol. 465512: (31,0+27,5+17,5)*0,15=11,400 [A]</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 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 	M3	11,400	2 850,00	32 490,00
44	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek</p>	M3	27,235	715,00	19 473,03

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbami tl. 0,1 m - dle pol. 465512: (31,0+27,5+17,5)*0,1=7,600 [A] ochrana fólie v přech. oblasti (2*0,15m): 2*0,15*(3,3+4,4)*8,5=19,635 [B] Celkem: A+B=27,235 [C] 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				
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU polštář z mezerovitého betonu tl. 500 mm š. x prům dl. x tl. 6,0*6,75*0,5=20,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu (rovněž přesuny)	M3	20,250	3 200,00	64 800,00
46	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30-XF3 betonové prahy 500x1000 mm, (3,9+2,7)*0,5*1,0=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	3,300	5 250,00	17 325,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem a pod mostem z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ odláždění - kamenná dlažba pl. zplanimetrována x tl. (31,0+27,5+17,5)*0,2=15,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,200	7 450,00	113 240,00
4	Vodorovné konstrukce						288 143,36
5	Komunikace						
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. min. 150 mm předpolí mostu, (17,0-5,2)*5,5*0,15=9,735 [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	9,735	655,00	6 376,43
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm	M2	64,900	98,00	6 360,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpolí mostu, (17,0-5,2)*5,5=64,900 [A]</p> <p>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</p>				
50	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>PI-C 0,7 kg/m2</p> <p>vozovka v předpolí mostu: (17,0-5,2)*5,5=64,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	64,900	21,00	1 362,90
51	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP 0,30 kg/m2</p> <p>17,0*5,5+5,2*5,5=122,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	122,100	18,00	2 197,80
52	574A43		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</p> <p>ACO 11 50/70</p> <p>obrusná vrstva 17,0*5,5=93,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	93,500	290,00	27 115,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
53	574C55		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70</p> <p>vozovka v předpolí mostu: (17,0-5,2)*5,5=64,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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>	M2	64,900	315,00	20 443,50
54	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70</p> <p>vozovka na mostě: 5,2*5,5=28,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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>	M2	28,600	315,00	9 009,00
55	575F31		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM MODIFIK</p>	M2	28,600	795,00	22 737,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MA 8 IV tl. 30 mm ochrana izolace 5,2*5,5=28,600 [A] 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.				
56	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivo fr. 2/4, 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 64,9=64,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	64,900	35,00	2 271,50
57	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp ochrany izolace na moste předobalenou drtí fr. 4/8, 2-4 kg/m2: 5,2*5,5=28,600 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	28,600	95,00	2 717,00
5		Komunikace					100 590,33

7 Přidružená stavební výroba

58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace běžných konstrukcí (2,0+1,9)*8,5=33,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	33,150	425,00	14 088,75
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
 Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
59	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>izolace mostovek s pečetíčí vrstvou vč. 2 x kotevní impregnační nátěr 3,5*9,7=33,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	33,950	585,00	19 860,75
60	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>asf. pás s hliníkovou vložkou</p>	M2	7,800	495,00	3 861,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod římsy 2*5,2*0,75=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr S2 - svislá plocha + podhled NK 250 mm od okraje (0,38+0,3+2*0,25)*3,0=3,540 [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	3,540	375,00	1 327,50
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) obruba římsy (8,7+9,7)*0,3=5,520 [A] římsa (8,7+9,7)*1,62=29,808 [B] Celkem: A+B=35,328 [C] 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	35,328	465,00	16 427,52
7			Přidružená stavební výroba				55 565,52
8			Potrubí				
63	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM perforovaná trubka DN 150 rubová drenáž 2*9,2=18,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	18,400	80,00	1 472,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
64	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>DN 200, prostup pro drenáž</p> <p>prostup pro drenáž: 2*0,5=1,000 [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, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	1,000	680,00	680,00
8		Potrubí					2 152,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 9,7+8,2=17,900 [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	17,900	5 950,00	106 505,00
66	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětná montáž dle pol.č.9112B3. 01 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	4,000	1 500,00	6 000,00
67	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 2*6,3=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,600	500,00	6 300,00
68	9112B3	01	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí pro zpětnou montáž 4=4,000 [A]	M	4,000	500,00	2 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
69	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ ve spodní stavbě a v římsách, nerezové NK: 2*2=4,000 [A] ks římsy: 2*3=6,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00
70	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo - demontáž stávajícího a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, osazení nové tabulky s číslem mostu na nový sloupek, dod. + montáž, vč. sloupku a osazení do betonu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 990,00	3 980,00
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 př. bloky říms: 2,0+2,0+2,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,500	405,00	2 632,50
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,500	420,00	3 150,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 př. bloky: 2,0+2,5+2,0+1,0=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
73	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě podél obrubníků (8,7+9,7)*0,14*0,015=0,039 [A] ve vozovce - ohrubná vrstva: 2*5,5*0,02*0,05=0,011 [B] Celkem: A+B=0,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,050	120,00	6,00
74	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Horní zálivka podél říms: 8,7+9,7=18,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	18,400	480,00	8 832,00
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy ze žlabových tvárníc, C30/37 - XF4+XD3 do lože z betonu 3,5+6,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	10,000	675,00	6 750,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
76	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000	18 500,00	37 000,00
77	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50, nerez. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, 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	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
78	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC rozebrání obložení z kamene - zpětně použito na odláždění svahů a koryta (16,0+14,0)*0,9*0,2=5,400 [A]	M3	5,400	1 850,00	9 990,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 28617-2 v km 1.425

