

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/4760/2022

"Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou včetně humanizace"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

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

dále jen „objednatel“

a

B R E X, spol. s r.o.

se sídlem Karlovská 205, Liberec XXII Horní Suchá, 460 10 Liberec

IČO: 40232549

DIČ: CZ40232549

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Ivo Vrbka, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. / Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: 9030041461/0100 / 5007503711/5500



evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Ivo Vrbka, jednatel, e-mail: ivo.vrbka@brex.cz, telefon: 724 311 192
- Ing. Martin Dulák, prokurista, e-mail: martin.dulak@brex.cz, telefon: 773 013 529,
- Lukáš Kalfert, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava autorizovaný technik v oboru mosty a inženýrské konstrukce,, ČKAIT č. 0501213, e-mail lukas.kalfert@brex.cz, telefon: 725 954 950,
- Ing. Ivan Belda, autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce, ČKAIT č. 0501275, e-mail belda@brex.cz, telefon: 731 491 887

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou včetně humanizace“ (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 z projektu s názvem: „Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou“, registrační číslo projektu: (bude uvedeno dodatečně), financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 (dále jen „projekt“), 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 a dále ostatní doklady, které jsou níže výslovně uvedeny (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 včetně elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady a doložení způsobu využití odpadů za podmínky programu IROP 21 – 27 dle článku III. odst. 5 této smlouvy. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídka a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací. Dále zhotovitel doloží vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, případně otevřeném formátu DWG nebo DGN, a situační výkres se zakreslenou osou a staničením realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku 1:1 000 ke zhodnocení,



zda je hodnota indikátoru totožná s původním zadáním dle projektové dokumentace.

3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:

- Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost M-PROJEKCE s.r.o., se sídlem Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČO: 05061415, číslo zakázky 16-096-01 z 10/2019,
- nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny do doby přerušování 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.
 5. Projektová dokumentace a rozpočet byl zpracován tak, aby se splnila podmínka IROP 21 – 27, kterou se stanovuje povinnost opětovného použití, recyklace nebo jiných druhů materiálového využití nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi. Zhotovitel je povinen v rámci zpracování RDS zpracovat i konkrétní plán přípravy odpadů v souladu s projektovou dokumentací, kterým bude zajištěna tato podmínka, tj. opětovné použití, recyklace nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04). Pokud došlo k odchylkám oproti plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, zhotovitel je povinen popíse a řádně odůvodní v rámci dokumentace skutečného provedení stavby. Pokud ve výsledku nebylo připraveno minimálně stanovené množství, lze takovou odchylku odůvodnit jen dříve neodhalenými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem. Dokument skutečného využití odpadů zpracovaného na základě Plánu přípravy odpadů bude zvláštní přílohou dokumentace skutečného provedení stavby.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř.



dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.



Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 45 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 630 dní od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 100 dní od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání,



sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

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



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

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

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



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



13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 60.000.000 Kč (slovy: šedesát milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. 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 bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 21 „SILNICE II. TRÍDY NA PRIORITY REGIONÁLNÍ SILNIČNÍ SÍTI“, v rámci specifického cíle 3.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop> a zhotovitel je povinen předem s objednatelem konzultovat případné nejasnosti.
17. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel



je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení



zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.

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

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH 136.193.345,24 Kč

(slovy: jedno sto třicet šest milionů jedno sto devadesát tři tisíce tři sta čtyřicet pět korun českých dvacet čtyři haléře)

DPH sazba 21% 28.600.602,50 Kč

Cena celkem včetně DPH 164.793.947,74 Kč

(slovy: jedno sto šedesát čtyři miliony sedm set devadesát tři tisíce devět set čtyřicet sedm korun českých sedmdesát čtyři haléře)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto



soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 16.480.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 115.356.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši celého zádržného platné do skutečného předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Bankovní záruka musí v celé výši platit po celé období do splnění povinností zhotovitele vůči objednateli stanovených ve smlouvě anebo ze smlouvy vyplývajících. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku ve výši zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla, nedodáním dokladů a s případným odstraněním vad a nedodělků. V případě akceptace bankovní záruky ze strany objednatele budou zhotoviteli prováděny úhrady faktur až do výše 100 % ceny díla včetně DPH v souladu s touto smlouvou.
7. 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.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve



třech originálních vyhotoveních. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- název a registrační číslo projektu,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.

13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále



také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takovéto vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.



7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku



včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.

10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby 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 v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII.

Korekce ceny za dílo

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této



smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále jen „index cen“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních děl 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.

2. Pro účely výpočtu navýšení indexu cen dle předchozího odstavce se použije tzv. výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí, který bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_0^n (Li/100)$$

kde:

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla, resp. uzavření dodatku ve vztahu k vícepracím.

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“)

Cenový index (Li) pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“) se vypočítá na základě dat Českého statistického úřadu – www.czso.cz, kód produktu „011041“, index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku), index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“, „4.“ (označení sloupce).

3. Korekce sjednané ceny bude probíhat následovně:

- a) První korekce dle tohoto ustanovení může být provedena k 1. dni měsíce následujícího po uplynutí lhůty 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky v kalendářním čtvrtletí, v němž násobitel úpravy (Pnz) dle předchozího odstavce dosáhne hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

Částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1), \text{ kde:}$$

„UCn“ je částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů



„F_{nz}“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

- b) Čtvrtletím se pro účely tohoto ustanovení rozumí každé kalendářní čtvrtletí, tj. leden – březen daného roku, duben – červen daného roku, červenec – září daného roku, říjen – prosinec daného roku.
4. Postup dle písm. a) tohoto ustanovení lze činit i opakovaně, v následujících kalendářních čtvrtletích, avšak pouze v případě, že ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky násobitel úpravy (P_{nz}) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).
5. Maximální míra navýšení sjednané ceny nesmí být v součtu všech navýšení u všech navýšovaných relevantních položek vyšší než 15 % původní hodnoty závazku.
6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle výše stanoveného postupu vč. odkazu na příslušný index cen Českého statistického úřadu. Objednatel je následně povinen se k podkladům zaslaným zhotovitelem vyjádřit do 30 pracovních dnů a v případě, že s navýšením ceny souhlasí, odeslat zhotoviteli návrh dodatku ke smlouvě.
7. Zhotovitel je povinen předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle tohoto ustanovení vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které korekce ceny dle tohoto ustanovení náleží. Nepředložení návrhu vyúčtování korekce ceny ve stanoveném termínu má za následek ztrátu nároku na korekci ceny za daném časovém období.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po účinnosti dodatku ke smlouvě, jehož obsahem bude navýšení fakturované ceny, vystavit fakturu na částku, která bude představovat **rozdíl ceny fakturované za čtvrtletí bezprostředně předcházející uplatnění nároku a ceny, která odpovídá ceně za vykonané činnosti po korekci ceny dle předmětného dodatku.**
9. Pro splatnost, obsah a doručování faktury nebo dobropisu dle předchozích odstavců se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující platební podmínky.

Článek XIX.

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 XX.

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. 1248/23/mRKze dne 17. 7. 2023.

V Liberci dne 8. 8. 2023

V Liberci dne 1. 8. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Ivo Vrbka
jednatel



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2023_14 - Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 136 193 345,24

OC+DPH [Kč]: 164 793 947,74

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001-NV - Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK		586 023,80	123 065,00	709 088,80
SO 001-PD - Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK		2 831 663,36	594 649,31	3 426 312,67
SO 021-PD - Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK		368 360,57	77 355,72	445 716,29
SO 100.1.A.1-NV - Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460		437 625,73	91 901,40	529 527,13
SO 100.1.A.1-PH - Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460		19 496 688,24	4 094 304,53	23 590 992,77
SO 100.1.A.2-NV - Propustek km 13,230 50		57 430,45	12 060,39	69 490,84
SO 100.1.A.2-PH - Propustek km 13,230 50		629 639,67	132 224,33	761 864,00
SO 100.1.A.3-NV - Dopravní značení		76 724,85	16 112,22	92 837,07
SO 100.1.A.3-PH - Dopravní značení		541 585,40	113 732,93	655 318,33
SO 100.1.B.1-NV - Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360		498 843,94	104 757,23	603 601,17
SO 100.1.B.1-PH - Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360		16 494 874,25	3 463 923,59	19 958 797,84
SO 100.1.B.2-NV - Propustek km 13,493 70		81 711,40	17 159,39	98 870,79
SO 100.1.B.2-PH - Propustek km 13,493 70		280 392,72	58 882,47	339 275,19
SO 100.1.B.3-NV - Propustek km 13,793 50		60 920,25	12 793,25	73 713,50
SO 100.1.B.3-PD - Propustek km 13,793 50		3 144,13	660,27	3 804,40
SO 100.1.B.3-PH - Propustek km 13,793 50		702 772,43	147 582,21	850 354,64
SO 100.1.B.4-NV - Propustek km 14,180 50		37 128,15	7 796,91	44 925,06
SO 100.1.B.4-PD - Propustek km 14,180 50		950,61	199,63	1 150,24
SO 100.1.B.4-PH - Propustek km 14,180 50		402 913,06	84 611,74	487 524,80
SO 100.1.B.5-NV - Propustek km 14,243 68		89 256,76	18 743,92	108 000,68
SO 100.1.B.5-PD - Propustek km 14,243 68		950,61	199,63	1 150,24
SO 100.1.B.5-PH - Propustek km 14,243 68		404 137,90	84 868,96	489 006,86
SO 100.1.B.6-NV - Propustek km 14,317 60		85 328,06	17 918,89	103 246,95
SO 100.1.B.6-PD - Propustek km 14,317 60		3 188,42	669,57	3 857,99
SO 100.1.B.6-PH - Propustek km 14,317 60		337 363,49	70 846,33	408 209,82
SO 100.1.B.7-NV - Propustek km 14,350 00		160 324,21	33 668,08	193 992,29
SO 100.1.B.7-PH - Propustek km 14,350 00		515 765,37	108 310,73	624 076,10
SO 100.1.B.8-PH - Dopravní značení		456 889,47	95 946,79	552 836,26
SO 100.1.C.1-NV - Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877		670 262,11	140 755,04	811 017,15
SO 100.1.C.1-PH - Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877		10 557 448,62	2 217 064,21	12 774 512,83
SO 100.1.C.2-NV - Propustek km 14,390 00		134 468,79	28 238,45	162 707,24
SO 100.1.C.2-PH - Propustek km 14,390 00		435 390,81	91 432,07	526 822,88
SO 100.1.C.3-NV - Propustek km 14,790 00		177 113,81	37 193,90	214 307,71
SO 100.1.C.3-PD - Propustek km 14,790 00		351 437,95	73 801,97	425 239,92
SO 100.1.C.4-NV - Dopravní značení		5 152,36	1 082,00	6 234,36
SO 100.1.C.4-PH - Dopravní značení		387 429,95	81 360,29	468 790,24
SO 190.1-NV - Dopravní informační systém		3 437,52	721,88	4 159,40
SO 201.1-NV - Most ev. č. 294-008		703 598,96	147 755,78	851 354,74
SO 201.1-PH - Most ev. č. 294-008		2 913 455,97	611 825,75	3 525 281,72
SO 201.2-NV - Most ev. č. 294-007		118 946,84	24 978,84	143 925,68
SO 201.2-PD - Most ev. č. 294-007		1 000 000,00	210 000,00	1 210 000,00
SO 201.2-PH - Most ev. č. 294-007		9 274 474,45	1 947 639,63	11 222 114,08
SO 201.3-NV - Most ev. č. 294-006		140 161,42	29 433,90	169 595,32
SO 201.3-PD - Most ev. č. 294-006		1 000 000,00	210 000,00	1 210 000,00
SO 201.3-PH - Most ev. č. 294-006		8 241 954,04	1 730 810,35	9 972 764,39
SO 201.4-NV - Most ev. č. 294-005		988 526,53	207 590,57	1 196 117,10
SO 201.4-PH - Most ev. č. 294-005		7 835 205,51	1 645 393,16	9 480 598,67
SO 202.18-NV - Zárubní zeď vlevo v km 12,635		130 410,36	27 386,18	157 796,54
SO 202.19-NV - Zárubní zeď vlevo v km 12,705		216 741,56	45 515,73	262 257,29
SO 202.20-NV - Zárubní zeď vlevo v km 12,903		233 988,12	49 137,51	283 125,63
SO 202.26-NV - Zárubní zeď vlevo v km 13,365		56 254,90	11 813,53	68 068,43

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2023_14 - Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 136 193 345,24

OC+DPH [Kč] : 164 793 947,74

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 202.27-NV	- Zárubní zeď vlevo v km 13,436	77 048,11	16 180,10	93 228,21
SO 202.27-PH	- Zárubní zeď vlevo v km 13,436	8 526,94	1 790,66	10 317,60
SO 202.28-NV	- Zárubní zeď vlevo v km 13,488	10 982,64	2 306,35	13 288,99
SO 202.28-PH	- Zárubní zeď vlevo v km 13,488	8 526,94	1 790,66	10 317,60
SO 202.33-NV	- Zárubní zeď vpravo v km 14,374	79 286,91	16 650,25	95 937,16
SO 202.34-NV	- Zárubní zeď vlevo v km 14,615	710 195,28	149 141,01	859 336,29
SO 202.34-PD	- Zárubní zeď vlevo v km 14,615	195 513,76	41 057,89	236 571,65
SO 202.35-NV	- Zárubní zeď v km 14,775	82 688,15	17 364,51	100 052,66
SO 203.29-NV	- Opěrná zeď vlevo v km 13,948	75 529,88	15 861,27	91 391,15
SO 203.29-PH	- Opěrná zeď vlevo v km 13,948	4 600 580,45	966 121,89	5 566 702,34
SO 203.32-NV	- Opěrná zeď vlevo v km 14,264	504 540,00	105 953,40	610 493,40
SO 203.32-PH	- Opěrná zeď vlevo v km 14,264	14 335 453,13	3 010 445,16	17 345 898,29
SO 300.1.A-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D1	596 227,96	125 207,87	721 435,83
SO 300.1.A-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D1	4 995 161,96	1 048 984,01	6 044 145,97
SO 300.1.B-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D1-1	321 593,50	67 534,64	389 128,14
SO 300.1.B-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D1-1	603 073,32	126 645,40	729 718,72
SO 300.1.C-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D1-2	4 890,96	1 027,10	5 918,06
SO 300.1.C-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D1-2	99 414,86	20 877,12	120 291,98
SO 300.1.D-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D1-3	3 828,14	803,91	4 632,05
SO 300.1.D-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D1-3	84 667,17	17 780,11	102 447,28
SO 300.1.E-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D2	899 528,77	188 901,04	1 088 429,81
SO 300.1.E-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D2	3 648 886,93	766 266,26	4 415 153,19
SO 300.1.F-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D3	29 962,74	6 292,18	36 254,92
SO 300.1.F-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D3	898 596,20	188 705,20	1 087 301,40
SO 300.1.G-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D4	26 426,06	5 549,47	31 975,53
SO 300.1.G-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D4	1 054 693,26	221 485,58	1 276 178,84
SO 300.1.H-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D5	712 796,76	149 687,32	862 484,08
SO 300.1.H-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D5	2 417 944,88	507 768,42	2 925 713,30
SO 300.1.I.2-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D6-2	366 105,55	76 882,17	442 987,72
SO 300.1.I.2-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D6-2	5 981 624,09	1 256 141,06	7 237 765,15
SO 300.1.J-NV	- Dešťová kanalizace - stoka D7	461 049,92	96 820,48	557 870,40
SO 300.1.J-PH	- Dešťová kanalizace - stoka D7	1 056 043,21	221 769,07	1 277 812,28
SO 901.1-PD	- Provizorní ochrana sochy a podstavce	23 498,93	4 934,78	28 433,71

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 001-NV Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK**Rozpočet:** SO 001-NV Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 586 023,80 Kč**Cena celková:** 586 023,80 Kč**DPH:** 123 065,00 Kč**Cena s daní:** 709 088,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 586 023,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 001-NV Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
 Rozpočet: SO 001-NV Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 4*1=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	4,000	84 005,95	336 023,80
2	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS, 4=4,000 [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	KPL	4,000	25 000,00	100 000,00
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 001-NV Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
Rozpočet: SO 001-NV Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				586 023,80

Celkem: 586 023,80

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK**Rozpočet:** SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 831 663,36 Kč**Cena celková:** 2 831 663,36 Kč**DPH:** 594 649,31 Kč**Cena s daní:** 3 426 312,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 831 663,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
 Rozpočet: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Diagnostika kabelových kanálků, ověření jejich zainjektování, se předpokládá minimálně u obou krajních nosníků a u jednoho z vnitřních nosníků vytypovaného na základě vizuální prohlídky odkrytých kotev předpínacích kabelů. V případě zjištění velkých rozdílů mezi jednotlivými nosníky bude diagnostika případně rozšířena i na další nosníky. 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	4,000	6 440,46	25 761,84
2	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ Ověření funkce stávajících přípojek kanalizace Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	14 825,83	14 825,83
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	394 911,95	394 911,95
4	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	394 911,95	394 911,95
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1 200 000,00	1 200 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
Rozpočet: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
7	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>1=1,000 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
 Rozpočet: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě, pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě 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	100 807,14	100 807,14
10	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace: Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min. 300 x 400 mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	8 960,63	8 960,63
9	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
Rozpočet: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>informační tabule (billboard), specifikace: Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
11	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby, položka zahrnuje opatření k regulaci dopravy v místě staveniště a vyznačení a údržbu značení objízdných tras</p> <p>Položka zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR. Zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>Bližší specifikace viz ZOV - úprava stávajícího značení na objízdných trasách, úprava značení na silnici I/14</p> <p>Délka stavby 2468 m</p>	KPL	1,000	221 484,02	221 484,02

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK
Rozpočet: SO 001-PD Vedlejší a ostatní náklady - KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 831 663,36
Celkem:							2 831 663,36

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 021-PD Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK**Rozpočet:** SO 021-PD Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 368 360,57 Kč**Cena celková:** 368 360,57 Kč**DPH:** 77 355,72 Kč**Cena s daní:** 445 716,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 368 360,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 021-PD Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK
 Rozpočet: SO 021-PD Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	75 722,90	75 722,90
			lávky pro pěší nad rýhami, vč. dodávky, montáže, přemístění po stavbě a údržby. Položka zahrnuje pronájem lávek po celou dobu stavby. Počet lávek dle technologického postupu zhotovitele Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							75 722,90
1	Zemní práce						
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	4 000,000	26,00	104 000,00
			položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 600,000	56,34	90 144,00
			odstranění náletových dřevin vč. likvidace křoví příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	13,000	1 422,59	18 493,67
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhuťněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 021-PD Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK
 Rozpočet: SO 021-PD Příprava území a zařízení staveniště -KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1			Zemní práce				212 637,67
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM předpoklad 400 m, včetně přesunů v rámci stavby položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	400,000	150,00	60 000,00
6	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ předpoklad 400 m, včetně přesunů v rámci stavby položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	400,000	50,00	20 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				80 000,00
Celkem:							368 360,57