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				
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B bourání konstrukcí z betonu (železobeton) $2,1*9,3+(0,5+0,6)*4,7+5,4*(0,4+0,6)=30,100$ [A]	M3	30,100	3 450,00	103 845,00
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				312 490,50

Celkem:

1 747 073,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 824 651,17 Kč

Cena celková: 3 824 651,17 Kč

DPH: 803 176,75 Kč

Cena s daní: 4 627 827,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 824 651,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 549,593=549,593 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	549,593	10,00	5 495,93
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 77,705*2,4=186,492 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,492	10,00	1 864,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 360,85
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 500=500,000 [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	500,000	15,00	7 500,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 85=85,000 [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	85,000	1 500,00	127 500,00
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	144,420	180,00	25 995,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17411: 144.42=144,420 [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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
6	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p>	M3	549,593	280,00	153 886,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový objem výkopu $(9,33+9,4)/2*20+(8,63+9,26)/2*20+(10,25+11,31)/2*15,92+11,4*8+11,87*10 + 0,3*(58+22)-77,705=694,013$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -144,42=- 144,420 [B] Celkem: A+B=549,593 [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 - 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**				
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411. 144,42=144,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	144,420	280,00	40 437,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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** 				
8	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 549,593=549,593 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 144,420=144,420 [B] Celkem: A+B=694,013 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	694,013	10,00	6 940,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17250		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu</p> <p>měřeno v ACAD $(2,76+0,36)*(55,92+18,0)=230,630$ [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	230,630	280,00	64 576,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	144,420	180,00	25 995,60
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná) 13,66+15,83+10,89+13,35+20,45+1,62*5,92+3,17*8+35,29=144,420 [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 - 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.) 				
11	17750.01		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	4,288	280,00	1 200,64
			<p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (3,5+3,2)*0,8*0,8=4,288 [A]</p>				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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.)				
1			Zemní práce				454 032,01
2			Základy				
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápora HEB 160 dl. 3,3 + 3,9 + 4,0, á 4 ks (3,3+3,9+4)*4*42,6*0,001=1,908 [A]	T	1,908	12 000,00	22 896,00
			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.				
13	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení, vč. likvidace materiálu po demontáži	M2	32,800	500,00	16 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení dřevěná fošna tl. 60 mm, dl.3,3 + 3,9 + 4,0 m 4*(2,3+2,9+3)=32,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
14	261112		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR I NA POVRCHU D DO 16MM pro kotvení sanace zdi 2*25*0,3=15,000 [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	15,000	1 000,00	15 000,00
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi 1,3*(55,92+18)=96,096 [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 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,	M3	96,096	8 500,00	816 816,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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, 				
16	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 96,096*0,09=8,649 [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> <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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	8,649	22 000,00	190 278,00
17	285391		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ</p> <p>Kotvení betonu (sanace zdi) s PKO dl.0,4m kotvy: 2*25=50,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dobání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem 	KUS	50,000	490,00	24 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné lešení				
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm 2*(55,92+18)+20+20,9+19,1+20,30+22,6+14,8+21,28+27,45+1,7*(55,92+18)=439,934 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	439,934	95,00	41 793,73
2		Základy					1 127 683,73
3		Svislé konstrukce					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,28*(55,92+18)=20,698 [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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	20,698	11 500,00	238 027,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 20,698*0,100=2,070 [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	2,070	22 000,00	45 540,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30-XF2, XC4, XD2 Beton pro sanaci zdi 3,8*1,6*0,07+3,3*1,9*0,07=0,865 [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. 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	M3	0,865	9 500,00	8 217,50
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4, XD3 dřík opěrné zdi (40,9+76,76+21,26+27,4)*0,4=66,528 [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,	M3	66,528	9 500,00	632 016,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, - 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 				
23	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 66,528*0,09=5,988 [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> <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	5,988	22 000,00	131 736,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

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.				
24	327368		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ KARI síť 8x100x100 sanace zdi: $(3,8*1,6*1,2+3,3*1,9*1,2)*7,9*0,001=0,117 [A]$	T	0,117	22 000,00	2 574,00
			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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				1 058 110,50

4 Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zeď: $1,04 \cdot (55,92+18) = 76,877$ [A] drenáž: $0,26 \cdot (55,92+18) = 19,219$ [B] římsa: $0,04 \cdot (55,92+18) = 2,957$ [C] Celkem: $A+B+C = 99,053$ [D]	M3	99,053	2 690,00	266 452,57
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0-32 nad drenážním potrubím $2,40+2,8+1,87+2,27+3,65+0,268 \cdot 5,92+0,56 \cdot 8+6,22 = 25,277$ [A]	M3	25,277	715,00	18 073,06
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: $0,05 \cdot (55,92 + 18 \cdot 2) = 3,596$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	3,596	3 200,00	11 507,20
28	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. $1,2 \cdot (55,92 + 18) = 88,704$ [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	M3	88,704	2 100,00	186 278,40
4	Vodorovné konstrukce						482 311,23
7	Přidružená stavební výroba						
29	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betónářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m $85/1,5 = 57$ ks $57 \cdot (2 \cdot 2,466 + 2,3 \cdot 1,77) \cdot 0,001 = 0,513$ [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,513	90 000,00	46 170,00
7	Přidružená stavební výroba						46 170,00
8	Potrubí						
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí	M	74,920	80,00	5 993,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55,92+18+1=74,920 [A]				
			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 vstupů, 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				
31	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro vstup dřívem zdi pro drenáž 6*0,5=3,000 [A]	M	3,000	680,00	2 040,00
			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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
 Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM pro vstup dřikem zdí pro propustek 1*0,5=0,500 [A] 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,500	6 000,00	3 000,00
8		Potrubí					11 033,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 56,2+18,7=74,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	74,900	500,00	37 450,00
34	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	73,900	5 950,00	439 705,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 55,9+18=73,900 [A]</p> <p>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</p>				
35	94890		<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ zajištění stávajících zdí pod mostky</p> <p>Teleskopické stojky, výška 1,5-2,5 podepření konstrukce stávajících mostků - 8 ks dřevěná konstrukce pro zajištění stávajících zdí pod mostky dřevěné fošny: 3,8*1,6*0,05+3,3*1,9*0,05=0,618 m3 dřevěné trámký 10x10: 8*(1,6+2,5)*0,01+7*(1,9+2,5)*0,01=0,636 m 3 3,2*(3,8+3,3)=22,720 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	22,720	750,00	17 040,00
36	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B</p> <p>betonová konstrukce kombinovaná s kamenem (56,2*2 + 18,7*2,3)*0,5=77,705 [A]</p> <p>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</p>	M3	77,705	1 850,00	143 754,25
9	Ostatní konstrukce a práce						637 949,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď v km 0,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 824 651,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 644 383,51 Kč