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460**Rozpočet:** SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 437 625,73 Kč**Cena celková:** 437 625,73 Kč**DPH:** 91 901,40 Kč**Cena s daní:** 529 527,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 437 625,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.A.1-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 870,202*2,0=1 740,404 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 740,404	50,00	87 020,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.A.1-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11332: 2022,058*2,5=5 055,145 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 055,145	50,00	252 757,25
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.A.1-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11333: 523,264*2,3=1 203,507 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 203,507	50,00	60 175,35
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2500 kg/m ³ z SO 100.1.A.1-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	335,168	50,00	16 758,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11328: 297,30*0,25*2,5=185,813 [A] pol. 11354: 1327,60*0,25*0,18*2,5=149,355 [B] Celkem: A+B=335,168 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				416 711,20
4			Vodorovné konstrukce				
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pro svodnici 0,2*5=1,000 [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 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	M3	1,000	5 458,33	5 458,33
4			Vodorovné konstrukce				5 458,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
6	935722		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU svodnice š. 120mm km 13,448 P: 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	5,000	3 091,24	15 456,20
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:**437 625,73**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460**Rozpočet:** SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 19 496 688,24 Kč**Cena celková:** 19 496 688,24 Kč**DPH:** 4 094 304,53 Kč**Cena s daní:** 23 590 992,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 19 496 688,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajících bet. žlabů včetně bet. lože, plocha je odměřena digitálně ze situace včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 km 12.826 - 12.904 L: 79,4*0,6=47,640 [A] km 12.968 - 13.150 L: 177,0*0,6=106,200 [B] km 13.418 - 13.460 L: 40,9*0,6=24,540 [C] Celkem: A+B+C=178,380 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic 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).	M2	178,380	203,48	36 296,76
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v různé tloušťce dle diagnostiky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 tento materiál bude zpětně využit při stavbě km 12,411-12,600: 1984,12*0,24=476,189 [A] km 12,600-13,100: 5012,10*0,17=852,057 [B] km 13,100-13,460: 3469,06*0,20=693,812 [C] Celkem: A+B+C=2 022,058 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 022,058	70,00	141 544,06
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM tl. 50 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení	M3	523,264	70,00	36 628,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 km 12,411-12,600: 1984,12*0,05=99,206 [A] km 12,600-13,100: 5012,10*0,05=250,605 [B] km 13,100-13,460: 3469,06*0,05=173,453 [C] Celkem: A+B+C=523,264 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících obrubníků, včetně odstranění betonového lože zhotovitelem, včetně poplatku za skládku Očištěný obrubník zůstane ve vlastnictví města Rokytnice nad Jizerou, vč. odvozu obrubníků na p.p.č. 850/1 v k. ú. Horní Rokytnice nad Jizerou km 12.432 - 12.457 P: 25,2=25,200 [A] km 12.462 - 12.521 P: 70,7=70,700 [B] km 12.528 - 12.634 P: 122,7=122,700 [C] km 12.641 - 12.778 P: 141,1=141,100 [D] km 12.788 - 12.838 P: 50,0=50,000 [E] km 12.852 - 12.971 P: 118,0=118,000 [F] km 13.247 - 13.304 P: 55,6=55,600 [G] km 13.378 - 13.429 P: 51,2=51,200 [H] km 12.478 - 12.481 L: 5,4=5,400 [I] km 12.492 - 12.806 L: 313,7=313,700 [J] km 12.905 - 12.927 L: 21,9=21,900 [K] km 13.243 - 13.258 L: 17,8=17,800 [L] km 13.261 - 13.319 L: 59,8=59,800 [M] km 13.329 - 13.401 L: 72,8=72,800 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 125,900 [O]	M	1 125,900	70,00	78 813,00
			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).				
5	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění stávajících krajníků včetně odstranění betonového lože	M	1 327,600	90,00	119 484,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 km 12.432 - 12.456 P: 24.2=24,200 [A] km 12.457 - 12.462 P: 4.7=4,700 [B] km 12.485 - 12.496 P: 11.0=11,000 [C] km 12.538 - 12.548 P: 9.7=9,700 [D] km 12.818 - 12.838 P: 20.4=20,400 [E] km 12.852 - 13.446 P: 598.8=598,800 [F] km 13.450 - 13.460 P: 10,0=10,000 [G] km 12.515 - 12.804 L: 287.5=287,500 [H] km 13.079 - 13.258 L: 188.7=188,700 [I] km 13.262 - 13.319 L: 58.6=58,600 [J] km 13.329 - 13.401 L: 72.0=72,000 [K] km 13.418 - 13,460 L: 42,0=42,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 327,600 [M] 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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V hlavní trase, vč. rozšíření, tloušťka frézování určena dle diagnostiky, včetně dopravy, odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem viz. smlouva o provedení stavby zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu při stavbě. Plocha je odměřena digitálně ze situace km 12,411-12,600: 1984,12*0,18=357,142 [A] km 12,600-13,100: 5012,10*0,25=1 253,025 [B] km 13,100-13,460: 3469,06*0,22=763,193 [C] Celkem: A+B+C=2 373,360 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 373,360	200,00	474 672,00
8	113763	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 697,500	48,97	83 126,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél obrubníků a podél svodnice včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu				
			km 12.428 - 12.521 P: 114.50=114,500 [A]				
			km 12.478 - 12.482 L: 8.50=8,500 [B]				
			km 12.477 - 12.536 L: 63.50=63,500 [C]				
			km 12.527 - 12.634 P: 127.00=127,000 [D]				
			km 12.574 - 12.597 L: 24.50=24,500 [E]				
			km 12.595 - 12.806 L: 213.50=213,500 [F]				
			km 12.640 - 12.779 P: 142.00=142,000 [G]				
			km 12.797 - 12.833 P: 35.50=35,500 [H]				
			km 12.854 - 13.056 P: 211.00=211,000 [I]				
			km 12.905 - 12.924 L: 19.50=19,500 [J]				
			km 12.968 - 13.134 L: 166.50=166,500 [K]				
			km 13.061 - 13.100 P: 49.00=49,000 [L]				
			km 13.115 - 13.446 P: 335.50=335,500 [M]				
			km 13.135 - 13.463 L: 11.00=11,000 [N]				
			km 13.244 - 13.319 L: 77.50=77,500 [O]				
			km 13.329 - 13.402 L: 73.50=73,500 [P]				
			km 13.451 - 13.460 P: 15.00=15,000 [Q]				
			V místě svodnice km 13,448 P: 2*5,0=10,000 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=1 697,500 [S]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	113763	1	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající komunikace včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu	M	134,550	48,97	6 588,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 12.412 hlavní tása: 7.04=7,040 [A] km 12.421 P: 5.58=5,580 [B] km 12.486 L: 10.68=10,680 [C] km 12.519 P: 7.32=7,320 [D] km 12.590 L: 2.85=2,850 [E] km 12.638 P: 6.01=6,010 [F] km 12.813 L: 15.23=15,230 [G] km 12.944 L: 44.43=44,430 [H] km 13.042 P: 6.03=6,030 [I] km 13.323 L: 12.80=12,800 [J] km 13.009 L: 11.86=11,860 [K] km 13.450 P: 4.72=4,720 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=134,550 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,15m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Plocha odečtena digitálně ze situace. 296*0,15=44,400 [A]	M3	44,400	242,98	10 788,31
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy (předpoklad 90% z celkového množství viz. kubaturové listy). včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 170,95*0,90=153,855 [A]	M3	153,855	210,03	32 314,17
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

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	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění stávajícího materiálu z aktivní zóny Uvažováno 30% z celkové plochy komunikace. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti (v případě sanace AZ při nedodržení Edef na pláni či nevhodnosti materiálu do AZ) a se souhlasem TDI $(9279*0,5*0,30)+(1049*0,5*0,5*0,30)=1\ 470,525$ [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 	M3	1 470,525	150,00	220 578,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>Odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy (předpoklad 10% z celkového množství viz. kubaturové listy).</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>170,95*0,10=17,095 [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 	M3	17,095	326,45	5 580,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. 17110: 2,90=2,900 [A] pol. 17180: 1470,525*0,40=588,210 [B] pol. 17310: 41,084=41,084 [C] pol. 18220: 183,48=183,480 [D] Celkem: A+B+C+D=815,674 [E]	M3	815,674	90,00	73 410,66
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

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 - 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 				
14	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dosypání zemního tělesa objem určen z příčných řezů 2,90=2,900 [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	2,900	220,14	638,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

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.) 				
15	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>pol. 12110: 44,40=44,400 [A] pol. 12373.1 a 12373.2: 153,855+1323,473=1 477,328 [B] pol. 12383.1 a 12383.2: 17,095+147,053=164,148 [C] Celkem: A+B+C=1 685,876 [D]</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 - 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	1 685,876	70,00	118 011,32
16	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál do aktivní zóny v tl. 0,50m. Uvažováno 30% z celkové plochy komunikace. Zhotovitel použije materiály odtěžené ze stávající konstrukce vozovky Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p>	M3	1 470,525	200,00	294 105,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9279*0,5*0,30)+(1049*0,5*0,5*0,30)=1 470,525 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 dosyp v místě rigolu v místě rigolu: km 12,969 - 13,135 L: 162,5*0,183=29,738 [A] km 13,328 - 13,402 L: 62*0,183=11,346 [B] Celkem: A+B=41,084 [C]	M3	41,084	299,57	12 307,53
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Plocha odečtena digiálně ze situace $9279+(1049*0,5)=9\ 803,500$ [A]	M2	9 803,500	9,70	95 093,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100mm, včetně opatření humózního materiálu plochy odečteny digitálně ze situace, koef 1,1 $166,80*0,1*1,1=18,348$ [A]	M3	18,348	315,05	5 780,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění $166,80*1,1=183,480$ [A]	M2	183,480	19,04	3 493,46
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU obnova zatravnění 166,80*1,1=183,480 [A] 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	183,480	2,80	513,74
22	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ obnova zatravnění 166,80*1,1=183,480 [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	183,480	3,36	616,49
23	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE obnova zatravnění 44,40=44,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnaní 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.	M3	44,400	66,72	2 962,37
1	Zemní práce						1 853 349,15

2

Základy

24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů separační geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) km 12,969 - 13,135 L: 162,5*2,2=357,500 [A] km 13,328 - 13,402 L: 62*2,2=136,400 [B] Celkem: A+B=493,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	493,900	34,84	17 207,48
----	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150 SN8, perforace 270°, včetně ŠD lože tl. 100mm a výplně trativodu z kameniva 8/16 včetně výkopu pro trativod (min. 0,5x0,5m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku včetně napojení do vpustí, šachet a pod. km 12,969 - 13,135 L: 162,5=162,500 [A] km 13,328 - 13,402 L: 62=62,000 [B] Celkem: A+B=224,500 [C]	M	224,500	450,00	101 025,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, včetně zatažení do sanace AZ položka bude čerpána dle skutečnosti (v případě sanace AZ při nedodržení Edef na pláni či nevhodnosti materiálu do AZ) a se souhlasem TDI viz. pol. 18110: 9803,5*0,3*2,2=6 470,310 [A]	M2	6 470,310	30,00	194 109,30
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
 Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
2			Základy				312 341,78
4			Vodorovné konstrukce				
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstva pod betonové lože příkopových žlabů množství odměřeno z řezů a situace km 12.822 - 12.904 L: 84,00*0,12=10,080 [A] km 13.418 - 13.460 L: 42,00*0,12=5,040 [B] Celkem: A+B=15,120 [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	M3	15,120	1 455,98	22 014,42
4			Vodorovné konstrukce				22 014,42
5			Komunikace				
28	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM plocha odečtena digitálně ze situace 9279=9 279,000 [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	M2	9 279,000	422,30	3 918 521,70
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 tl. min. 200mm plocha odečtena digitálně ze situace (9279*0,22)+(1049*0,5*0,2)=2 146,280 [A]	M3	2 146,280	750,00	1 609 710,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0.6kg/m2 po vyštěpení 9279=9 279,000 [A]	M2	9 279,000	29,77	276 235,83
			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				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0.35kg/m2 po vyštěpení 9279=9 279,000 [A]	M2	9 279,000	16,77	155 608,83
			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				
32	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 v tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace 9279=9 279,000 [A]	M2	9 279,000	318,27	2 953 227,33
			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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

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.				
33	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 16S tl. 80mm plocha odečtena digitálně ze situace 9279=9 279,000 [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.	M2	9 279,000	486,16	4 511 078,64
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 frakce 2/4, 3,0 kg/m2 na infiltrační postřik 9279=9 279,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	9 279,000	13,34	123 781,86
5		Komunikace					13 548 164,19
8		Potrubí					
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ splaškové kanalizace 22=22,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	22,000	3 110,30	68 426,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 14=14,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000	1 470,98	20 593,72
8		Potrubí					89 020,32

9 Ostatní konstrukce a práce

37	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla včetně náběhů včetně uložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km) km 13.122 - 13.254 P: 129.46=129,460 [A] km 13.309 - 13.345 P: 35.65=35,650 [B] km 13.354 - 13.441 P: 88.07=88,070 [C] Celkem: A+B+C=253,180 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	253,180	192,74	48 797,91
38	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000 - řezané vč. betonového lože s opěrou tl. 150 mm C20/25nXF3 délka odměřena digitálně ze situace	M	1 687,500	1 751,46	2 955 588,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 12.428 - 12.521 P: 114.50=114,500 [A]				
			km 12.478 - 12.482 L: 8.50=8,500 [B]				
			km 12.477 - 12.536 L: 63.50=63,500 [C]				
			km 12.527 - 12.634 P: 127.00=127,000 [D]				
			km 12.574 - 12.597 L: 24.50=24,500 [E]				
			km 12.595 - 12.806 L: 213.50=213,500 [F]				
			km 12.640 - 12.779 P: 142.00=142,000 [G]				
			km 12.797 - 12.833 P: 35.50=35,500 [H]				
			km 12.854 - 13.056 P: 211.00=211,000 [I]				
			km 12.905 - 12.924 L: 19.50=19,500 [J]				
			km 13.061 - 13.100 P: 49.00=49,000 [K]				
			km 13.115 - 13.446 P: 335.50=335,500 [L]				
			km 13.135 - 13.463 L: 11.00=11,000 [M]				
			km 13.244 - 13.319 L: 77.50=77,500 [N]				
			km 13.451 - 13.460 P: 15.00=15,000 [O]				
			V místě dlážděného rigolu:				
			km 12.968 - 13.134 L: 166.50=166,500 [P]				
			km 13.329 - 13.402 L: 73.50=73,500 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=1 687,500 [R]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	931323	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 napojení na stávající komunikace	M	134,550	48,97	6 588,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 12.412 hlavní tása: 7.04=7,040 [A] km 12.421 P: 5.58=5,580 [B] km 12.486 L: 10.68=10,680 [C] km 12.519 P: 7.32=7,320 [D] km 12.590 L: 2.85=2,850 [E] km 12.638 P: 6.01=6,010 [F] km 12.813 L: 15.23=15,230 [G] km 12.944 L: 44.43=44,430 [H] km 13.042 P: 6.03=6,030 [I] km 13.323 L: 12.80=12,800 [J] km 13.009 L: 11.86=11,860 [K] km 13.450 P: 4.72=4,720 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=134,550 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
40	931323	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 podél obrubníků a v místě svodnice	M	1 697,500	48,97	83 126,58



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 12.428 - 12.521 P: 114.50=114,500 [A] km 12.478 - 12.482 L: 8.50=8,500 [B] km 12.477 - 12.536 L: 63.50=63,500 [C] km 12.527 - 12.634 P: 127.00=127,000 [D] km 12.574 - 12.597 L: 24.50=24,500 [E] km 12.595 - 12.806 L: 213.50=213,500 [F] km 12.640 - 12.779 P: 142.00=142,000 [G] km 12.797 - 12.833 P: 35.50=35,500 [H] km 12.854 - 13.056 P: 211.00=211,000 [I] km 12.905 - 12.924 L: 19.50=19,500 [J] km 12.968 - 13.134 L: 166.50=166,500 [K] km 13.061 - 13.100 P: 49.00=49,000 [L] km 13.115 - 13.446 P: 335.50=335,500 [M] km 13.135 - 13.463 L: 11.00=11,000 [N] km 13.244 - 13.319 L: 77.50=77,500 [O] km 13.329 - 13.402 L: 73.50=73,500 [P] km 13.451 - 13.460 P: 15.00=15,000 [Q] V místě svodnice km 13,448 P: 2*5,0=10,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=1 697,500 [S]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
41	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. lože C 20/25 XF3 tl. 0,10 m km 12.822 - 12.904 L: 84.00=84,000 [A] km 13.418 - 13.460 L: 42.00=42,000 [B] Celkem: A+B=126,000 [C]	M	126,000	750,00	94 500,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460
Rozpočet: SO 100.1.A.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 12,409 - 13,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM kamenná dlažba 160 / 160 mm, včetně vyspárování maltou M30 XF4 v tl. do 2/3 výšky spáry km 12,969 - 13,135 L: 165,05=165,050 [A] km 13,328 - 13,402 L: 38,62=38,620 [B] Celkem: A+B=203,670 [C] 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	203,670	1 900,00	386 973,00
43	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrusné vrstvy včetně likvidace odpadu 9279=9 279,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 279,000	4,74	43 982,46
44	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před pokládkou ohrusné vrstvy včetně likvidace odpadu 9279=9 279,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 279,000	5,63	52 240,77
9	Ostatní konstrukce a práce						3 671 798,38

Celkem:**19 496 688,24**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.A.2-NV Propustek km 13,230 50**Rozpočet:** SO 100.1.A.2-NV Propustek km 13,230 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 57 430,45 Kč**Cena celková:** 57 430,45 Kč**DPH:** 12 060,39 Kč**Cena s daní:** 69 490,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 57 430,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-NV Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-NV Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.A.2-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 333,953*2=667,906 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	667,906	70,00	46 753,42
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.A.2-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 4,40*2,5=11,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,000	70,00	770,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.A.2-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 21,02*0,304=6,390 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,390	70,00	447,30
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.A.2-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 58,756*2,3=135,139 [A]	T	135,139	70,00	9 459,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.2-NV Propustek km 13,230 50
Rožpočet: SO 100.1.A.2-NV Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						57 430,45
Celkem:							57 430,45