Cena celková: 1 644 383,51 Kč

DPH: 345 320,54 Kč

Cena s daní: 1 989 704,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 644 383,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 261,979=261,979 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	261,979	10,00	2 619,79
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 39,560*2,4=94,944 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,944	10,00	949,44
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 569,23
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 500=500,000 [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	500,000	15,00	7 500,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 36=36,000 [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	36,000	1 500,00	54 000,00
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	83,681	180,00	15 062,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17411: 83.681=83,681 [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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
7	13173	03	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17411 83,681=83,681 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	83,681	180,00	15 062,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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** 				
6	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>celkový objem výkopu $9,5*11,87+5,7*11,97+6*12,33+9,95*13,09-39,560=345,660$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-83,681=-83,681$ [B] Celkem: $A+B=261,979$ [C]</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. 	M3	261,979	180,00	47 156,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování 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** 				
8	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 261,979=261,979 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 83,681=83,681 [B] Celkem: A+B=345,660 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 	M3	345,660	10,00	3 456,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu měřeno v ACAD $0,36*31,150+9,5*2,81+5,7*3,29+6*3,90+9,95*4,18=121,653$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	121,653	280,00	34 062,84
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech	M3	83,681	180,00	15 062,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podminečně vhodná) 9,5*3,12+5,7*2,80+6*2,40+9,95*2,38=83,681 [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 - 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.) 				
11	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (3,9+4,0)*0,8*0,8=5,056 [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 	M3	5,056	280,00	1 415,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
1		Zemní práce					192 779,08
2		Základy					
12	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37 - XF4+XA1</p> <p>vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN</p> <p>základ opěrné zdi $1,3 \cdot (9,5 + 5,7 + 6 + 9,95) = 40,495$ [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,</p>	M3	40,495	8 500,00	344 207,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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,				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 40,495*0,09=3,645 [A] 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,645	22 000,00	80 190,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm $(2+2,2)*(9,5+5,7+6+9,95)+9,5*2,27+5,7*2,30+6*2,36+9,95*2,44=203,943$ [A]	M2	203,943	95,00	19 374,59
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					443 772,09
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 $0,254*(9,5+5,7+6+9,95)=7,912$ [A]	M3	7,912	11 500,00	90 988,00
			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, - 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

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 				
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 7,912*0,100=0,791 [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	0,791	22 000,00	17 402,00
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	32,172	9 500,00	305 634,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>beton C30/37-XF4,XC4,XD3</p> <p>dřík opěrné zdi $(23,84+14,49+15,54+26,56)*0,4=32,172$ [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>				
18	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 90 kg / m3 betonu</p> <p>dle pol.č.327325 $32,172*0,09=2,895$ [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 uložení</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>	T	2,895	22 000,00	63 690,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 				
3			Svislé konstrukce				477 714,00
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zed': 1,04*31,15=32,396 [A] drenáž: 9,5*0,29+5,7*0,31+6*0,41+9,95*0,44=11,360 [B] římsa: 0,04*31,15=1,246 [C] Celkem: A+B+C=45,002 [D]	M3	45,002	2 690,00	121 055,38
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kotevnic 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt 0-32 nad drenážním potrubím $9,5*0,49+5,7*0,39+6*0,33+9,95*0,33=12,142$ [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	12,142	715,00	8 681,53
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: $0,05*(9,5+5,7+6+9,95-1)=1,508$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	1,508	3 200,00	4 825,60
22	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. $9,5*0,82+5,7*0,97+6*1,25+9,95*1,57=36,441$ [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	M3	36,441	2 100,00	76 526,10
4			Vodorovné konstrukce				211 088,61

7

Přidružená stavební výroba

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betónářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 36/1,5= 24 ks 24*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,216 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,216	90 000,00	19 440,00
7	Přidružená stavební výroba						19 440,00
8	Potrubí						
24	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 30,15+1,0=31,150 [A] 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 - 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	M	31,150	80,00	2 492,00
25	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dílkem zdi	M	1,000	6 800,00	6 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro drenáž 2*0,5=1,000 [A]				
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
26	87660		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM pro prostup dílkem zdí	M	0,500	6 000,00	3 000,00
			pro propustek 1*0,5=0,500 [A]				
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				12 292,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 34,4=34,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	34,400	500,00	17 200,00
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 9,5+5,7+6+9,95=31,150 [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	31,150	5 950,00	185 342,50
29	93556-01		ŽLABY SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET KRYCÍ DESKY Odvodňovací žlab v římse dle VL04 č. 401.03 kompletní provedení vč.izolací, drenáž. profilů, kotev a krycí desky 2 ks x 0,8m 2*0,8=1,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	1,600	5 000,00	8 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď v km 0,770

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonová konstrukce kombinovaná s kamenem 34,4*0,5*2,3=39,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	39,560	1 850,00	73 186,00
9			Ostatní konstrukce a práce				283 728,50
Celkem:							1 644 383,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 484 078,55 Kč

Cena celková: 1 484 078,55 Kč

DPH: 311 656,50 Kč

Cena s daní: 1 795 735,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 484 078,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 221,697=221,697 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	221,697	10,00	2 216,97
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 35,100*2,4=84,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,240	10,00	842,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 059,37
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 500=500,000 [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	500,000	15,00	7 500,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 28=28,000 [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	28,000	1 500,00	42 000,00
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	79,538	180,00	14 316,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17411: 79.538=79,538 [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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
6	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p>	M3	221,697	280,00	62 075,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový objem výkopu $9,25*11,22+10*12,12+10*9,51+6,5*2,5-35,100=301,235$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-79,538=-79,538$ [B] Celkem: $A+B=221,697$ [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 - 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**				
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 $79,538=79,538$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	79,538	280,00	22 270,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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** 				
8	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 221,697=221,697 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 79,538=79,538 [B] Celkem: A+B=301,235 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	301,235	10,00	3 012,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17250		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu</p> <p>měřeno v ACAD $0,36*29,25+9,25*3,06+10*3,88+10*3,06=108,235$ [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	108,235	280,00	30 305,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zásyp za opěrnou zdí, před opěrnou zdí mimo koryto a zásyp prostoru bourané zdi (zemina vhodná nebo podmínečně vhodná) $9,25*2,39+10*1,73+10*0,93+1,62*9+6,5*2,5=79,538$ [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 - 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	79,538	180,00	14 316,84
11	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) $(3,2+3,4)*0,8*0,8=4,224$ [A]</p>	M3	4,224	280,00	1 182,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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.)				
1			Zemní práce				196 980,35
2			Základy				
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi $1,3 \cdot (9,25 + 10 + 10) = 38,025$ [A]	M3	38,025	8 500,00	323 212,50
			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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet:	SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. (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. 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, 				
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 38,025*0,09=3,422 [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> <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, 	T	3,422	22 000,00	75 284,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm (2+2,3)*(9,25+10+10)+9,25*2,25+10*2,27+10*1,70=186,288 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	186,288	95,00	17 697,36
2		Základy					416 193,86
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,254*(9,25+10+10)=7,430 [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,	M3	7,430	11 500,00	85 445,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích 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 kotevnicích 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				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 7,430*0,100=0,743 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,743	22 000,00	16 346,00
			- 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, kotevnicích 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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3 dřik opěrné zdi (23,07+25,11+19,49)*0,4=27,068 [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. 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	M3	27,068	9 500,00	257 146,00
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 27,068*0,09=2,436 [A] 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	T	2,436	22 000,00	53 592,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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.				
3		Svislé konstrukce					412 529,00
4		Vodorovné konstrukce					
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zed': 1,04*29,25=30,420 [A] drenáž: 9,25*0,29+10*0,41+10*0,32=9,983 [B] římsa: 0,04*29,25=1,170 [C] Celkem: A+B+C=41,573 [D]	M3	41,573	2 690,00	111 831,37
		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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt 0-32 nad drenážním potrubím 9,25*0,41+10*0,29+10*0,15=8,193 [A]	M3	8,193	715,00	5 858,00
		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				
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: 0,05*(9,25+10+10-2,5)=1,338 [A]	M3	1,338	3 200,00	4 281,60
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
22	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 9,25*0,82+10*1,45+2*1,62=25,325 [A]	M3	25,325	2 100,00	53 182,50
		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				
4	Vodorovné konstrukce						175 153,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
23	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betónářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 28/1,5= 19 ks 19*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,171 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,171	90 000,00	15 390,00
7			Přidružená stavební výroba				15 390,00
8			Potrubí				
24	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 24+1+3,5=28,500 [A] 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 - 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	M	28,500	80,00	2 280,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>pro prostup dílkem zdi</p> <p>pro drenáž 3*0,5=1,500 [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, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	1,500	680,00	1 020,00
26	87660		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 800MM</p> <p>pro prostup dílkem zdi</p> <p>pro propustek 1*0,5=0,500 [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, 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 	M	0,500	6 000,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					6 300,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km Demolice ocelového zábradlí, dl. 39=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	39,000	500,00	19 500,00
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 9,25+10+10=29,250 [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	29,250	5 950,00	174 037,50
29	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonová konstrukce kombinovaná s kamenem 39*0,5*1,8=35,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	35,100	1 850,00	64 935,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820
Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				258 472,50