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50**Rozpočet:** SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 629 639,67 Kč**Cena celková:** 629 639,67 Kč**DPH:** 132 224,33 Kč**Cena s daní:** 761 864,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 629 639,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 32=32,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	32,000	42,62	1 363,84
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,27m a nestmelených vrstev 0,13m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 146,89*0,40=58,756 [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	58,756	450,46	26 467,23
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonťáž a likvidace těchto zařízení	HOD	50,000	177,55	8 877,50
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě výkopu jímky. Plocha odečtena digitálně ze situace.	M3	3,912	242,98	950,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39,12*0,1=3,912 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 11,08*4,67=51,744 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	51,744	210,03	10 867,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Nový propust: 8,09*19,78=160,020 [A] Stávající propust: 9,13*13,38=122,159 [B] Celkem: A+B=282,179 [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 - 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.) <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	282,179	210,03	59 266,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. 17441: 220,07=220,070 [A] pol. 18221: 39,12*0,10=3,912 [B] Celkem: A+B=223,982 [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 - 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	M3	223,982	150,11	33 621,94
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění stávajících krajnic v tl. 0,1m. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku Plocha očtena digitálně ze situace.	M3	1,320	472,57	623,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5*2,40*0,1=1,320 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii pol. č. 12110: 39,12*0,1=3,912 [A] pol. č. 12273: 51,774=51,774 [B] pol. č. 12373: 282,179=282,179 [C] Celkem: A+B+C=337,865 [D] 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	337,865	88,95	30 053,09
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp v místě odtoku propustku z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 1,32*1,27=1,676 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	1,676	263,33	441,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

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.) 				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 V místě nového propustku: 4,95*19,78=97,911 [A] V místě stávajícího propustku: 9,13*13,38=122,159 [B] Celkem: A+B=220,070 [C]	M3	220,070	392,23	86 318,06
		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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>V místě potrubí: $1,92 \cdot 19,78 = 37,978$ [A] V místě jímky: $4,44 \cdot (1,6 + 1,6 + 1,6) = 21,312$ [B] Celkem: $A + B = 59,290$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	59,290	1 442,38	85 518,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odečtena digitálně ze situace 146,89=146,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	146,890	9,41	1 382,23
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (1,90*1,90)+(1,10*19,81)=25,401 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	25,401	52,51	1 333,81
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě výkopu jímky. Plocha odečtena digitálně ze situace. 39,12=39,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	39,120	31,50	1 232,28
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění výkopu 39,12=39,120 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	39,120	19,04	744,84
1			Zemní práce				349 063,05
2			Základy				
17	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN	M2	19,968	34,84	695,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro izolaci betonových konstrukcí bet. jímka v místě vtoku: $(1,6+1,6+1,6+1,6)*2,6*1,2=19,968$ [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				
2		Základy					695,69
4		Vodorovné konstrukce					
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 $(1,80*1,80*0,10)+(0,518*19,805)=10,583$ [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 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,	M3	10,583	4 829,60	51 111,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C20/25nXF3 pod lomový kámen 2.82*0,10=0,282 [A]	M3	0,282	5 458,33	1 539,25
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímkou, troubou propustku tl. 0,15m a pod odláždění lomového kamene tl. 0,10m z ŠDb 0-32	M3	4,625	1 455,98	6 733,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trouba a jímka propustu: $(2,05*2,05*0,15)+(1,25*19,80*0,15)=4,343$ [A] odláždění z lom. kamene: $2,82*0,10=0,282$ [B] Celkem: $A+B=4,625$ [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				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění lomovým kamenem včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry. $2,82*0,15=0,423$ [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	0,423	7 203,73	3 047,18
4			Vodorovné konstrukce				62 432,00
8			Potrubí				
22	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem $19,805=19,805$ [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	M	19,805	113,77	2 253,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
23	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku l=1,000 [A]	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8		Potrubí					34 659,27
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Zpětná montáž, sloupky po 2m včetně PKO - RAL 7011 l6,0=16,000 [A]	M	16,000	247,10	3 953,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž svodidla pro výkopy	M	16,000	192,74	3 083,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 16,0=16,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
26	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel, izolace proti zemní vlhkosti a položení geotextílie l=1,000 [A]	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21
			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, - 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 odsukřovacích 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
27	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 21.02=21,020 [A] 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	21,020	3 514,53	73 875,42
28	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,024	222,39	1 117,29
29	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stávajících konstrukcí z kamene, plocha odečtena ze zaměření, případně při pochůzce na místě. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 2,82=2,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,820	390,35	1 100,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50
 Rozpočet: SO 100.1.A.2-PH Propustek km 13,230 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 21,02=21,020 [A] 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 vyžaduje 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	21,020	1 471,18	30 924,20
31	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a poplatku za skládku 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)	KUS	1,000	522,31	522,31
9	Ostatní konstrukce a práce						182 789,66

Celkem:

629 639,67

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.A.3-NV Dopravní značení**Rozpočet:** SO 100.1.A.3-NV Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 76 724,85 Kč**Cena celková:** 76 724,85 Kč**DPH:** 16 112,22 Kč**Cena s daní:** 92 837,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 76 724,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.3-NV Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.A.3-NV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x B5, 1x E4, 1x E8c, 4x E13, 1x IJ4b, 1x IP11e, 4x IP12, 2x IS4a, 2x IS4c, 1x IS4d, 2x IS13, 9x IS24a 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	29,000	1 120,08	32 482,32
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 26=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	168,01	4 368,26
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000	1 904,13	20 945,43
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 9=9,000 [A]	KUS	9,000	280,02	2 520,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.3-NV Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.A.3-NV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $(2,7*4*0,125)+(10,75*0,125)+(5*0,125*8)+(6*0,03*9,3)+(18,45*0,125)+(0,125*17)+(20*0,25)+((32,89/2)*0,25)+(6*0,03*5,75)=23,945$ [A]	M2	23,945	112,01	2 682,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou $(2,7*4*0,125)+(10,75*0,125)+(5*0,125*8)+(6*0,03*9,3)+(18,45*0,125)+(0,125*17)+(20*0,25)+((32,89/2)*0,25)+(6*0,03*5,75)=23,945$ [A]	M2	23,945	403,23	9 655,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 6=6,000 [A]	KUS	6,000	678,54	4 071,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				76 724,85

Celkem:**76 724,85**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 541 585,40 Kč**Cena celková:** 541 585,40 Kč**DPH:** 113 732,93 Kč**Cena s daní:** 655 318,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 541 585,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x B28, 1x B29, 3x E2b, 1x E3a, 1x E8a, 1x E8e, 2x IJ4c, 1x IJ7, 8x IP6, 3x IS4c, 7x P2, 5x P4 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	33,000	1 120,08	36 962,64
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	168,01	1 512,09
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,000	1 904,13	45 699,12
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 8=8,000 [A]	KUS	8,000	280,02	2 240,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení
Rozpočet: SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI V1a 0,125: (4+78+42+218+92+29+74+137)*0,125=84,250 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (11+24+21+103+15+183)*0,5*0,125=22,313 [B] V4L 0,25: (158+217+311+27+15+247)*0,25=243,750 [C] V4P 0,25: (4+78+42+219+244+32+12+13+318)*0,25=240,500 [D] V4 (0,5/0,5/0,25): (11+24+18+16+10+10+16+18)*0,5*0,25=15,375 [E] V7a: (9+6,5+6,5+6,5)*4*0,5=57,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=663,188 [G] G-23,945=639,243 [H]	M2	639,243	100,81	64 442,90
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou V1a 0,125: (4+78+42+218+92+29+74+137)*0,125=84,250 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (11+24+21+103+15+183)*0,5*0,125=22,313 [B] V4L 0,25: (158+217+311+27+15+247)*0,25=243,750 [C] V4P 0,25: (4+78+42+219+244+32+12+13+318)*0,25=240,500 [D] V4 (0,5/0,5/0,25): (11+24+18+16+10+10+16+18)*0,5*0,25=15,375 [E] V7a: (9+6,5+6,5+6,5)*4*0,5=57,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=663,188 [G] G-23,945=639,243 [H]	M2	639,243	300,00	191 772,90
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení
Rozpočet: SO 100.1.A.3-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou V1a 0,125: (4+78+42+218+92+29+74+137)*0,125=84,250 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (11+24+21+103+15+183)*0,5*0,125=22,313 [B] V4L 0,25: (158+217+311+27+15+247)*0,25=243,750 [C] V4P 0,25: (4+78+42+219+244+32+12+13+318)*0,25=240,500 [D] V4 (0,5/0,5/0,25): (11+24+18+16+10+10+16+18)*0,5*0,25=15,375 [E] V7a: (9+6,5+6,5+6,5)*4*0,5=57,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=663,188 [G]	M2	663,188	300,00	198 956,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				541 585,40

Celkem:**541 585,40**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360**Rozpočet:** SO 100.1.B.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 498 843,94 Kč**Cena celková:** 498 843,94 Kč**DPH:** 104 757,23 Kč**Cena s daní:** 603 601,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 498 843,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.B.1-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 677,672*2,0=1 355,344 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 355,344	70,00	94 874,08
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.1-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11332: 1820,059*2,5=4 550,148 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 550,148	70,00	318 510,36
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.1-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11333: 416,215*2,3=957,295 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	957,295	70,00	67 010,65
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.B.1-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	263,555	70,00	18 448,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rožpočet: SO 100.1.B.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11328: 147,80*0,25*2,5=92,375 [A] pol. 11354: 1521,60*0,25*0,18*2,5=171,180 [B] Celkem: A+B=263,555 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				498 843,94

Celkem: **498 843,94**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360**Rozpočet:** SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 494 874,25 Kč**Cena celková:** 16 494 874,25 Kč**DPH:** 3 463 923,59 Kč**Cena s daní:** 19 958 797,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 494 874,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stávajících bet. žlabů včetně bet. lože, plocha je odměřena digitálně ze situace včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 km 13.460 - 13.491 L: 31.3*0,6=18,780 [A] km 13.507 - 13.624 L: 116.5*0,6=69,900 [B] Celkem: A+B=88,680 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic 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).	M2	88,680	203,48	18 044,61
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v různé tloušťce dle diagnostiky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 tento materiál bude zpětně využit při stavbě km 13,460-13,600: 1252,70*0,22=275,594 [A] km 13,600-14,100: 4525,40*0,195=882,453 [B] km 14,100-14,360: 2546,20*0,26=662,012 [C] Celkem: A+B+C=1 820,059 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 820,059	150,00	273 008,85
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM tl. 50 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M3	416,215	150,00	62 432,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 13,460-13,600: 1252,70*0,05=62,635 [A] km 13,600-14,100: 4525,40*0,05=226,270 [B] km 14,100-14,360: 2546,20*0,05=127,310 [C] Celkem: A+B+C=416,215 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících obrubníků, včetně odstranění betonového lože zhotovitelem, včetně poplatku za skládku Očištěný obrubník zůstane ve vlastnictví města Rokytnice nad Jizerou, vč. odvozu obrubníků na p.p.č. 850/1 v k. ú. Horní Rokytnice nad Jizerou km 13.502 - 13.528 P: 25.7=25,700 [A] km 13.740 - 13.758 P: 18.2=18,200 [B] km 13.765 - 13.798 P: 33.3=33,300 [C] km 13.828 - 13.883 P: 55.3=55,300 [D] km 13.884 - 14.080 P: 199.0=199,000 [E] km 14.086 - 14.125 P: 40.7=40,700 [F] km 14.127 - 14.141 P: 15.0=15,000 [G] km 14.358 - 14.360 P: 2.0=2,000 [H] km 13.740 - 13.762 L: 21.9=21,900 [I] km 13.791 - 13.797 L: 6.3=6,300 [J] km 14.013 - 14.039 L: 28.1=28,100 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=445,500 [L]	M	445,500	100,00	44 550,00
			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).				
5	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění stávajících krajníků včetně odstranění betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4	M	1 521,600	100,00	152 160,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 13.460 - 13.798 P: 346.6=346,600 [A] km 13.831 - 13.871 P: 38.8=38,800 [B] km 13.884 - 14.075 P: 190.0=190,000 [C] km 13.418 - 14.360 L: 946,2=946,200 [D] Celkem: A+B+C+D=1 521,600 [E] 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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V hlavní trase, vč. rozšíření, tloušťka frézování určena dle diagnostiky, včetně dopravy, odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem viz. smlouva o provedení stavby zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu při stavbě. Plocha je odměřena digitálně ze situace km 13,460-13,600: 1252,70*0,22=275,594 [A] km 13,600-14,100: 4525,40*0,225=1 018,215 [B] km 14,100-14,360: 2546,20*0,16=407,392 [C] Celkem: A+B+C=1 701,201 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 701,201	300,00	510 360,30
7	113763	1	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající komunikace včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu	M	56,400	48,97	2 761,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 13.499 L: 10.33=10,330 [A] km 13.581 P: 6.01=6,010 [B] km 13.710 P: 5.80=5,800 [C] km 13.945 L: 2.33=2,330 [D] km 14.012 L: 3.43=3,430 [E] km 14.041 L: 3.96=3,960 [F] km 14.107 L: 12.29=12,290 [G] km 14.136 L: 12.25=12,250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=56,400 [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	113763	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu km 13.460 - 13.579 P: 121.00=121,000 [A] km 13.484 - 13.484 L: 1.00=1,000 [B] km 13.506 - 13.644 L: 137.50=137,500 [C] km 13.585 - 16.640 P: 57.00=57,000 [D] km 13.665 - 13.706 P: 45.00=45,000 [E] km 13.678 - 13.747 L: 69.00=69,000 [F] km 13.708 - 13.717 P: 12.50=12,500 [G] km 13.733 - 14.432 P: 700.00=700,000 [H] km 14.433 - 14.433 P: 1.00=1,000 [I] km 13.747 - 13.762 L: 15.50=15,500 [J] km 13.788 - 13.799 L: 13.50=13,500 [K] km 14.013 - 14.039 L: 28.00=28,000 [L] km 14.039 - 14.086 L: 48.00=48,000 [M] km 14.351 - 14.360 L: 9.00=9,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 258,000 [O]	M	1 258,000	48,97	61 604,26
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,15m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Plocha odečtena digitálně ze situace.	M3	116,400	242,98	28 282,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			776,0*0,15=116,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	103,185	210,03	21 671,95
			Odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy (předpoklad 90% z celkového množství viz. kubaturové listy). včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
			114,65*0,9=103,185 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění stávajícího materiálu z aktivní zóny Uvažováno 30% z celkové plochy komunikace. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti (v případě sanace AZ při nedodržení Edef na pláni či nevhodnosti materiálu do AZ) a se souhlasem TDI $(7386,00*0,50*0,30)+(270,83*0,45*0,50*0,30)+(900*0,50*0,50*0,30)=1\ 193,681\ [A]$	M3	1 193,681	170,00	202 925,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

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**				
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy (předpoklad 10% z celkového množství viz. kubaturové listy). včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 114,65*0,1=11,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	11,465	650,00	7 452,25
			- 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. 17110: 37,91=37,910 [A] pol. 17180: 1466,381*0,40=586,552 [B] pol. 17310: 78,717=78,717 [C] pol. 18220: 316,58=316,580 [D] Celkem: A+B+C+D=1 019,759 [E] 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 - 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	M3	1 019,759	60,00	61 185,54
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,910	220,14	8 345,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání zemního tělesa objem určen z příčných řezů 37,91=37,910 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 pol. 12110: 116,4=116,400 [A] pol. 12373: 103,185+1319,743=1 422,928 [B] pol. 12383: 11,465+146,638=158,103 [C] Celkem: A+B+C=1 697,431 [D]	M3	1 697,431	50,00	84 871,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