Celkem: **1 484 078,55**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 542 475,38 Kč

Cena celková: 542 475,38 Kč

DPH: 113 919,83 Kč

Cena s daní: 656 395,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 542 475,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol. 13173.02: 80,0=80,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	80,000	10,00	800,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen - poplatek za skládku v případě zpětného použití se jedná o poplatek za recyklaci na mezideponii vč. předrcení a přetřídění (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) dle pol.č.96615 6,0*2,4=14,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,400	10,00	144,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				944,00
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 250=250,000 [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	250,000	15,00	3 750,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 12=12,000 [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	12,000	1 500,00	18 000,00
5	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,000	180,00	2 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol. 17411: 16.0=16,000 [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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
6	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p>	M3	80,000	280,00	22 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový objem výkopu 10,2*10-6,0=96,000 [A] odpočet dle pol.č.13173.03 -16,0=-16,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [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 - 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**				
7	13173	03	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411 16,0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	16,000	280,00	4 480,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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** 				
8	17120	01	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>materiály ukládané na mezideponii a skládky</p> <p>na skládku dle pol.č.13173.02 80,0=80,000 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	96,000	10,00	960,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17250		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu</p> <p>měřeno v ACAD (3,45+0,36)*10=38,100 [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	38,100	280,00	10 668,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podmíněně vhodná) 1,6*10=16,000 [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 - 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	16,000	180,00	2 880,00
11	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtranění</p> <p>Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) (2,8+3,6)*0,8*0,8=4,096 [A]</p>	M3	4,096	280,00	1 146,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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.)				
1			Zemní práce				67 164,88
2			Základy				
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ zápora HEB 160 dl. 3,8 3,8*4*42,6*0,001=0,648 [A]	T	0,648	12 000,00	7 776,00
			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.				
13	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) záporové pažení, vč. likvidace materiálu po demontáži	M2	9,800	500,00	4 900,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení dřevěná fošna tl. 60 mm, š. 3,5 m, dl. 2,8 m 3,5*2,8=9,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi 1,3*10=13,000 [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 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,	M3	13,000	8 500,00	110 500,00
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu 13,0*0,09=1,170 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	1,170	22 000,00	25 740,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</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, 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
16	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm</p> <p>(4,23+2,0)*10=62,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	62,300	95,00	5 918,50
2		Základy					154 834,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet:	SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,28*10=2,800 [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, - 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	M3	2,800	11 500,00	32 200,00
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 2,8*0,100=0,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	T	0,280	22 000,00	6 160,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt:	SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet:	SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 				
19	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37-XF4,XC4,XD3</p> <p>dřík opěrné zdi 0,89*10=8,900 [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 odskrúžovacích 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	8,900	9 500,00	84 550,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 8,9*0,09=0,801 [A] 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 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	0,801	22 000,00	17 622,00
3		Svislé konstrukce					140 532,00

4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,300	2 690,00	38 467,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C12/15 - X0 zeď: 1,04*10,0=10,400 [A] drenáž: 0,35*10,0=3,500 [B] římsa: 0,04*10,0=0,400 [C] Celkem: A+B+C=14,300 [D]				
			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. (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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrť 0-32 nad drenážním potrubím 0,22*10=2,200 [A]	M3	2,200	715,00	1 573,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: 0,05*10=0,500 [A]	M3	0,500	3 200,00	1 600,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)							
24	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 1,1*10=11,000 [A]	M3	11,000	2 100,00	23 100,00
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							
4	Vodorovné konstrukce						64 740,00
7	Přidružená stavební výroba						
25	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 12/1,5= 8 ks 8*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,072 [A]	T	0,072	90 000,00	6 480,00
Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.							
7	Přidružená stavební výroba						6 480,00
8	Potrubí						
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 9,0+1,0=10,000 [A]	M	10,000	80,00	800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
27	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dílkem zdi pro drenáž 2*0,5=1,000 [A]	M	1,000	680,00	680,00
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				1 480,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou 10,0=10,000 [A]	M	10,000	5 950,00	59 500,00
			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				
29	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ zajištění a ochrana stávajícího mostku Teleskopické stojky, výška 1,5-2,5 podepření konstrukce stávajících mostků - 4 ks +dřevěnná konstrukce pro zajištění mostku a přiléhajících zdí 1,7*3,0*2,0=10,200 [A]	M3OP	10,200	3 500,00	35 700,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.B betonová konstrukce kombinovaná s kamenem 10,0*1,2*0,5=6,000 [A]	M3	6,000	1 850,00	11 100,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260
Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				106 300,00
Celkem:							542 475,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 624 809,41 Kč

Cena celková: 624 809,41 Kč

DPH: 131 209,98 Kč

Cena s daní: 756 019,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 624 809,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina dle pol.č.13173.02: 129,785=129,785 [A] dle pol.č.13273.02: 1,95=1,950 [B] Celkem: A+B=131,735 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	131,735	10,00	1 317,35
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 317,35
1			Zemní práce				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 350=350,000 [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	350,000	15,00	5 250,00
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zřízení, vč. následného odstranění po dokončení prací dle situace 15=15,000 [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	15,000	1 500,00	22 500,00
4	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol. 17411: 30,825=30,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	30,825	180,00	5 548,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
6	13173	03	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností</p> <p>dle pol.č.17411 30,825=30,825 [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) 	M3	30,825	280,00	8 631,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
5	13173	02	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>celkový objem výkopu $6*13,39+5,75*13,96=160,610$ [A] odpočet dle pol.č.13173.03 $-30,825=-30,825$ [B] Celkem: $A+B=129,785$ [C]</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 	M3	129,785	280,00	36 339,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	13273	02	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, včetně rozvozných vzdáleností, poplatek za skládku v položce 014101</p> <p>pro skluz dle pol.č. 953832 6,5*1,0*0,3=1,950 [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 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 	M3	1,950	380,00	741,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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**				
8	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.02 129,785=129,785 [A] na mezideponii dle pol.č.13173.03: 30,825=30,825 [B] Celkem: A+B=160,610 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	160,610	10,00	1 606,10
9	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. nákupu a dovozu vhodného materiálu měřeno v ACAD 6*(0,7+3,56)+5,75*(0,55+3,88)=51,033 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	51,033	280,00	14 289,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet:	SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

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 - 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.) 				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 vč. hutnění. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI.</p> <p>zásyp za opěrnou zdí (zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná) $6*2,78+5,75*2,46=30,825$ [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 	M3	30,825	180,00	5 548,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17750.01		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>vč. dodání a dovozu vhodného materiálu, vč. následného odtržení</p> <p>Ochranné hrázky (jílovitý materiál s kamenným záhozem) 2*4*0,8*0,8=5,120 [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 	M3	5,120	280,00	1 433,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					101 887,74