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 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	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál do aktivní zóny v tl. 0,50m. Uvažováno 30% z celkové plochy komunikace. Zhotovitel použije materiály odtěžené ze stávající konstrukce vozovky Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (7386,00*0,50*0,30)+(270,83*0,45*0,50*0,30)+(900*0,50*0,50*0,30)=1 193,681 [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 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 	M3	1 193,681	200,00	238 736,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 dosyp pod a za nezpevněnou krajnicí a v místě rigolu v místě nezp. krajnice: km 13,798 - 14,010 L: 213,5*0,185=39,498 [A] km 14,142 - 14,189 L: 47,63*0,185=8,812 [B] km 14,338 - 14,351 L: 13,51*0,185=2,499 [C] v místě rigolu: km 13,484 - 13,494 L: 9,5*0,183=1,739 [D] km 13,507 - 13,651 L: 143*0,183=26,169 [E] Celkem: A+B+C+D+E=78,717 [F]	M3	78,717	299,57	23 581,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Plocha odečtena digitálně ze situace 9204+270,83*0,45+900*0,5=9 775,874 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	9 775,874	9,41	91 990,97
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100mm, včetně opatření humózního materiálu plochy odečteny digitálně ze situace, koef 1,1 287,80*1,1=316,580 [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	316,580	315,05	99 738,53
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění 287,80*1,1=316,580 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	316,580	19,04	6 027,68
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU obnova zatravnění 287,80*1,1=316,580 [A] 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	316,580	2,80	886,42
22	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ obnova zatravnění 287,80*1,1=316,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném	M2	316,580	3,36	1 063,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
23	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE obnova zatravnění 116,40=116,400 [A] 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.	M3	116,400	66,72	7 766,21
1		Zemní práce					2 009 448,59
2		Základy					
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE oplaštění trativodů separační geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) km 13,484 - 13,494 L: 9,5*2,2=20,900 [A] km 13,507 - 13,651 L: 143*2,2=314,600 [B] Celkem: A+B=335,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	335,500	34,84	11 688,82
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150 SN8, perforace 270°, včetně ŠD lože tl. 100mm a výplně trativodu z kameniva 8/16 včetně výkopu pro trativod (min. 0,5x0,5m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku včetně napojení do vpustí, šachet a pod. km 13,484 - 13,494 L: 9,5=9,500 [A] km 13,507 - 13,651 L: 143=143,000 [B] Celkem: A+B=152,500 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	152,500	534,02	81 438,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 				
26	21461C		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, včetně zatažení do sanace AZ</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti (v případě sanace AZ při nedodržení Edef na pláni či nevhodnosti materiálu do AZ) a se souhlasem TDI</p> <p>viz. pol. 17180: 9775,875*0,3*2,2=6 452,078 [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	6 452,078	34,84	224 790,40
2		Základy					317 917,27
4		Vodorovné konstrukce					
27	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva pod betonové lože příkopových žlabů</p> <p>plocha odměřena z řezu</p> <p>km 13.460 - 13.484 L: 23,50*0,12=2,820 [A]</p> <p>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</p>	M3	2,820	1 455,98	4 105,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						4 105,86
5	Komunikace						
28	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM plocha odečtena digitálně ze situace $7386,00+(270,83*0,20)=7\,440,166$ [A]	M2	7 440,166	410,67	3 055 452,97
			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				
29	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 tl. min. 200mm v hlavní trase $(7386,00*0,22)+(270,83*0,45*0,22)+(900*0,5*0,2)=1\,741,732$ [A]	M3	1 741,732	1 400,00	2 438 424,80
			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				
30	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 tl. min. 150mm v místě sjezdů z R-mat km 13.725 L: $4,92*0,15=0,738$ [A] km 13.780 L: $32,61*0,15=4,892$ [B] km 14.045 L: $7,07*0,15=1,061$ [C] Celkem: $A+B+C=6,691$ [D]	M3	6,691	1 400,00	9 367,40
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat tl. 150mm v místě sjezdů km 13.725 L: 4.92*0,15=0,738 [A] km 13.780 L: 32.61*0,15=4,892 [B] km 14.045 L: 7.07*0,15=1,061 [C] Celkem: A+B+C=6,691 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,691	542,09	3 627,12
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic z asfaltového recyklátu tl. 100mm včetně opatření asfaltového recyklátu plocha odečtena digitálně ze situace km 13,798 - 14,010 L: 213,5*0,5=106,750 [A] km 14,142 - 14,189 L: 47,63*0,5=23,815 [B] km 14,338 - 14,351 L: 13,51*0,5=6,755 [C] Celkem: A+B+C=137,320 [D] 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	M2	137,320	94,22	12 938,29
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0.6kg/m2 po vyštěpení	M2	7 440,166	28,99	215 690,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7386,00+(270,83*0,20)=7 440,166 [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				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0.35kg/m2 po vyštěpení 7386,00+(270,83*0,05)=7 399,542 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 399,542	16,28	120 464,54
35	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 v tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace 7386,00=7 386,000 [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.	M2	7 386,000	309,00	2 282 274,00
36	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 16S tl. 80mm plocha odečtena digitálně ze situace	M2	7 399,542	472,15	3 493 693,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7386,00+(270,83*0,05)=7 399,542 [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.				
37	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 frakce 2/4, 3,0 kg/m2 na infiltrační postřik 7386,00+(270,83*0,20)=7 440,166 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	7 440,166	13,15	97 838,18
5		Komunikace					11 729 771,47
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí včetně uložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km) km 14,020 - 14,024: 4,00=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	370,65	1 482,60
39	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení svodidla včetně náběhů včetně osazení odrazek do svodnice, včetně PKO zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem	M	220,500	1 650,00	363 825,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 13,799 - 13,859 L: 4+54+4=62,000 [A] km 13,905 - 13,943 L: 36+4=40,000 [B] km 13,946 - 14,008 L: 59+4=63,000 [C] km 14,147 - 14,189 L: 4+38=42,000 [D] km 14,338 - 14,351 L: 9,5+4=13,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=220,500 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
40	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla včetně náběhů včetně uložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km)	M	165,650	192,74	31 927,38
			km 13,795 - 13,859 L: 62.8=62,800 [A] km 13,904 - 13,943 L: 39.87=39,870 [B] km 13,946 - 14,008 L: 62.98=62,980 [C] Celkem: A+B+C=165,650 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000 vč. betonového lože s opěrou tl. 150 mm C20/25nXF3 délka odměřena digitálně ze situace	M	1 258,000	1 200,00	1 509 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 13.460 - 13.579 P: 121.00=121,000 [A] km 13.585 - 16.640 P: 57.00=57,000 [B] km 13.665 - 13.706 P: 45.00=45,000 [C] km 13.708 - 13.717 P: 12.50=12,500 [D] km 13.733 - 14.432 P: 700.00=700,000 [E] km 14.433 - 14.433 P: 1.00=1,000 [F] km 13.747 - 13.762 L: 15.50=15,500 [G] km 13.788 - 13.799 L: 13.50=13,500 [H] km 14.013 - 14.039 L: 28.00=28,000 [I] km 14.351 - 14.360 L: 9.00=9,000 [J] V místě dlážděného rigolu: km 13.484 - 13.484 L: 1.00=1,000 [K] km 13.506 - 13.644 L: 137.50=137,500 [L] km 13.678 - 13.747 L: 69.00=69,000 [M] km 14.039 - 14.086 L: 48.00=48,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 258,000 [O]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	931323	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 napojení na stávající komunikace km 13.499 L: 10.33=10,330 [A] km 13.581 P: 6.01=6,010 [B] km 13.710 P: 5.80=5,800 [C] km 13.945 L: 2.33=2,330 [D] km 14.012 L: 3.43=3,430 [E] km 14.041 L: 3.96=3,960 [F] km 14.107 L: 12.29=12,290 [G] km 14.136 L: 12.25=12,250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=56,400 [I]	M	56,400	48,97	2 761,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
 Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	931323	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 podél obrubníků km 13.460 - 13.579 P: 121.00=121,000 [A] km 13.484 - 13.484 L: 1.00=1,000 [B] km 13.506 - 13.644 L: 137.50=137,500 [C] km 13.585 - 16.640 P: 57.00=57,000 [D] km 13.665 - 13.706 P: 45.00=45,000 [E] km 13.678 - 13.747 L: 69.00=69,000 [F] km 13.708 - 13.717 P: 12.50=12,500 [G] km 13.733 - 14.432 P: 700.00=700,000 [H] km 14.433 - 14.433 P: 1.00=1,000 [I] km 13.747 - 13.762 L: 15.50=15,500 [J] km 13.788 - 13.799 L: 13.50=13,500 [K] km 14.013 - 14.039 L: 28.00=28,000 [L] km 14.039 - 14.086 L: 48.00=48,000 [M] km 14.351 - 14.360 L: 9.00=9,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 258,000 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 258,000	48,97	61 604,26
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. lože C 20/25 XF3 tl. 0,10 m km 13.460 - 13.484 L: 23,50=23,500 [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	23,500	1 000,00	23 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360
Rozpočet: SO 100.1.B.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 13,460 - 14,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM kamenná dlažba 160 / 160 mm, včetně vyspárování maltou M30 XF4 v tl. do 2/3 výšky spáry km 13,484 - 13,494 L: 14,44=14,440 [A] km 13,507 - 13,651 L: 141,99=141,990 [B] km 13,678 - 13,747 L: 34,46=34,460 [C] km 14,038 - 14,086 L: 23,70=23,700 [D] Celkem: A+B+C+D=214,590 [E]	M2	214,590	1 600,00	343 344,00
			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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
46	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrubné vrstvy včetně likvidace odpadu $9204+(270,83*0,05)=9\,217,542$ [A]	M2	9 217,542	4,74	43 691,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
47	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před pokládkou ohrubné vrstvy včetně likvidace odpadu $9204+(270,83*0,05)=9\,217,542$ [A]	M2	9 217,542	5,63	51 894,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 433 631,06

Celkem:**16 494 874,25**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.2-NV Propustek km 13,493 70**Rozpočet:** SO 100.1.B.2-NV Propustek km 13,493 70**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 81 711,40 Kč**Cena celková:** 81 711,40 Kč**DPH:** 17 159,39 Kč**Cena s daní:** 98 870,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 81 711,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-NV Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-NV Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.B.2-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 65,454*2,0=130,908 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,908	452,19	59 195,29
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.2-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: 47,68*0,17*2,5=20,264 [A] pol. 96713: 0,828*2,5=2,070 [B] Celkem: A+B=22,334 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,334	452,19	10 099,21
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.B.2-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 966358: 13,43*0,564=7,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,575	207,56	1 572,27
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.2-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	25,223	429,95	10 844,63



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.2-NV Propustek km 13,493 70
Rožpočet: SO 100.1.B.2-NV Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47,68*0,23*2,3=25,223 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				81 711,40

Celkem: **81 711,40**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70**Rozpočet:** SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 280 392,72 Kč**Cena celková:** 280 392,72 Kč**DPH:** 58 882,47 Kč**Cena s daní:** 339 275,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 280 392,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 20,92=20,920 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,920	42,62	891,61
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,27m a nestmelených vrstev 0,13m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 47,68*0,40=19,072 [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	19,072	450,46	8 591,17
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonťáž a likvidace těchto zařízení	HOD	50,000	177,55	8 877,50
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení	M3	19,109	210,03	4 013,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 9,70*1,97=19,109 [A]				
		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 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 - svaňování 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. svaňování - 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** 				
5	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p>	M3	46,345	210,03	9 733,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,03*11,50=46,345 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. 17411: 0,91*11,50=10,465 [A]	M3	10,465	150,11	1 570,90
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

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 - 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 				
7	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Odstranění stávajících krajnic v tl. 0,1m. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku Plocha očtena digitálně ze situace. 4,97*0,1=0,497 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	0,497	472,57	234,87
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku a mezideponii</p>	M3	65,454	88,95	5 822,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č. 12273: 19,109=19,109 [A] pol.č. 12373: 46,345=46,345 [B] Celkem: A+B=65,454 [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.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 0,91*11,50=10,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	10,465	392,23	4 104,69

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 V místě potrubí: 1,92*11,50=22,080 [A] V místě jímky: (2,91+2,95)*1,4=8,204 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	8,204	1 442,38	11 833,29
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	47,680	9,41	448,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47,68=47,680 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (1,55*1,90)+(1,10*11,54)=15,639 [A]	M2	15,639	52,51	821,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					56 943,33
2		Základy					
13	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí bet. jámka v místě vtoku: (1,8+1,8+1,4+1,4)*1,9*1,2=14,592 [A]	M2	14,592	34,84	508,39
			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					508,39
3		Svislé konstrukce					
14	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění stávající kamenné zídky v místě odtoku. Rozměry byly určeny při místním šetření. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI	M3	2,000	7 053,87	14 107,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,50*0,80*1,00=2,000 [A]				
			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 přeepsaného materiálu pro výplň spar.				
3			Svislé konstrukce				14 107,74
4			Vodorovné konstrukce				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 (1,15*1,80*0,10)+(0,518*11,54)=6,185 [A]	M3	6,185	4 829,60	29 871,08
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 soudržnosti 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				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,662	1 455,98	3 875,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,62*2,05*0,15)+(1,25*11,54*0,15)=2,662 [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				
4			Vodorovné konstrukce				33 746,90
8			Potrubí				
17	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem 12,20=12,200 [A]	M	12,200	113,77	1 387,99
			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				
18	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku l=1,000 [A]	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8			Potrubí				33 794,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C0/37-XF3(XC2) včetně stupadel l=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21
20	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	12,500	3 514,53	43 931,63



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
 Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 12,50=12,500 [A] 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.				
21	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,024	222,39	1 117,29
22	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 13,43=13,430 [A] 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 vyazuje 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	13,430	2 063,14	27 707,97
23	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC Vybourání stávající kamenné jímký na vtoku propustku.	M3	0,828	390,35	323,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70
Rozpočet: SO 100.1.B.2-PH Propustek km 13,493 70

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření. $((0,8+1,2+0,8+1,2)*1,5*0,3+(0,8*1,2))*0,3=0,828 [A]$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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			Ostatní konstrukce a práce				141 292,31

Celkem:**280 392,72**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.3-NV Propustek km 13,793 50**Rozpočet:** SO 100.1.B.3-NV Propustek km 13,793 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 60 920,25 Kč**Cena celková:** 60 920,25 Kč**DPH:** 12 793,25 Kč**Cena s daní:** 73 713,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 920,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-NV Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-NV Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.B.3-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 157,64*2,0=315,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	315,280	150,00	47 292,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.3-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: 76,74*0,13*2,5=24,941 [A] pol. 96613: 0,648*2,5=1,620 [B] Celkem: A+B=26,561 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,561	150,00	3 984,15
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.B.3-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 966358: 29,50*0,564=16,638 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,638	150,00	2 495,70
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.3-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	47,656	150,00	7 148,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-NV Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-NV Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			76,74*0,27*2,3=47,656 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						60 920,25

Celkem: 60 920,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50**Rozpočet:** SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 144,13 Kč**Cena celková:** 3 144,13 Kč**DPH:** 660,27 Kč**Cena s daní:** 3 804,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 144,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 1,5*0,3=0,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice 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).	M2	0,450	203,48	91,57
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 3=3,000 [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).	M	3,000	99,48	298,44
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 1*0,3*0,5=0,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	0,150	1 442,38	216,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					606,37
4		Vodorovné konstrukce					
4	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod troubou propustku z ŠDb 0-32 1*0,1*0,5=0,050 [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	0,050	1 455,98	72,80
4		Vodorovné konstrukce					72,80
8		Potrubí					
5	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM nahrazení kameniny l=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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	1,000	628,37	628,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
8		Potrubí					628,37
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	9352A2		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Betonový žlab do bet. lože tl. 0,1m C25/30 XF2 do lože ze ŠD 1,50=1,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1,500	1 202,34	1 803,51
7	969234		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	1,000	33,08	33,08
9		Ostatní konstrukce a práce					1 836,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PD Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 144,13

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50**Rozpočet:** SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 702 772,43 Kč**Cena celková:** 702 772,43 Kč**DPH:** 147 582,21 Kč**Cena s daní:** 850 354,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 702 772,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného.</p> <p>Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	140,000	42,62	5 966,80
2	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného.</p> <p>Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 50=50,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</p> <p>Položka 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	50,000	1 037,81	51 890,50
3	11343		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,27m a nestmelených vrstev 0,13m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4</p> <p>Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI</p>	M3	30,696	450,46	13 827,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			76,74*0,40=30,696 [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).				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	50,000	177,55	8 877,50
			Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,885	242,98	1 429,94
			58,85*0,10=5,885 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	12,456	210,03	2 616,13
			odkop pro jámku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1				
			3,46*(1,0+1,0+1,6)=12,456 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>4,95*29,33=145,184 [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	145,184	210,03	30 493,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

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 - 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** 				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>pol. č. 17411: 3,90*29,09=113,451 [A] pol. č. 18221: 58,85*0,1=5,885 [B] Celkem: A+B=119,336 [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 - 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 	M3	119,336	150,11	17 913,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění stávajících krajnic v tl. 0, 1m. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku Plocha očtena digitálně ze situace. 18,46*0,1=1,846 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,846	472,57	872,36
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii pol. č. 12110: 58,85*0,10=5,885 [A] pol. č. 12273: 12,456=12,456 [B] pol. č. 12373: 145,184=145,184 [C] Celkem: A+B+C=163,525 [D] 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	M3	163,525	88,95	14 545,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

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.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 3,90*29,09=113,451 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	113,451	392,23	44 498,89
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 V místě potrubí: 1,92*29,09=55,853 [A] V místě jímky: 3,46*(1,0+1,0+1,6)=12,456 [B] Celkem: A+B=68,309 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	68,309	1 442,38	98 527,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

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 - 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 				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 76,74=76,740 [A]	M2	76,740	9,41	722,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (28,63*1,10)+(1,90*1,90)=35,103 [A]	M2	35,103	52,51	1 843,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě výkopu odtoku. Plocha odečtena digitálně ze situace. 58,85=58,850 [A]	M2	58,850	31,50	1 853,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

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				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu 58,84=58,840 [A]	M2	58,840	19,04	1 120,31
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					296 998,53
2		Základy					
17	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí bet. jámka v místě vtoku: (1,6+1,6+1,6+1,6)*2,0*1,2=15,360 [A]	M2	15,360	34,84	535,14
			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				
18	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ a prahy z betonu C25/30 XF3 v místě odtoku Základ: 0,50*0,90*2,30=1,035 [A] Prah v místě odláždění: (3,90+3,90+2,76+2,76)*0,8*0,3=3,197 [B] Celkem: A+B=4,232 [C]	M3	4,232	6 762,12	28 617,29
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p>				
2		Základy					29 152,43
4		Vodorovné konstrukce					
19	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 $(1,80*1,80*0,10)+(0,518*28,63)=15,154 [A]$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	15,154	4 829,60	73 187,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

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				
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C20/25nXF3 pod lomový kámen 3,19*3,90*0,10=1,244 [A]	M3	1,244	5 458,33	6 790,16
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímku, troubou propustku tl. 0,15m a pod odláždění lomového kamene tl. 0,10m z ŠDb 0-32 trouba a jímka propustu: $(2,05*2,05*0,15)+(1,25*28,63*0,15)+(1,5*0,3*0,10)=6,044$ [A] dlažba z lom. kamene: $3,19*3,90*0,10=1,244$ [B] Celkem: $A+B=7,288$ [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	M3	7,288	1 455,98	10 611,18
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění lomovým kamenem včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry. $3,19*3,90*0,15=1,866$ [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	1,866	7 203,73	13 442,16
4			Vodorovné konstrukce				104 031,26
8			Potrubí				
23	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem	M	29,330	113,77	3 336,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29,33=29,330 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
24	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
8	Potrubí						35 742,93
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8=8,000 [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	M	8,000	222,39	1 779,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje kompletní novou PKO				
26	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	192,74	1 541,92
27	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel 1=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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 odsukřovacích 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,	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
28	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 29,33=29,330 [A] 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	29,330	3 514,53	103 081,16
29	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,024	222,39	1 117,29
30	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající kamenné jímky na vtoku propustku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatků za skládku vykázan v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření. ((0,8+1,2+0,8+1,2)*1,0*0,3+(0,8*1,2))*0,3=0,648 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	0,648	390,35	252,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50
Rozpočet: SO 100.1.B.3-PH Propustek km 13,793 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 29,50=29,500 [A]	M	29,500	2 063,14	60 862,63
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				236 847,28

Celkem:**702 772,43**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.4-NV Propustek km 14,180 50**Rozpočet:** SO 100.1.B.4-NV Propustek km 14,180 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 37 128,15 Kč**Cena celková:** 37 128,15 Kč**DPH:** 7 796,91 Kč**Cena s daní:** 44 925,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 128,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-NV Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-NV Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.B.4-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 92,304*2,0=184,608 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	184,608	150,00	27 691,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.4-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: 47,94*0,13*2,5=15,581 [A] pol. 96613: 1,473*2,5=3,683 [B] Celkem: A+B=19,264 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,264	150,00	2 889,60
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.B.4-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 966358: 18,40*0,564=10,378 [A] pol. 96711: 1,40*2,5=3,500 [B] Celkem: A+B=13,878 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,878	150,00	2 081,70
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.4-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za	T	29,771	150,00	4 465,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.4-NV Propustek km 14,180 50
Rožpočet: SO 100.1.B.4-NV Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku. 47,94*0,27*2,3=29,771 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						37 128,15
Celkem:							37 128,15

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50**Rozpočet:** SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 950,61 Kč**Cena celková:** 950,61 Kč**DPH:** 199,63 Kč**Cena s daní:** 1 150,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 950,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 1*0,3*0,5=0,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	0,150	1 442,38	216,36
1			Zemní práce				216,36
4			Vodorovné konstrukce				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod troubou propustku z ŠDb 0-32	M3	0,050	1 455,98	72,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50
Rozpočet: SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*0,1*0,5=0,050 [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				
4			Vodorovné konstrukce				72,80
8			Potrubí				
3	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM nahrazení kameniny 1=1,000 [A]	M	1,000	628,37	628,37
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			Potrubí				628,37
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 1=1,000 [A]	M	1,000	33,08	33,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50
Rozpočet: SO 100.1.B.4-PD Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				33,08
Celkem:							950,61

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50**Rozpočet:** SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 402 913,06 Kč**Cena celková:** 402 913,06 Kč**DPH:** 84 611,74 Kč**Cena s daní:** 487 524,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 402 913,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 17,32=17,320 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,320	42,62	738,18
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,17m a nestmelených vrstev 0,23m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 47,94*0,4=19,176 [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	19,176	450,46	8 638,02
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 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	50,000	177,55	8 877,50
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Rozprostření ornice v místě výkopu jímky. Plocha odečtena digitálně ze situace.	M3	4,287	242,98	1 041,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(6,74*6,74*0,10)-(1,6*1,6*0,10)=4,287 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	13,440	210,03	2 822,80
			odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 3,20*(1,6+1,0+1,6)=13,440 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>4,96*15,90=78,864 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	78,864	210,03	16 563,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. č. 17411: $1,83 \cdot 15,90 = 29,097$ [A] pol. č. 18221: $(6,74 \cdot 6,74 \cdot 0,10) - (1,6 \cdot 1,6 \cdot 0,10) = 4,287$ [B] Celkem: $A+B=33,384$ [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 - 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	M3	33,384	150,11	5 011,27
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění stávajících krajnic v tl. 0,1m. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku Plocha očtena digitálně ze situace. $5,78 \cdot 0,1 = 0,578$ [A]	M3	0,578	472,57	273,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii pol. č. 12110: $(6,74*6,74*0,10)-(1,6*1,6*0,10)=4,287$ [A] pol. č. 12273: $13,440=13,440$ [B] pol. č. 12373: $78,864=78,864$ [C] Celkem: $A+B+C=96,591$ [D] 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	96,591	88,95	8 591,77
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 $1,83*15,90=29,097$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	29,097	392,23	11 412,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>V místě potrubí: $1,92 \cdot 15,90 = 30,528$ [A] V místě jímky: $3,20 \cdot (1,6 + 1,0 + 1,6) = 13,440$ [B] Celkem: $A+B=43,968$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	43,968	1 442,38	63 418,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 47,94=47,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	47,940	9,41	451,12
13	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě výkopu odtoku. Plocha odečtena digitálně ze situace. (6,74*6,74)-(1,6*1,6)=42,868 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	42,868	31,50	1 350,34
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu (6,74*6,74)-(1,6*1,6)=42,868 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	42,868	19,04	816,21
1		Zemní práce					130 007,11
2		Základy					
15	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN	M2	15,360	34,84	535,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro izolaci betonových konstrukcí bet. jímka v místě vtoku: (1,6+1,6+1,6+1,6)*2,0*1,2=15,360 [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				
2		Základy					535,14

4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 (1,80*1,80*0,10)+(0,518*15,90)=8,560 [A]	M3	8,560	4 829,60	41 341,38
			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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jámkou a troubou propustku z ŠDb 0-32 v tl. 0,15m (2,05*2,05*0,15)+(1,25*15,90*0,15)=3,612 [A]	M3	3,612	1 455,98	5 259,00
			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				
4			Vodorovné konstrukce				46 600,38
8			Potrubí				
18	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem 17,09=17,090 [A]	M	17,090	113,77	1 944,33
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
8		Potrubí					34 350,39
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8=8,000 [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	8,000	222,39	1 779,12
21	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	192,74	1 541,92
22	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel 1=1,000 [A]	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
23	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 17,90=17,900 [A]	M	17,900	3 514,53	62 910,09
			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.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,024	222,39	1 117,29
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový žlab do bet. lože tl. 0,1m C25/30 XF2 do lože ze ŠD 5+5=10,000 [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	10,000	1 202,34	12 023,40
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající kamenné jímky na vtoku propustku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření. (1,3+0,7+1,3+0,7)*1*0,3+(1,3*0,7*0,3)=1,473 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,473	390,35	574,99



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50
 Rozpočet: SO 100.1.B.4-PH Propustek km 14,180 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 18,40=18,400 [A] 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	M	18,400	2 063,14	37 961,78
28	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ Vybourání stávajícího žlabu zaústěného do jímky Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 0,14*(5+5)=1,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	1,400	3 785,17	5 299,24
9			Ostatní konstrukce a práce				191 420,04

Celkem:**402 913,06**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.5-NV Propustek km 14,243 68**Rozpočet:** SO 100.1.B.5-NV Propustek km 14,243 68**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 89 256,76 Kč**Cena celková:** 89 256,76 Kč**DPH:** 18 743,92 Kč**Cena s daní:** 108 000,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 89 256,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-NV Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-NV Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Předpoklad 2000 kg/m3 z SO 100.1.B.5-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 152,72*2,0=305,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,440	200,00	61 088,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.5-PH Předpoklad 2500 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: (28,62+28,76)*0,13*2,5=18,649 [A] pol. 96613: 1,473*2,5=3,683 [B] Celkem: A+B=22,332 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,332	452,19	10 098,31
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2500 kg/m3 z SO 100.1.B.5-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 96615: 12,11*0,564=6,830 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,830	207,56	1 417,63
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.5-PH Předpoklad 2300 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	38,732	429,95	16 652,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-NV Propustek km 14,243 68
Rožpočet: SO 100.1.B.5-NV Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(28,62+28,76)*0,27*2,5=38,732 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				89 256,76

Celkem: **89 256,76**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68**Rozpočet:** SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 950,61 Kč**Cena celková:** 950,61 Kč**DPH:** 199,63 Kč**Cena s daní:** 1 150,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 950,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 1*0,3*0,5=0,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	0,150	1 442,38	216,36
1			Zemní práce				216,36
4			Vodorovné konstrukce				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod troubou propustku z ŠDb 0-32	M3	0,050	1 455,98	72,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68
Rozpočet: SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*0,1*0,5=0,050 [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				
4			Vodorovné konstrukce				72,80
8			Potrubí				
3	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM nahrazení kameniny 1=1,000 [A]	M	1,000	628,37	628,37
			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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			Potrubí				628,37
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 1=1,000 [A]	M	1,000	33,08	33,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68
Rožpočet: SO 100.1.B.5-PD Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				33,08
Celkem:							950,61

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68**Rozpočet:** SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 404 137,90 Kč**Cena celková:** 404 137,90 Kč**DPH:** 84 868,96 Kč**Cena s daní:** 489 006,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 404 137,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 5=5,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000	42,62	213,10
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,21m a nestmelených vrstev 0,19m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI (28,62+28,76)*0,40=22,952 [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	22,952	450,46	10 338,96
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonťáž a likvidace těchto zařízení	HOD	50,000	177,55	8 877,50
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 31,81*0,10=3,181 [A]	M3	3,181	242,98	772,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 8,51*4,3=36,593 [A]	M3	36,593	210,03	7 685,63
			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**				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>Nový propust: 4,95*11,66=57,717 [A] Stávající propust: 4,95*11,80=58,410 [B] Celkem: A+B=116,127 [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 - 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	116,127	210,03	24 390,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. č. 18221: 31,81=31,810 [A] pol. č. 17411: 79,748=79,748 [B] Celkem: A+B=111,558 [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 - 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	M3	111,558	150,11	16 745,97
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění stávajících krajnic v tl. 0, 1m. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku Plocha očtena digitálně ze situace. (2,98+4,30)*0,1=0,728 [A]	M3	0,728	472,57	344,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii pol. č. 12110: 31,81*0,10=3,181 [A] pol. č. 12273: 36,593=36,593 [B] pol. č. 12373: 116,127=116,127 [C] Celkem: A+B+C=155,901 [D]	M3	155,901	88,95	13 867,39
			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.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 Nový propust: 1,83*11,66=21,338 [A] Zасыпání vybouraného propustu: 4,95*11,80=58,410 [B] Celkem: A+B=79,748 [C]	M3	79,748	392,23	31 279,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

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 - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>V místě potrubí: $1,92 \cdot 11,66 = 22,387$ [A] V místě jímky: $36,592 - 4,608 = 31,984$ [B] Celkem: $A+B=54,371$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	54,371	1 442,38	78 423,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 28,62+28,76=57,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	57,380	9,41	539,95
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (1,90*1,90)+(11,66*1,1)=16,436 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	16,436	52,51	863,05
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě výkopu odtoku. Plocha odečtena digitálně ze situace. 31,81=31,810 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	31,810	31,50	1 002,02
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu 31,81=31,810 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	31,810	19,04	605,66
1			Zemní práce				195 949,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
16	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí bet. jámka v místě vtoku: $(1,6+1,6+1,6+1,6)*1,8*1,2=13,824$ [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	13,824	34,84	481,63
2			Základy				481,63
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 $(1,80*1,80*0,10)+(0,518*11,66)=6,364$ [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,	M3	6,364	4 829,60	30 735,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

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 				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímkou a troubou propustku z ŠDb 0-32 v tl. 0,15m $(2,05*2,05*0,15)+(1,25*11,66*0,15)=2,817$ [A]	M3	2,817	1 455,98	4 101,50
			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				
4			Vodorovné konstrukce				34 837,07
8			Potrubí				
19	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem $11,66=11,660$ [A]	M	11,660	113,77	1 326,56
			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 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. 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
8	Potrubí						33 732,62
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel l=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
 Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

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 mříž a zábradlí.				
22	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 12,59=12,590 [A]	M	12,590	3 514,53	44 247,93
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <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) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A]	M	5,024	222,39	1 117,29
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
24	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající kamenné jímky na vtoku propustku. Včetně odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření.	M3	1,473	390,35	574,99



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68
Rozpočet: SO 100.1.B.5-PH Propustek km 14,243 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,3+0,7+1,3+0,7)*1*0,3+(1,3*0,7*0,3)=1,473 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatky za skládku vykazány v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 12.11=12,110 [A] 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	M	12,110	2 063,14	24 984,63
9			Ostatní konstrukce a práce				139 137,05

Celkem:

404 137,90

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.6-NV Propustek km 14,317 60**Rozpočet:** SO 100.1.B.6-NV Propustek km 14,317 60**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 85 328,06 Kč**Cena celková:** 85 328,06 Kč**DPH:** 17 918,89 Kč**Cena s daní:** 103 246,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 85 328,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-NV Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-NV Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.B.6-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 65,368*2,0=130,736 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	130,736	452,19	59 117,51
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.6-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: 50,11*0,13*2,5=16,286 [A] pol. 96613: 3,264*2,5=8,160 [B] Celkem: A+B=24,446 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,446	452,19	11 054,24
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.B.6-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 966358: 15,18*0,564=8,562 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,562	207,56	1 777,13
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.6-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	31,118	429,95	13 379,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.6-NV Propustek km 14,317 60
Rožpočet: SO 100.1.B.6-NV Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50,11*0,27*2,3=31,118 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						85 328,06

Celkem: 85 328,06

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60**Rozpočet:** SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 188,42 Kč**Cena celková:** 3 188,42 Kč**DPH:** 669,57 Kč**Cena s daní:** 3 857,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 188,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 (0,4*0,5*1)+(0,3*0,4*1)=0,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	0,320	1 442,38	461,56
1			Zemní práce				461,56
4			Vodorovné konstrukce				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod troubou propustku z ŠDb 0-32	M3	0,090	1 455,98	131,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1*0,5*0,1)+(1*0,4*0,1)=0,090 [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				
4			Vodorovné konstrukce				131,04
8			Potrubí				
3	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM l=1,000 [A]	M	1,000	628,37	628,37
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
4	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM l=1,000 [A]	M	1,000	1 730,67	1 730,67
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PD Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
8		Potrubí					2 359,04
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ l=1,000 [A]	M	1,000	33,08	33,08
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ l=1,000 [A]	M	1,000	203,70	203,70
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					236,78
Celkem:							3 188,42

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60**Rozpočet:** SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 337 363,49 Kč**Cena celková:** 337 363,49 Kč**DPH:** 70 846,33 Kč**Cena s daní:** 408 209,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 337 363,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 15=15,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	42,62	639,30
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,21m a nestmelených vrstev 0,19m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 50,11*0,40=20,044 [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	20,044	450,46	9 029,02
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonťáž a likvidace těchto zařízení	HOD	50,000	177,55	8 877,50
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 12,37*0,10=1,237 [A]	M3	1,237	242,98	300,57

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatky za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 $2,52*1,6+2,05*1,6+4,39*2,1=16,531$ [A]	M3	16,531	210,03	3 472,01
			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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>3,65*13,38=48,837 [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 - 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	48,837	210,03	10 257,24
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	8,409	150,11	1 262,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 17411: 0,536*13,38=7,172 [A] pol. č. 18221: 12,37*0,10=1,237 [B] Celkem: A+B=8,409 [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 - 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				
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění stávajících krajnic v tl. 0,1m. Plocha očtena digitálně ze situace. 6,05*0,1=0,605 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,605	472,57	285,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii pol. č. 12110: 12,37*0,10=1,237 [A] pol. č. 12273: 16,531=16,531 [B] pol. č. 12373: 48,83=48,830 [C] Celkem: A+B+C=66,598 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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	66,598	88,95	5 923,89
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 0,536*13,38=7,172 [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 	M3	7,172	392,23	2 813,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>V místě potrubí: $1,92 \cdot 13,38 = 25,690$ [A] V místě jímky: $2,52 \cdot 1,6 + 2,05 \cdot 1,6 + 4,39 \cdot 2,1 = 16,531$ [B] Celkem: $A+B=42,221$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 	M3	42,221	1 442,38	60 898,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 50,11=50,110 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	50,110	9,41	471,54
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (1,90*1,90)+(13,44*1,1)=18,394 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	18,394	52,51	965,87
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě výkopu odtoku. Plocha odečtena digitálně ze situace. 12,37=12,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	12,370	31,50	389,66
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu 12,37=12,370 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12,370	19,04	235,52
1			Zemní práce				105 822,09
2			Základy				
16	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	19,230	34,84	669,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí bet. jámka v místě vtoku: $(1,6+1,6+2,1+2,1)*2,0*1,2+(2,1*0,7)=19,230$ [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				
2		Základy					669,97
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 $(2,30*1,80*0,10)+(0,518*13,44)=7,376$ [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	7,376	4 829,60	35 623,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jámkou a troubou propustku z ŠDb 0-32 v tl. 0,15m $(2,05*2,55*0,15)+(1,25*13,44*0,15)=3,304$ [A]	M3	3,304	1 455,98	4 810,56
			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				
4			Vodorovné konstrukce				40 433,69
8			Potrubí				
19	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem $14,54=14,54$ [A]	M	14,540	113,77	1 654,22
			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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
20	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
8	Potrubí						34 060,28
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8=8,000 [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	8,000	222,39	1 779,12
22	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	192,74	1 541,92
23	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
24	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 14,54=14,540 [A]	M	14,540	3 514,53	51 101,27
			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.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
 Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,024	222,39	1 117,29
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající kamenné jímky na vtoku propustku. Včetně odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření. (2,00+1,10+2,00+1,10)*1,40*0,3+(2,00*1,10)*0,30=3,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	3,264	390,35	1 274,10
27	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování Včetně odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 15,18=15,180 [A] 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 vyazuje v položce 0141** (s	M	15,180	2 063,14	31 318,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60
Rozpočet: SO 100.1.B.6-PH Propustek km 14,317 60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
28	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Vybourání stávajícího kameninového potrubí Včetně odvozu, uložení na skládku určenou zhotovitelem a poplatku za skládku 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1,000	33,08	33,08
9			Ostatní konstrukce a práce				156 377,46

Celkem:**337 363,49**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.7-NV Propustek km 14,350 00**Rozpočet:** SO 100.1.B.7-NV Propustek km 14,350 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 160 324,21 Kč**Cena celková:** 160 324,21 Kč**DPH:** 33 668,08 Kč**Cena s daní:** 193 992,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 160 324,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-NV Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-NV Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.B.7-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 17120: 259,871*2,0=519,742 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	519,742	200,00	103 948,40
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.B.7-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: (67,30+27,78)*0,13*2,5=30,901 [A] pol. 96613: 2,668*2,5=6,670 [B] Celkem: A+B=37,571 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,571	452,19	16 989,23
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.B.7-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 966358: 15,18*0,564=8,562 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,562	207,56	1 777,13
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.B.7-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	87,474	429,95	37 609,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.7-NV Propustek km 14,350 00
Rožpočet: SO 100.1.B.7-NV Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11343: 38,032*2,3=87,474 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				160 324,21