2		Základy					
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 - XF4+XA1 vč. nátěrů zasypaných ploch ALP+2x ALN základ opěrné zdi $1,3 \cdot (6+5,75) = 15,275$ [A]	M3	15,275	8 500,00	129 837,50
			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 odkružovacích 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Dle pol.č.272325 - předpoklad 90 kg/m3 betonu $15,275 \cdot 0,09 = 1,375$ [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> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 	T	1,375	22 000,00	30 250,00
14	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>ochrana izolace dle TP 97 , tl. min 5 mm</p> <p>$4 \cdot (6 + 5,75) + 2,36 \cdot 6 + 2,46 \cdot 5,75 = 75,305$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění 	M2	75,305	95,00	7 153,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					167 241,48
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 0,28*(6+5,75)=3,290 [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, - 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	3,290	11 500,00	37 835,00
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,329	22 000,00	7 238,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 100 kg / m3 betonu dle pol.č.317325 3,29*0,100=0,329 [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. 				
17	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XC4,XD3</p> <p>dřík opěrné zdi 6*1,0+5,75*1,04=11,980 [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> <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, 	M3	11,980	9 500,00	113 810,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 90 kg / m3 betonu dle pol.č.327325 11,98*0,09=1,078 [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> <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 měřící 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. 	T	1,078	22 000,00	23 716,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				182 599,00
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0 zed': 1,04*6+1,15*5,75=12,853 [A] drenáž: 6*0,35+5,75*0,41=4,458 [B] římsa: 0,04*(6+5,75)=0,470 [C] Celkem: A+B+C=17,781 [D] 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	M3	17,781	2 690,00	47 830,89
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,883	715,00	3 491,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrť 0-32 nad drenážním potrubím 6*0,44+5,75*0,39=4,883 [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				
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU okolo drenáže: 0,05*(6+5,75-2)=0,488 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,488	3 200,00	1 561,60
22	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához (nakupovaný, místní) dno kameny velikosti cca 30 kg, na boky kameny velikosti cca 50 kg a to v rozsahu 10% plochy dna a boků koryta. 1,1*(6+5,75)=12,925 [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	M3	12,925	2 100,00	27 142,50
4	Vodorovné konstrukce						80 026,34
7	Přidružená stavební výroba						
23	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Kotvicí prvky potrubí DN 600 - obtok vč. následného odstranění "Betonářská výztuž 20 mm, 2x1m + ocelová pásovina 40/4 mm, dl.2,3 m 15/1,5= 10 ks 10*(2*2,466+2,3*1,77)*0,001=0,090 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,090	90 000,00	8 100,00
7	Přidružená stavební výroba						8 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
 Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
24	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 SN 4 perforovaná za zdí 6,0+5,75+1,0=12,750 [A] 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	M	12,750	80,00	1 020,00
25	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro prostup dřikem zdí pro drenáž 2*0,5=1,000 [A] 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.	M	1,000	680,00	680,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		Potrubí					1 700,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9112B1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové mostní zábradlí, se svislou výplní s PKO, výšky min. 1,1m; nátěr RAL 7011 vč. kotveních desek, kotvení do betonu a vyrovnání plast. maltou</p> <p>6,0+5,75=11,750 [A]</p> <p>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</p>	M	11,750	5 950,00	69 912,50
27	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Lomový kámen do suché bet. směsi C30/37, XF4 vč. lože z bet C12/15-X0</p> <p>skluz délka 6,5, šířka 1,0 m 6,5*1,0=6,500 [A]</p> <p>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.</p>	M2	6,500	1 850,00	12 025,00
9		Ostatní konstrukce a práce					81 937,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď v km 1,614

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							624 809,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 132 596,31 Kč

Cena celková: 132 596,31 Kč

DPH: 27 845,23 Kč

Cena s daní: 160 441,54 Kč

Měrné jednotky: sloup

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 132 596,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
 Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
 Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.13173.02 5,12=5,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,120	10,00	51,20
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení - rozvodu v.o. po odpojení stávajícího sloupu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
3	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení výchozí revize projektovaného zařízení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 051,20
1	Zemní práce						
4	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 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 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	5,120	280,00	1 433,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	17120	01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na mezideponii a skládky na skládku dle pol.č.13173.02 5,12=5,120 [A]	M3	5,120	10,00	51,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 484,80
2			Základy				
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ včetně případného bednění	M3	5,007	5 250,00	26 286,75
			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, 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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,				
2			Základy				26 286,75
7			Přidružená stavební výroba				
7	742213		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP PŘES 10,5/10 KN	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednoduchý betonový 13,5m/10kN Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL AES 2x16 mm2 16,9*1,03+2*3=23,407 [A] 3% průhyb a prostřih; 3 metry na svislou část a rezervu na ukončení na sloupu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	23,407	580,00	13 576,06
9	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	1 540,00	6 160,00
10	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	2,000	2 150,00	4 300,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svorka pro AES 2X16 MM2 + objímka třmenová s prodlouženým hákem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE včetně rozbití základu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
12	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) dvojice vodičů AlFe Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	18,250	350,00	6 387,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mříčná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 m na betonový sloup Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 850,00	2 850,00
14	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W Schröder Voltana 64LED 350mA optika 5137 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	21 000,00	21 000,00
15	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně případné likvidace zdroje světla jako nebezpečného odpadu (obsahuje mj. rtuť) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	500,00	500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16067 Silnice III/28617 Mřičná
Objekt: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 430 Provizorní úprava veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				84 773,56
Celkem:							132 596,31