Celkem: **160 324,21**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00**Rozpočet:** SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 515 765,37 Kč**Cena celková:** 515 765,37 Kč**DPH:** 108 310,73 Kč**Cena s daní:** 624 076,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 515 765,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,21m a nestmelených vrstev 0,19m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI V místě nového propustku: 67,30*0,4=26,920 [A] V místě stáv. propustku: 27,78*0,4=11,112 [B] Celkem: A+B=38,032 [C] 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	38,032	450,46	17 131,89
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 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	50,000	177,55	8 877,50
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 39,18*0,10=3,918 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,918	242,98	952,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	34,971	210,03	7 344,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,25*1,60+5,91*1,60+8,15*2,10=34,971 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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**				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	224,900	210,03	47 235,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nový propust: 10,96*15,66=171,634 [A] Stávající propust: 10,96*4,86=53,266 [B] Celkem: A+B=224,900 [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 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 - 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. č. 17411: 7,84*15,66=122,774 [A] pol. č. 18221: 39,18*0,10=3,918 [B] Celkem: A+B=126,692 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	126,692	150,11	19 017,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku a mezideponii</p> <p>pol. č. 12110: 39,18*0,10=3,918 [A] pol. č. 12273: 34,9714=34,971 [B] pol. č. 12373: 224,900=224,900 [C] Celkem: A+B+C=263,789 [D]</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 	M3	263,789	88,95	23 464,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>7,84*15,66=122,774 [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	122,774	392,23	48 155,65
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p>	M3	65,038	1 442,38	93 809,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě potrubí: $1,92 \cdot 15,66 = 30,067$ [A] V místě jímky: $5,25 \cdot 1,60 + 5,91 \cdot 1,60 + 8,15 \cdot 2,10 = 34,971$ [B] Celkem: $A+B=65,038$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V místě nového propustku: $67,30 = 67,300$ [A] V místě stáv. propustku: $27,78 = 27,780$ [B] Celkem: $A+B=95,080$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	95,080	9,41	894,70
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M $(1,90 \cdot 1,90) + (15,66 \cdot 1,1) = 20,836$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20,836	52,51	1 094,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě výkopu odtoku. Plocha odečtena digitálně ze situace. 39,18=39,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	39,180	31,50	1 234,17
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu 39,18=39,180 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	39,180	19,04	745,99
1			Zemní práce				269 957,99
2			Základy				
14	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí bet. jámka v místě vtoku: (1,6+1,6+2,1+2,1)*3,4*1,2=30,192 [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	30,192	34,84	1 051,89
2			Základy				1 051,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton a betonové sedlo trubky C12/15nXF0 $(2,30*1,80*0,10)+(0,518*15,66)=8,526$ [A]	M3	8,526	4 829,60	41 177,17
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímkou a troubou propustku z ŠDb 0-32 v tl. 0,15m $(2,05*2,55*0,15)+(1,25*15,66*0,15)=3,720$ [A]	M3	3,720	1 455,98	5 416,25
			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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				46 593,42
8			Potrubí				
17	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem 16,74=16,740 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	16,740	113,77	1 904,51
18	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
8			Potrubí				34 310,57

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8=8,000 [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	8,000	222,39	1 779,12
20	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	192,74	1 541,92
21	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel 1=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
22	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 16,74=16,740 [A]</p> <p>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.</p>	M	16,740	3 514,53	58 833,23
23	931334		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A]</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	5,024	222,39	1 117,29
24	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající kamenné jímky na vtoku propustku.</p>	M3	2,688	390,35	1 049,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00
 Rozpočet: SO 100.1.B.7-PH Propustek km 14,350 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu na skládku (skládku určena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření. $(1,20+0,80+1,20+0,80)*2,00*0,3+(1,20*0,80)*0,30=2,688$ [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>				
25	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatky za skládku vykázaný v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI $15,18=15,180$ [A]</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 jímk, odstranění zábradlí</p>	M	15,180	2 063,14	31 318,47
9			Ostatní konstrukce a práce				163 851,50

Celkem:

515 765,37

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 456 889,47 Kč**Cena celková:** 456 889,47 Kč**DPH:** 95 946,79 Kč**Cena s daní:** 552 836,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 456 889,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x IJ4c, 2x IP6 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 120,08	4 480,32
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	168,01	504,03
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 904,13	7 616,52
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	280,02	840,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI V1a 0,125: (87+178+275+5)*0,125=68,125 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (200+148)*0,5*0,125=21,750 [B] V4L 0,25: (284+3+12+556+5)*0,25=215,000 [C] V4P 0,25: (246+12+599+5)*0,25=215,500 [D] V4 (0,5/0,5/0,25): (16+15+10+18)*0,5*0,25=7,375 [E] V7a: (6,5+6,5)*4*0,5=26,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=553,750 [G]	M2	553,750	100,81	55 823,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou V1a 0,125: (87+178+275+5)*0,125=68,125 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (200+148)*0,5*0,125=21,750 [B] V4L 0,25: (284+3+12+556+5)*0,25=215,000 [C] V4P 0,25: (246+12+599+5)*0,25=215,500 [D] V4 (0,5/0,5/0,25): (16+15+10+18)*0,5*0,25=7,375 [E] V7a: (6,5+6,5)*4*0,5=26,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=553,750 [G]	M2	553,750	350,00	193 812,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou	M2	553,750	350,00	193 812,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení
Rožpočet: SO 100.1.B.8-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125: $(87+178+275+5)*0,125=68,125$ [A] V2b (0,5/0,5/0,125): $(200+148)*0,5*0,125=21,750$ [B] V4L 0,25: $(284+3+12+556+5)*0,25=215,000$ [C] V4P 0,25: $(246+12+599+5)*0,25=215,500$ [D] V4 (0,5/0,5/0,25): $(16+15+10+18)*0,5*0,25=7,375$ [E] V7a: $(6,5+6,5)*4*0,5=26,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=553,750$ [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				456 889,47

Celkem:**456 889,47**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877**Rozpočet:** SO 100.1.C.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 670 262,11 Kč**Cena celková:** 670 262,11 Kč**DPH:** 140 755,04 Kč**Cena s daní:** 811 017,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 670 262,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.C.1-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 105,932*2,0=211,864 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	211,864	150,00	31 779,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.C.1-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11332: 1269,562*2,5=3 173,905 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 173,905	150,00	476 085,75
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.C.1-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11333: 274,784*2,3=632,003 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	632,003	150,00	94 800,45
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.C.1-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11372: 1397,5*0,25*0,18*2,5=157,219 [A]	T	157,219	429,95	67 596,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-NV Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						670 262,11
Celkem:							670 262,11

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877**Rozpočet:** SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 557 448,62 Kč**Cena celková:** 10 557 448,62 Kč**DPH:** 2 217 064,21 Kč**Cena s daní:** 12 774 512,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 557 448,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v různé tloušťce dle diagnostiky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 tento materiál bude zpětně využit při stavbě km 14,360-14,600: 2309,43*0,26=600,452 [A] km 14,600-14,883: 3186,24*0,21=669,110 [B] Celkem: A+B=1 269,562 [C] 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	1 269,562	100,00	126 956,20
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM tl. 50 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 km 14,360-14,600: 2309,43*0,05=115,472 [A] km 14,600-14,883: 3186,24*0,05=159,312 [B] Celkem: A+B=274,784 [C] 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	274,784	100,00	27 478,40
3	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících obrubníků, včetně odstranění betonového lože zhotovitelem, včetně poplatku za skládku Očištěný obrubník zůstane ve vlastnictví města Rokytnice nad Jizerou, vč. odvozu obrubníků na p.p.č. 850/1 v k. ú. Horní Rokytnice nad Jizerou	M	358,300	100,00	35 830,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 14.360 - 14.426 P: 66.0=66,000 [A] km 14.767 - 14.803 P: 34.8=34,800 [B] km 14.833 - 14.871 P: 51.9=51,900 [C] km 14.873 - 14.884 P: 35.4=35,400 [D] km 14.561 - 14.665 L: 102.4=102,400 [E] km 14.670 - 14.687 L: 17.2=17,200 [F] km 14.816 - 14.829 L: 13.4=13,400 [G] km 14.846 - 14.884 L: 37.2=37,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=358,300 [I]				
			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).				
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění stávajících krajníků včetně odstranění betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 km 14.889 - 14.123 P: 34.3=34,300 [A] km 14.128 - 14.505 P: 381.1=381,100 [B] km 14.529 - 14.543 P: 18.6=18,600 [C] km 14.548 - 14.808 P: 269.8=269,800 [D] km 14.833 - 14.871 P: 51.9=51,900 [E] km 14.873 - 14.884 P: 35.4=35,400 [F] km 14.360 - 14.528 L: 168.0=168,000 [G] km 14.535 - 14.884 L: 438.4=438,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 397,500 [I]	M	1 397,500	100,00	139 750,00
			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).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V hlavní trase, vč. rozšíření, tloušťka frézování určena dle diagnostiky, včetně dopravy, odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem viz. smlouva o provedení stavby zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu při stavbě. Plocha je odměřena digitálně ze situace	M3	1 038,619	300,00	311 585,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 14,360-14,600: 2309,43*0,16=369,509 [A] km 14,600-14,883: 3186,24*0,21=669,110 [B] Celkem: A+B=1 038,619 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
6	113763	1	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající komunikace včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu km 14,428 P: 4.71=4,710 [A] km 14,469 P: 3.51=3,510 [B] km 14,531 L: 5.92=5,920 [C] km 14,541 P: 5.95=5,950 [D] km 14,720 P: 4.46=4,460 [E] km 14,867 P: 14.17=14,170 [F] km 14,883 hlavní trasa: 13.04=13,040 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=51,760 [H]	M	51,760	48,97	2 534,69
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	113763	2	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu	M	845,900	48,97	41 423,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 14.360 - 14.495 L: 136.00=136,000 [A] km 14.475 - 14.504 P: 29.00=29,000 [B] km 14.529 - 14.543 P: 18.50=18,500 [C] km 14.535 - 14.561 L: 30.50=30,500 [D] km 14.548 - 14.716 P: 180.50=180,500 [E] km 14.562 - 14.665 L: 101.00=101,000 [F] km 14.671 - 14.745 L: 75.00=75,000 [G] km 14.718 - 14.809 P: 91.50=91,500 [H] km 14.815 - 14.828 L: 16.00=16,000 [I] km 14.825 - 14.871 P: 64.50=64,500 [J] km 14.846 - 14.883 L: 37.50=37,500 [K] km 14.848 - 14.860: 26.00=26,000 [L] km 14.853 - 14.853: 2.20=2,200 [M] km 14.856 - 14.856: 2.20=2,200 [N] km 14.873 - 14.883 P: 35.50=35,500 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=845,900 [P]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,15m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Plocha odečtena digitálně ze situace. 494,0*0,15=74,100 [A]	M3	74,100	242,98	18 004,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy (předpoklad 90% z celkového množství viz. kubaturové listy). včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 52,32*0,9=47,088 [A]	M3	47,088	210,03	9 889,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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** 				
10	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění stávajícího materiálu z aktivní zóny Uvažováno 30% z celkové plochy komunikace. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti (v případě sanace AZ při nedodržení Edef na pláni či nevhodnosti materiálu do AZ) a se souhlasem TDI $(5159,00*0,50*0,30)+(62,53*0,45*0,50*0,30)+(523*0,50*0,50*0,30)=817,296$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	817,296	170,00	138 940,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>Odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy (předpoklad 10% z celkového množství viz. kubaturové listy).</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102.1</p> <p>52,32*0,1=5,232 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	5,232	326,45	1 707,99

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. 17110: 7,146=7,146 [A] pol. 17180: 555,546*0,40=222,218 [B] pol. 17310: 30,090=30,090 [C] pol. 18220: 316,58=316,580 [D] Celkem: A+B+C+D=576,034 [E]	M3	576,034	150,11	86 468,46
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dosypání zemního tělesa objem určen z příčných řezů 7,146=7,146 [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 	M3	7,146	220,14	1 573,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
14	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102</p> <p>pol. 12110: 74,10=74,100 [A] pol. 12373: 47,088+499,991=547,079 [B] pol. 12383: 5,232+55,555=60,787 [C] Celkem: A+B+C=681,966 [D]</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 - 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	681,966	88,95	60 660,88
15	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál do aktivní zóny v tl. 0,50m. Uvažováno 30% z celkové plochy komunikace.</p>	M3	555,546	180,00	99 998,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel použije materiály odtěžené ze stávající konstrukce vozovky Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $(3414*0,50*0,30)+(62,53*0,45*0,50*0,30)+(523*0,50*0,50*0,30)=555,546 [A]$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 dosyp pod a za nezpevněnou krajnicí a v místě rigolu	M3	30,090	299,57	9 014,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě nezpevněné krajnice: km 14,433 - 14,466 P: 32,62*0,185=6,035 [A] km 14,525 - 14,528 L: 4,89*0,185=0,905 [B] v místě rigolu: km 14,391 - 14,433 P: 42*0,183=7,686 [C] km 14,536 - 14,562 L: 30,5*0,183=5,582 [D] km 14,691 - 14,745 L: 54*0,183=9,882 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,090 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 5159,00+(62,53*0,45)+(523*0,5)=5 448,639 [A]	M2	5 448,639	9,41	51 271,69
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100mm, včetně opatření humózního materiálu plochy odečteny digitálně ze situace, koef 1,1	M3	125,180	315,05	39 437,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			113,8*1,1=125,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění 113,8*1,1=125,180 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	125,180	19,04	2 383,43
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU obnova zatravnění 113,8*1,1=125,180 [A] 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	125,180	2,80	350,50
21	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ obnova zatravnění 113,8*1,1=125,180 [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	125,180	3,36	420,60
22	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE obnova zatravnění 74,10=74,100 [A] 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.	M3	74,100	66,72	4 943,95
1			Zemní práce				1 210 624,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE opláštění trativodů separační geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) km 14,391 - 14,433 P: 42*2,2=92,400 [A] km 14,536 - 14,562 L: 30,5*2,2=67,100 [B] km 14,691 - 14,745 L: 54*2,2=118,800 [C] Celkem: A+B+C=278,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	278,300	34,84	9 695,97
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150 SN8, perforace 270°, včetně ŠD lože tl. 100mm a výplně trativodu z kameniva 8/16 včetně výkopu pro trativod (min. 0,5x0,5m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku včetně napojení do vpustí, šachet a pod. km 14,391 - 14,433 P: 42=42,000 [A] km 14,536 - 14,562 L: 30,5=30,500 [B] km 14,691 - 14,745 L: 54=54,000 [C] Celkem: A+B+C=126,500 [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 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	126,500	534,02	67 553,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN, včetně zatažení do sanace AZ položka bude čerpána dle skutečnosti (v případě sanace AZ při nedodržení Edef na pláni či nevhodnosti materiálu do AZ) a se souhlasem TDI viz. pol. 17180: $(3414+(62,53*0,45)+(523*0,5))*0,3*2,2=2\ 444,401$ [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	2 444,401	34,84	85 162,93
2	Základy						162 412,43
4	Vodorovné konstrukce						
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstva pod betonové lože příkopových žlabů plocha odměřena z řezu km 14.432 - 14.467 P: 35.00*0,12=4,200 [A] km 14.472 - 14.521 P: 50.50*0,12=6,060 [B] Celkem: A+B=10,260 [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	M3	10,260	1 455,98	14 938,35
4	Vodorovné konstrukce						14 938,35
5	Komunikace						
27	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	5 171,506	410,67	2 123 782,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>$5159,00+(62,53*0,20)=5\,171,506$ [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>				
29	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa 0/63 tl. min. 150mm v místě sjezdů z R-mat</p> <p>km 14.395 L: $15.31*0,15=2,297$ [A] km 14.668 L: $8.06*0,15=1,209$ [B] km 14.750 L: $12.80*0,15=1,920$ [C] Celkem: $A+B+C=5,426$ [D]</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>	M3	5,426	1 400,00	7 596,40
28	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa 0/63 tl. min. 200mm v hlavní trase</p> <p>$(3414*0,22)+(62,53*0,45*0,22)+(523*0,5*0,2)=809,570$ [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>	M3	809,570	1 400,00	1 133 398,00
30	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>R-mat tl. 150mm v místě sjezdů</p>	M3	5,426	344,03	1 866,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 14.395 L: 15.31*0,15=2,297 [A] km 14.668 L: 8.06*0,15=1,209 [B] km 14.750 L: 12.80*0,15=1,920 [C] Celkem: A+B+C=5,426 [D] 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				
31	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic z asfaltového recyklátu tl. 100mm včetně opatření asfaltového recyklátu plocha odečtena digitálně ze situace km 14,433 - 14,466 P: 32,62*0,75=24,465 [A] km 14,525 - 14,528 L: 4,89*0,50=2,445 [B] Celkem: A+B=26,910 [C] 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	M2	26,910	94,22	2 535,46
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0.6kg/m2 po vyštěpení 5159,00+(62,53*0,20)=5 171,506 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 171,506	28,99	149 921,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0.35kg/m2 po vyštěpení 5159,00+62,53*0,05=5 162,127 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 162,127	16,28	84 039,43
34	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM ACO 11 v tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace 5159,00=5 159,000 [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.	M2	5 159,000	309,00	1 594 131,00
35	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 16S tl. 80mm plocha odečtena digitálně ze situace 5159,00+62,53*0,05=5 162,127 [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	M2	5 162,127	472,15	2 437 298,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 frakce 2/4, 3,0 kg/m2 na infiltrační postřik $5159,00+(62,53*0,20)=5\ 171,506\ [A]$ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 171,506	13,15	68 005,30
37	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděné plochy z žul. kostek 150x150x150 do cem. lože C20/25 XF3, vyspárováno MC30 XF4 do výšky min. 10cm, Plocha odměřena digitálně ze situace $km\ 14,848\ P: 12,55=12,550\ [A]$ $km\ 14,854 : 16,38=16,380\ [B]$ Celkem: A+B=28,930 [C] 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.	M2	28,930	2 700,83	78 135,01
5		Komunikace					7 680 709,90
8		Potrubí					
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	3 110,30	9 330,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			splaškové kanalizace 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					9 330,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí min. výšky 1,10m včetně PKO, nátěr RAL 7011 km 14,020 - 14,024: 4,0=4,000 [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	4,000	5 160,10	20 640,40
40	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí včetně uložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km) 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	140,01	560,04
41	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla včetně náběhů včetně uložení a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km)	M	210,480	192,74	40 567,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 14.552 - 14.714 P: 167.01=167,010 [A] km 14.722 - 14.764 P: 43.47=43,470 [B] Celkem: A+B=210,480 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
42	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000 vč. betonového lože s opěrou tl. 150 mm C20/25nXF3 délka odměřena digitálně ze situace km 14.360 - 14.495 L: 136.00=136,000 [A] km 14.475 - 14.504 P: 29.00=29,000 [B] km 14.529 - 14.543 P: 18.50=18,500 [C] km 14.548 - 14.716 P: 180.50=180,500 [D] km 14.562 - 14.665 L: 101.00=101,000 [E] km 14.718 - 14.809 P: 91.50=91,500 [F] km 14.815 - 14.828 L: 16.00=16,000 [G] km 14.825 - 14.871 P: 64.50=64,500 [H] km 14.846 - 14.883 L: 37.50=37,500 [I] km 14.848 - 14.860: 26.00=26,000 [J] km 14.853 - 14.853: 2.20=2,200 [K] km 14.856 - 14.856: 2.20=2,200 [L] km 14.873 - 14.883 P: 35.50=35,500 [M] V místě dlážděného rigolu: km 14,360 - 14,433 P: 73,50=73,500 [N] km 14,535 - 14,561 L: 30,50=30,500 [O] km 14,671 - 14,745 L: 75,00=75,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=919,400 [Q] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	919,400	1 200,00	1 103 280,00
43	931323	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	51,760	48,97	2 534,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající komunikace				
			km 14.428 P: 4.71=4,710 [A]				
			km 14.469 P: 3.51=3,510 [B]				
			km 14.531 L: 5.92=5,920 [C]				
			km 14.541 P: 5.95=5,950 [D]				
			km 14.720 P: 4.46=4,460 [E]				
			km 14.867 P: 14.17=14,170 [F]				
			km 14.883 hlavní trasa: 13.04=13,040 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=51,760 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
44	931323	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	845,900	48,97	41 423,72
			podél obrubníků				
			km 14.360 - 14.495 L: 136.00=136,000 [A]				
			km 14.475 - 14.504 P: 29.00=29,000 [B]				
			km 14.529 - 14.543 P: 18.50=18,500 [C]				
			km 14.535 - 14.561 L: 30.50=30,500 [D]				
			km 14.548 - 14.716 P: 180.50=180,500 [E]				
			km 14.562 - 14.665 L: 101.00=101,000 [F]				
			km 14.671 - 14.745 L: 75.00=75,000 [G]				
			km 14.718 - 14.809 P: 91.50=91,500 [H]				
			km 14.815 - 14.828 L: 16.00=16,000 [I]				
			km 14.825 - 14.871 P: 64.50=64,500 [J]				
			km 14.846 - 14.883 L: 37.50=37,500 [K]				
			km 14.848 - 14.860: 26.00=26,000 [L]				
			km 14.853 - 14.853: 2.20=2,200 [M]				
			km 14.856 - 14.856: 2.20=2,200 [N]				
			km 14.873 - 14.883 P: 35.50=35,500 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=845,900 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
 Rozpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. lože C 20/25 XF3 tl. 0,10 m</p> <p>km 14.432 - 14.467 P: 35.00=35,000 [A] km 14.472 - 14.521 P: 50.50=50,500 [B] Celkem: A+B=85,500 [C]</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 a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	85,500	1 000,00	85 500,00
46	935822		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM kamenná dlažba 160 / 160 mm, včetně vyspárování maltou M30 XF4 v tl. do 2/3 výšky spáry</p> <p>km 14,391 - 14,433 P: 24,17=24,170 [A] km 14,536 - 14,562 L: 17,08=17,080 [B] km 14,691 - 14,745 L: 26,70=26,700 [C] Celkem: A+B+C=67,950 [D]</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	67,950	2 200,00	149 490,00
47	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU před pokládkou ohrusné vrstvy včetně likvidace odpadu</p> <p>3414+62,53*0,05=3 417,127 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	3 417,127	4,74	16 197,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877
Rožpočet: SO 100.1.C.1-PH Hlavní trasa silnice II/294 km 14,360 - 14,877

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před pokládkou ohrusné vrstvy včetně likvidace odpadu 3414+62,53*0,05=3 417,127 [A]	M2	3 417,127	5,63	19 238,43
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
9	Ostatní konstrukce a práce						1 479 432,38

Celkem:**10 557 448,62**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.2-NV Propustek km 14,390 00**Rozpočet:** SO 100.1.C.2-NV Propustek km 14,390 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 134 468,79 Kč**Cena celková:** 134 468,79 Kč**DPH:** 28 238,45 Kč**Cena s daní:** 162 707,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 134 468,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-NV Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-NV Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.C.2-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 260,634*2,0=521,268 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	521,268	200,00	104 253,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.C.2-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: (54,83+18,16)*0,13*2,5=23,722 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,722	452,19	10 726,85
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.C.2-PH Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: (54,83+18,16)*0,27*2,3=45,327 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,327	429,95	19 488,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				134 468,79

Celkem:**134 468,79**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00**Rozpočet:** SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 435 390,81 Kč**Cena celková:** 435 390,81 Kč**DPH:** 91 432,07 Kč**Cena s daní:** 526 822,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 435 390,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,24m a nestmelených vrstev 0,16m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI (54,83+18,16)*0,4=29,196 [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	29,196	450,46	13 151,63
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 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	50,000	177,55	8 877,50
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,10m 93,17*0,10=9,317 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9,317	242,98	2 263,84
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku, včetně UV včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	260,634	210,03	54 740,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop v místě propustku a UV: $7,35 \cdot (20,31 + 13,60) = 249,239$ [A] Odkop v místě čela propustku: $4,30 \cdot 2,65 = 11,395$ [B] Celkem: $A + B = 260,634$ [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 - 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** 				
5	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>pol. č. 18221: $93,17 \cdot 0,10 = 9,317$ [A] pol. č. 17411: $6,40 \cdot (20,31 + 13,60) = 217,024$ [B] Celkem: $A + B = 226,341$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	226,341	150,11	33 976,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku a mezideponii</p> <p>pol. č. 12110: 93,17*0,10=9,317 [A] pol. č. 12373: 260,634=260,634 [B] Celkem: A+B=269,951 [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 	M3	269,951	88,95	24 012,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp po odkopu pro propustek z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>Zásyp v místě propustku a UV: $6,40 \cdot (20,31 + 13,60) = 217,024$ [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	217,024	392,23	85 123,32
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí a UV z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p>	M3	26,437	1 100,00	29 080,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp v místě propustku a UV: $0,63 \cdot (20,31 + 13,60) = 21,363$ [A] Obsyp v místě čela propustku: $4,30 \cdot 1,18 = 5,074$ [B] Celkem: $A + B = 26,437$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $54,83 + 18,16 = 72,990$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	72,990	9,41	686,84
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Rozprostření ornice v místě výkopu odtoku. Plocha odečtena digitálně ze situace.	M2	22,181	52,51	1 164,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V místě propustku a UV: $0,54 \cdot (20,31 + 13,60) = 18,311$ [A] V místě čela propustku: $3,87 = 3,870$ [B] Celkem: $A + B = 22,181$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M $93,17 = 93,170$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	93,170	31,50	2 934,86
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu $93,17 = 93,170$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	93,170	19,04	1 773,96
1			Zemní práce				257 786,52
2			Základy				
13	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí čelo propustku: $4,0 \cdot (0,5 + 0,5 + 1,2 + 1,2 + 0,3) \cdot 1,2 = 17,760$ [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	17,760	34,84	618,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 prahy z betonu C25/30 XF3 v místě odtoku 0,94*0,50*0,90=0,423 [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 odsukřovacíh 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	0,423	6 762,12	2 860,38
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 železobetonový základ čela propustku z betonu C30/37 XF3(XC2) 0,90*0,50*4,00=1,800 [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,	M3	1,800	6 868,01	12 362,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

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. (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					15 841,56
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsa z vyztuženého betonu C30/37 XF3(XC2) Plochy římsy odečteny z příčného řezu 0,16*4,00=0,640 [A]	M3	0,640	27 019,68	17 292,60
		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 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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
3			Svislé konstrukce				17 292,60
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15nXF0 Podkladní beton pod trubkou: $0,17 \cdot (20,31 + 13,60) = 5,765$ [A] Podkladní beton pod čelem: $4,20 \cdot 1,10 \cdot 0,10 = 0,462$ [B] Celkem: $A + B = 6,227$ [C] 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 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, 	M3	6,227	4 829,60	30 073,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton C20/25nXF3 pod lomový kámen</p> <p>1,00*0,94*0,10=0,094 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,094	5 458,33	513,08
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,740	1 455,98	6 901,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podšyp pod jámkou a troubou propustku z ŠDb 0-32 v tl. 0,15m</p> <p>Podkladní ŠD pod trubkou: $0,69 \cdot (20,31 + 13,60) \cdot 0,15 = 3,510$ [A] Podkladní ŠD pod čelem: $4,60 \cdot 1,50 \cdot 0,15 = 1,035$ [B] Podkladní ŠD pod dlažbou: $1,00 \cdot 1,30 \cdot 0,15 = 0,195$ [C] Celkem: $A+B+C=4,740$ [D]</p> <p>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</p>				
20	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění lomovým kamenem včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3</p> <p>$1,00 \cdot 0,94 \cdot 0,15 = 0,141$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,141	7 203,73	1 015,73
4			Vodorovné konstrukce				38 504,08
8			Potrubí				
21	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>$19,60 + 13,00 = 32,600$ [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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 	M	32,600	628,37	20 484,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
22	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro odvodnění zemní pláně propustku včetně obsypání propustným materiálem 19,60+13,00=32,600 [A]	M	32,600	113,77	3 708,90
		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 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 				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně napojení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	26 377,07	52 754,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení predepsaných dílů včetně mříže 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

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, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					76 947,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	918115		<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37</p> <p>čela z vyztuženého betonu C30/37 XF3(XC2)</p> <p>1,20*0,60*4,00=2,880 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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, - 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 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	2,880	9 713,03	27 973,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00
Rozpočet: SO 100.1.C.2-PH Propustek km 14,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a poplatku za skládku 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	2,000	522,31	1 044,62
9			Ostatní konstrukce a práce				29 018,15

Celkem:**435 390,81**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.3-NV Propustek km 14,790 00**Rozpočet:** SO 100.1.C.3-NV Propustek km 14,790 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 177 113,81 Kč**Cena celková:** 177 113,81 Kč**DPH:** 37 193,90 Kč**Cena s daní:** 214 307,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 177 113,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-NV Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-NV Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 100.1.C.3-PD Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 164,78*2,0=329,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	329,560	452,19	149 023,74
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené podkladní vrstvy, kámen z SO 100.1.C.3-PD Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 11343: 61,99*0,13*2,5=20,147 [A] pol. 96613: 1,59*2,5=3,975 [B] Celkem: A+B=24,122 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,122	452,19	10 907,73
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 100.1.C.3-PD Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. 966364: 10,0*0,304=3,040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,040	207,56	630,98
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál s asfaltovým pojivem z SO 100.1.C.3-PD Předpoklad 2300 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku.	T	38,496	429,95	16 551,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.3-NV Propustek km 14,790 00
Rožpočet: SO 100.1.C.3-NV Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 11343: 61,99*0,27*2,3=38,496 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						177 113,81

Celkem: 177 113,81

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00**Rozpočet:** SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 351 437,95 Kč**Cena celková:** 351 437,95 Kč**DPH:** 73 801,97 Kč**Cena s daní:** 425 239,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 351 437,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletů a křovin v místě jímky a výtoku propustku včetně odvozu na skládku a skládkovného. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 6=6,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	6,000	42,62	255,72
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu stávající vozovky. Plocha odečtena digitálně ze situace, Předpoklad tloušťky asf. vrstev 0,25m a nestmelených vrstev 0,15m, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.4 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 61,99*0,40=24,796 [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	24,796	450,46	11 169,61
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Při realizaci propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demonťáž a likvidace těchto zařízení	HOD	50,000	177,55	8 877,50
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 13,53*0,10=1,353 [A]	M3	1,353	242,98	328,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 17,51*3,40=59,534 [A]	M3	59,534	210,03	12 503,93
			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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro odstranění stávajícího propustku a uložení nového propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>11,72*8,98=105,246 [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 - 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	105,246	210,03	22 104,82
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	96,572	150,11	14 496,42

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			96,572=96,572 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii pol. č. 12210: 13,53*0,10=1,353 [A] pol. č. 12273: 59,534=59,534 [B] pol. č. 12373: 105,246=105,246 [C] Celkem: A+B+C=166,133 [D]	M3	166,133	88,95	14 777,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

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 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	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp po odkopu pro propustek a jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133</p> <p>V místě nového propustku: 8,60*2,78=23,908 [A] V místě zrušeného propustku: 11,72*6,20=72,664 [B] Celkem: A+B=96,572 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	96,572	392,23	37 878,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a UV z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 V místě potrubí: $1,92 \cdot 2,78 = 5,338$ [A] V místě jímky: $(4,71 + 4,57) \cdot 2,10 + 4,17 \cdot 4,1 = 36,585$ [B] Celkem: $A + B = 41,923$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	41,923	1 442,38	60 468,90
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $61,99 = 61,990$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	61,990	9,41	583,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M (4,10*3,40)+(2,76*1,10)=16,976 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	16,976	52,51	891,41
13	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Rozprostření ornice v místě jímky. Plocha odečtena digitálně ze situace. 13,53=13,530 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	13,530	31,50	426,20
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu 13,53=13,530 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	13,530	19,04	257,61
1		Zemní práce					185 020,17
2		Základy					
15	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí bet. jámka v místě vtoku: (2,1+2,1+2,1+2,1)*3,9*1,2=39,312 [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	M2	39,312	34,84	1 369,63



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ a prahy z betonu C25/30 XF3 v místě vtoku 1,20*0,50*0,90=0,540 [A]	M3	0,540	6 762,12	3 651,54
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				5 021,17
3			Svislé konstrukce				
17	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Rozebrání stávající zdi po dobu výstavby propustku a její opětovné vyzdění maltou M25 XF4	M3	3,150	7 053,87	22 219,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 0,7*3,0*1,5=3,150 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3			Svislé konstrukce				22 219,69
4			Vodorovné konstrukce				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15nXF0 2,30*2,30*0,1+0,518*2,77*0,1=0,672 [A]	M3	0,672	4 829,60	3 245,49
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímku a troubou propustku a betonovým žlabem z ŠDb 0-32 v tl. 0,15m 3,40*4,10*0,15+2,77*1,25*0,15+0,60*2,00*0,15=2,790 [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	2,790	1 455,98	4 062,18
4	Vodorovné konstrukce						7 307,67
8	Potrubí						
20	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ na vtokovou jímku 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	32 406,06	32 406,06
8	Potrubí						32 406,06
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtoková jímka C30/37-XF3(XC2) včetně stupadel 1=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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,	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
22	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonová roura DN600, včetně podkladních prahů 3,23=3,230 [A]	M	3,230	3 514,53	11 351,93
			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.				
23	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Zatmelení spáry v místě prostupu potrubí dalšími objekty 2*3,14*0,80=5,024 [A]	M	5,024	222,39	1 117,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
 Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový žlab do bet. lože tl. 0,1m C25/30 XF2 do lože ze ŠD 2,0=2,000 [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	2,000	1 202,34	2 404,68
25	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající kamenné jímky na vtoku propustku. Včetně odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. 014102.2 Rozměry zjištěny při místním šetření. (1,10+1,0+1,1+1,0)*1,0*0,3+1,0*1,1*0,3=1,590 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,590	390,35	620,66
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajícího propustku, včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatky za skládku vykázány v pol. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDI 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	10,000	1 471,18	14 711,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00
Rozpočet: SO 100.1.C.3-PD Propustek km 14,790 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a poplatku za skládku 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	2,000	522,31	1 044,62
9			Ostatní konstrukce a práce				99 463,19

Celkem:**351 437,95**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.4-NV Dopravní značení**Rozpočet:** SO 100.1.C.4-NV Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 152,36 Kč**Cena celková:** 5 152,36 Kč**DPH:** 1 082,00 Kč**Cena s daní:** 6 234,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 152,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.4-NV Dopravní značení
Rozpočet: SO 100.1.C.4-NV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x IS4c, 2x IS24a 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 120,08	4 480,32
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	168,01	672,04
9			Ostatní konstrukce a práce				5 152,36

Celkem:**5 152,36**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 387 429,95 Kč**Cena celková:** 387 429,95 Kč**DPH:** 81 360,29 Kč**Cena s daní:** 468 790,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 387 429,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x E2b, 1x E7a, 2x IJ4c, 1x IJ7, 2x IP6, 2x IS4c, 1x IS4d, 2x P2, 1x P3, 2x P4, 1x Zrcadlo 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000	1 120,08	17 921,28
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	168,01	2 688,16
3	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IS9e, 1x IP25a, 1x IP25b 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	3 360,24	10 080,72
4	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku skládku určena investorem (předpoklad do 20 km) 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	168,01	504,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení
Rozpočet: SO 100.1.C.4-PH 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 z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	15,000	1 904,13	28 561,95
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) skládka určena investorem (předpoklad do 20 km) 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	280,02	4 200,30
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI V1a 0,125: (115+41+101+64+23+10+14+6+9+11+11+8)*0,125=51,625 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (21+131+12+8)*0,5*0,125=10,750 [B] V4L 0,25: (116+41+273+15+27)*0,25=118,000 [C] V4P 0,25: (115+326+13+16)*0,25=117,500 [D] V4 v místě pumpy: (25+29)*0,25=13,500 [E] V4 (0,5/0,5/0,25): (20+10+9+14+7+10)*0,5*0,25=8,750 [F] V7a: (6,5+5+5)*4*0,5=33,000 [G] V9a: 1*0,86+3*0,85=3,410 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=356,535 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	356,535	100,81	35 942,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou V1a 0,125: (115+41+101+64+23+10+14+6+9+11+11+8)*0,125=51,625 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (21+131+12+8)*0,5*0,125=10,750 [B] V4L 0,25: (116+41+273+15+27)*0,25=118,000 [C] V4P 0,25: (115+326+13+16)*0,25=117,500 [D] V4 v místě pumpy: (25+29)*0,25=13,500 [E] V4 (0,5/0,5/0,25): (20+10+9+14+7+10)*0,5*0,25=8,750 [F] V7a: (6,5+5+5)*4*0,5=33,000 [G] V9a: 1*0,86+3*0,85=3,410 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=356,535 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	356,535	403,23	143 765,61
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA s retroreflexní úpravou V1a 0,125: (115+41+101+64+23+10+14+6+9+11+11+8)*0,125=51,625 [A] V2b (0,5/0,5/0,125): (21+131+12+8)*0,5*0,125=10,750 [B] V4L 0,25: (116+41+273+15+27)*0,25=118,000 [C] V4P 0,25: (115+326+13+16)*0,25=117,500 [D] V4 v místě pumpy: (25+29)*0,25=13,500 [E] V4 (0,5/0,5/0,25): (20+10+9+14+7+10)*0,5*0,25=8,750 [F] V7a: (6,5+5+5)*4*0,5=33,000 [G] V9a: 1*0,86+3*0,85=3,410 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=356,535 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	356,535	403,23	143 765,61
9	Ostatní konstrukce a práce						387 429,95

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení
Rozpočet: SO 100.1.C.4-PH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							387 429,95

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 190.1-NV Dopravní informační systém**Rozpočet:** SO 190.1-NV Dopravní informační systém**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 437,52 Kč**Cena celková:** 3 437,52 Kč**DPH:** 721,88 Kč**Cena s daní:** 4 159,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 437,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 190.1-NV Dopravní informační systém
 Rozpočet: SO 190.1-NV Dopravní informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS5 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 954,54	1 954,54
2	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	1 482,98	1 482,98
3	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	0,00	0,00
4	951401		PDZ A ZPI SVĚTELNÉ S LED DODÁVKA A MONTÁŽ včetně provedení napájení z baterií a jejich dobíjení (předpoklad z rozvodů VO) a včetně komunikačního GSM zařízení 2=2,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 190.1-NV Dopravní informační systém
Rozpočet: SO 190.1-NV Dopravní informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	Ostatní konstrukce a práce						3 437,52
Celkem:							3 437,52

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008**Rozpočet:** SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 703 598,96 Kč**Cena celková:** 703 598,96 Kč**DPH:** 147 755,78 Kč**Cena s daní:** 851 354,74 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 372,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 891,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka zeminy z SO 201.1-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 12273 + pol. č. 12110 - pol. č. 17110 - pol. č. 18230 (136.544 + 15.029 - 25.048 - 15.029) * 2.0 t/m3 =222,992 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	222,992	452,19	100 834,75
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové směsi z SO 201.1-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 96615 + pol. č. 96616 + pol. č. 11354 (2.7 + 54.40 + 0,25 m * 0,06 m * 48,0 m) * 2.5 t/m3 =144,550 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,550	429,95	62 149,27
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi z SO 201.1-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 11333 36.972 * 2.4 t/m3=88,733 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,733	207,56	18 417,42
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka kamene z SO 201.1-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 11332 14,133 * 2.6 t/m3 =36,746 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,746	452,19	16 616,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace z SO 201.1-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. $10.0 \text{ m} * 20.0 \text{ m} * 0.005 \text{ m} * 2.2 \text{ t/m}^3 = 2,200 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,200	4 603,42	10 127,52
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stabilizace lampy VO na vtokové straně z SO 201.1-PH $1 \text{ kpl} = 1,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	86 246,10	86 246,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						294 391,23

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

7	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM TYP B podhled NK $7.0 \text{ m} * 20.0 \text{ m} * 0.15 = 21,000 \text{ [A]}$ boky NK $2 * 7.0 \text{ m} * 0.7 \text{ m} * 0.15 = 1,470 \text{ [B]}$ uložený práh $2 * 0.6 \text{ m} * 20.0 \text{ m} * 0.15 = 3,600 \text{ [C]}$ Celkem: $A+B+C=26,070 \text{ [D]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,070	728,05	18 980,26
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM podhled NK 7.0 m * 20.0 m * 0.05 =7,000 [A] boky NK 2 * 7.0 m * 0.7 m * 0.05 =0,490 [B] uložený práh 2 * 0.6 m * 20.0 m * 0.05=1,200 [C] Celkem: A+B+C=8,690 [D]	M2	8,690	1 680,12	14 600,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM podhled NK 7.0 m * 20.0 m * 0.2 =28,000 [A] boky NK 2 * 7.0 m * 0.7 m * 0.2 =1,960 [B] uložený práh 2 * 0.6 m * 20.0 m * 0.2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=34,760 [D]	M2	34,760	201,61	7 007,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM TYP A	M2	173,800	313,62	54 507,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podhled NK 7.0 m * 20.0 m * 1.0 =140,000 [A] boky NK 2 * 7.0 m * 0.7 m * 1.0 =9,800 [B] uložený práh 2 * 0.6 m * 20.0 m * 1.0 =24,000 [C] Celkem: A+B+C=173,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ podhled NK 7.0 m * 20.0 m * 0.05 =7,000 [A] boky NK 2 * 7.0 m * 0.7 m * 0.05 =0,490 [B] uložený práh 2 * 0.6 m * 20.0 m * 0.05 =1,200 [C] Celkem: A+B+C=8,690 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,690	616,04	5 353,39
12	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ ROZSAH BUDE URČEN DLE DODATEČNÉ DIAGNOSTIKY 20 * 2 ks=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvodušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování	KUS	40,000	3 920,28	156 811,20
13	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	39,567	616,04	24 374,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-NV Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10% plochy $(7.10 * 22.2 + 6.80 * 30.10 + 0.5 * 9.40 * 7.10) * 0.1 = 39,567$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				281 635,06
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ $7.10 * 22.2 + 6.80 * 30.10 + 0.5 * 9.40 * 7.10 = 395,670$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	395,670	224,02	88 637,99
15	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ podhled NK $7.0 \text{ m} * 20.0 \text{ m} * 1.0 = 140,000$ [A] boky NK $2 * 7.0 \text{ m} * 0.7 \text{ m} * 1.0 = 9,800$ [B] uložený práh $2 * 0.6 \text{ m} * 20.0 \text{ m} * 1.0 = 24,000$ [C] Celkem: A+B+C=173,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	173,800	224,02	38 934,68
9			Ostatní konstrukce a práce				127 572,67

Celkem:**703 598,96**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008**Rozpočet:** SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 913 455,97 Kč**Cena celková:** 2 913 455,97 Kč**DPH:** 611 825,75 Kč**Cena s daní:** 3 525 281,72 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 372,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 831,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 B podklad chodníku na vtoku 45.036 m ² * 0.20 m=9,007 [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	9,007	1 305,52	11 758,82
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (13.95 m * 2.70 m + 13.20 m* 2.50 m) * 0.2 m=14,133 [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	14,133	356,23	5 034,60
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 A 231.076 m ² * 0.16 m=36,972 [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	36,972	619,37	22 899,35
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících obrubníků, včetně odstranění betonového lože zhotovitelem, včetně poplatku za skládku Očištěný obrubník zůstane ve vlastnictví města Rokytnice nad Jizerou, vč. odvozu obrubníků na p.p.č. 850/1 v k. ú. Horní Rokytnice nad Jizerou 2 * 24.0 m =48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	48,000	275,15	13 207,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ 2 * 24.0 m =48,000 [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).	M	48,000	168,18	8 072,64
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitele včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 302.020 m2 * 0.04 m=12,081 [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	12,081	300,00	3 624,30
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 100.193 m2 * 0.15 m=15,029 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,029	41,91	629,87
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce Č. 014102 D výkop za opěrami 2*14.00*3.982=111,496 [A] zelený pás 100.193 m2 * 0.25 m =25,048 [B] Celkem: A+B=136,544 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	136,544	221,75	30 278,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

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 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** 				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice 100.193 m² * 0.15 m = 15,029 [A] zásyp mimo komunikaci 1.425 m² * 5.70 m + 1.019 m² * 7.45 m = 15,714 [B] zelená část mostu 49.807 m² * 0.25 m = 12,452 [C] Celkem: A+B+C=43,195 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	43,195	148,42	6 411,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

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 - 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 otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
10	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zelený pás na mostě 100.193 m2 * 0.25 m =25,048 [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 dočasně 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 	M3	25,048	59,14	1 481,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>VČETNĚ HUTNĚNÍ DLE TKP, MATERIÁL ŠDa 0/32</p> <p>zásyp za opěrami $1.425 \text{ m}^2 * 15.95 \text{ m} + 1.019 \text{ m}^2 * 13.70 \text{ m} = 36,689 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	36,689	989,75	36 312,94
12	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>$100.193 \text{ m}^2 * 0.15 \text{ m} = 15,029 \text{ [A]}$</p>	M3	15,029	540,14	8 117,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

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 v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 100.193 m2 =100,193 [A]	M2	100,193	51,13	5 122,87
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					152 951,32
2		Základy					
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 2 * 23.1 m=46,200 [A]	M	46,200	510,92	23 604,50
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - 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				
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže 2 * 0.140 m2 * 19.85 m =5,558 [A]	M3	5,558	3 390,44	18 844,07
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 4 * 0.035 m * 0.15 m * 10.10 =0,212 [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	0,212	81 809,63	17 343,64
17	261914		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 35MM kotvy říms 2 * 10 * 0.20 m =4,000 [A] odvodnění dutin nosníků 40 * 0.1 =4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] 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	8,000	376,84	3 014,72
18	261916		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM vrty pro trubičky odvodnění mezi nosníky 2 * 0.70 m=1,400 [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	1,400	1 513,66	2 119,12
19	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 19 * 19 ks =361,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	361,000	150,00	54 150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání 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 případně nutné lešení				
20	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ prahy v korytě (22.0 + 28.0) ks * 4 ks/m =200,000 [A] mezi úložným prahem a záv. zídou 2 * 20.0 m * 4 ks/m =160,000 [B] Celkem: A+B=360,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	360,000	170,00	61 200,00
2			Základy				180 276,05
3			Svislé konstrukce				
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2 * 0.386 m2 * 10.10 m =7,797 [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 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,	M3	7,797	16 000,00	124 752,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2 * 0.386 m2 * 10.10 m * 0.175 t/m3 =1,365 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,365	42 000,00	57 330,00
23	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,000	6 056,29	24 225,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 * 1.0 m3 =4,000 [A]				
		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.				
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	31,378	9 780,58	306 895,04
			záv. zídka 2 * 0.815 m2 * 19.25 m=31,378 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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 				
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	4,707	42 000,00	197 694,00
			záv. zídka 2 * 0.815 m2 * 19.25 m * 0.15 t/m3=4,707 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt:	SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet:	SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				710 896,20
4			Vodorovné konstrukce				
26	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spřahující deska 2.500 m ² * 11.00 m =27,500 [A]	M3	27,500	15 624,83	429 682,83
			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 odsukřovacích 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

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, - 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 				
27	421366		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ</p> <p>spřahující deska 2.500 m² * 11.00 m * 0.125 t/m³=3,438 [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> <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	3,438	37 648,38	129 435,13
28	431125		<p>SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>33 * 0.750 m * 0.180 m * 0.50 m =2,228 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a</p>	M3	2,228	22 000,00	49 016,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 závěrná zídka 2 * 0,200 m2 * 19,80 m =7,920 [A] pod drenáž 2 * 0,050 m2 * 23,00 m =2,300 [B] Celkem: A+B=10,220 [C]	M3	10,220	4 130,47	42 213,40
		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 odsukřovacích 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště 0.3 m * 1.0 m * 13.0 m =3,900 [A] dlažba vedle schodiště 0.3 m * 0.2 m * 13.0 m =0,780 [B] Celkem: A+B=4,680 [C]	M3	4,680	4 538,99	21 242,47
31	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 přibetonávka 2 * 0.540 m ² * (22.0 + 28.0) m =54,000 [A]	M3	54,000	5 200,00	280 800,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				952 389,83
5			Komunikace				
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 36.900 m ² =36,900 [A]	M2	36,900	735,88	27 153,97
			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				27 153,97
7			Přidružená stavební výroba				
33	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 20.0 m*14.20 m =284,000 [A]	M2	284,000	759,70	215 754,80
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
34	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou 2 * 1.0 m * 10.10 m=20,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,200	269,91	5 452,18
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ závěrné zidky 2 * 2.2 m * 20.0 m=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	88,000	136,55	12 016,40
36	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST kotvy předpínací výztuže 2 * 20 ks * 6 ks/nosník * 0.1 m * 0.175 m =4,200 [B] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,200	650,64	2 732,69
7			Přidružená stavební výroba				235 956,07
8			Potrubí				
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3 * 20.0 m =60,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	60,000	326,17	19 570,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				19 570,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
38	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 vtok u O2 10.0 m =10,000 [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) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000	7 400,26	74 002,60
39	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 vtok 13.80 m + odtok 9.0 m=22,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	22,800	7 400,26	168 725,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
40	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km vtoková stran mostu 22.0 m=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	22,000	140,01	3 080,22
41	9117C2		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) odtoková strana mostu, na nábrežních zdech, použití demontovaného 4.0 + 4.0 m=8,000 [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	8,000	533,73	4 269,84
42	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odtoková strana mostu 4.0 + 8.0 +4.0 m=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	518,90	8 302,40
43	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 ks=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	1 254,49	2 508,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 2 * 13.5 + 7.0 +5.5 m=39,500 [A]	M	39,500	620,17	24 496,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM záv. zídka 2 * 20.0 m * 1.0 m =40,000 [A]	M2	40,000	207,38	8 295,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
46	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK napojení vozovky 16.5 m * 0.02 m * 0.03 m =0,010 [A]	M3	0,010	137 993,77	1 379,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
47	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM v římsách 2 * 2.10 m * 0.005 * 0.025 =0,001 [B]	M3	0,001	520 408,62	520,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
48	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ dle VL 305.01 2 * 20.0 m =40,000 [A]	M	40,000	2 508,98	100 359,20
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
49	936502		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>kotvy římsy 2 * 10 ks * 6 kg/ks=120,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou 	KG	120,000	156,81	18 817,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
50	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2 ks =2,000 [A]	KUS	2,000	1 084,91	2 169,82
		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				
51	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B žlabovky na vtoku 13.5 m * 0.2 m2 =2,700 [A]	M3	2,700	2 079,95	5 615,87
52	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B	M3	54,400	2 500,00	136 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
 Rozpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>římسا 2 * 0,200 m2 * 8,75 m =3,500 [A] záv. zídka 2 * 0,530 m2 * 20,0 m =21,200 [B] vyrovnávací deska 20,0 m * 9,0 m * 0,165 m =29,700 [C] Celkem: A+B+C=54,400 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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>				
53	967851		<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 2 * 20,0 m =40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	40,000	1 000,00	40 000,00
54	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014131 10,0 m * 20,0 m=200,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M2	200,000	178,59	35 718,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008
Rožpočet: SO 201.1-PH Most ev. č. 294-008

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				634 262,33

Celkem: 2 913 455,97

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.2-NV Most ev. č. 294-007**Rozpočet:** SO 201.2-NV Most ev. č. 294-007**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 118 946,84 Kč**Cena celková:** 118 946,84 Kč**DPH:** 24 978,84 Kč**Cena s daní:** 143 925,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 118 946,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-NV Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-NV Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka zeminy z SO 201.2-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 12273 + pol. č. 12110 - pol. č. 17110 - pol. č. 18220 (378,388 + 48,483 - 365,186 - 48,483) * 2.0 t/m3 =26,404 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,404	150,00	3 960,60
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové směsi z SO 201.2-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 96615 + pol. č. 96616 + pol. č. 11352 + pol. č. 11354 (160,080 +119,659 + 0,25 * 0,15 * 5,0 + 0,25 * 0,06 *10,0) * 2.5 t/m3 =700,191 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	700,191	70,00	49 013,37
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi z SO 201.2-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol.č. 11333 36.972 * 2.4 t/m3=88,733 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,733	150,00	13 309,95
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka kamene z SO 201.2-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 11352 38,880 * 2.6 t/m3 =101,088 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,088	150,00	15 163,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-NV Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-NV Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace z SO 201.2-PH K fakturaci budou doloženy vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol.č. 97817 12,0 m * 18,60 m * 0,005 m * 2,2 t/m3 =2,455 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,455	2 500,00	6 137,50
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ z SO 201.2-PH ochrana kanalizace l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	31 362,22	31 362,22
0			Všeobecné konstrukce a práce				118 946,84

Celkem:**118 946,84**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.2-PD Most ev. č. 294-007**Rozpočet:** SO 201.2-PD Most ev. č. 294-007**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 000 000,00 Kč**Cena celková:** 1 000 000,00 Kč**DPH:** 210 000,00 Kč**Cena s daní:** 1 210 000,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 335,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 985,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PD Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PD Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	02741		PROVIZORNÍ MOSTY Zahrnuje: -Zřízení provizorní komunikace (nájezd na mostní provizorium). Položka obsahuje zemní práce pro osazení panelové rovnaniny, zpětné zásypy a konstrukci vybudování provizorní komunikace z asfaltového betonu. Předpokládá skladba vozovky provizorní je: ACO 11+ 40 mm ACL 16+ 60 mm ŠDa 250 mm -Zrušení provizorní komunikace (nájezd na mostní provizorium). Položka obsahuje demontáž panelové rovnaniny, zpětné zásypy po odstranění panelových rovnanin a demolici vozovkových vrstev. vč. likvidace vyzískaného materiálu. -Montáž, nájem po celou dobu stavby a demontáž provizoria délky 30 m včetně dopravy. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 000 000,00

Celkem:**1 000 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007**Rozpočet:** SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 274 474,45 Kč**Cena celková:** 9 274 474,45 Kč**DPH:** 1 947 639,63 Kč**Cena s daní:** 11 222 114,08 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 335,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 685,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO poplatek za skládku vykázán v pol.č. 014102.C (10,80 m * 6,50 m + 10,80 m* 5,50 m) * 0.3 m=38,880 [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	38,880	356,23	13 850,22
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 C 323.928 m2 * 0.16 m=51,828 [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	51,828	619,37	32 100,71
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH poplatek za skládku vykázán v pol.č. 014102.B 5.0 m =5,000 [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).	M	5,000	96,66	483,30
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ poplatek za skládku vykázán v pol.č. 014102.B 5.0+5.0 m =10,000 [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	M	10,000	168,18	1 681,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitele včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 323.928 m ² * 0.04 m=12,957 [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	12,957	3 085,53	39 979,21
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (99,701 + 75.288 + 54,073 + 94,157) m ² * 0.15 m=48,483 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	48,483	259,00	12 557,10
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce Č. 014102 D výkop za opěrami 14.833 m ² * 13,0 m=192,829 [A] 11,778 m ² * 13,0 m=153,114 [B] před opěrami (49,316 + 31.797) * 0,4 m ² =32,445 [C] Celkem: A+B+C=378,388 [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 - 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	M3	378,388	221,75	83 907,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ornice (99,701 + 75,288 + 54,073 + 94,157) m2 * 0.15 m=48,483 [A] zásyp v okolí křidel 3 * 20,000 m3 =60,000 [B] zásyp za opěrami 2 * 12,611 m2 * 12.10 m =305,186 [C] Celkem: A+B+C=413,669 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	413,669	148,42	61 396,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
9	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp v okolí křídel 3 * 20,000 m3 =60,000 [A] zásyp za opěrami 2 * 12,611 m2 * 12.10 m =305,186 [B] Celkem: A+B=365,186 [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 - zřízení lavic na svazích 	M3	365,186	59,14	21 597,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

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.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ HUTNĚNÍ DLE TKP, MATERIÁL ŠDa 0/32 ochranný zasyp + přechodový klín (4,979 + 4,483) m ² * 12,10 m =114,490 [A]	M3	114,490	950,00	108 765,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (99,701 + 75,288 + 54,073 + 94,157) m ² * 0,15 m=48,483 [A]	M3	48,483	727,27	35 260,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	323,219	51,13	16 526,19



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(99,701 + 75,288 + 54,073 + 94,157) m ² =323,219 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1	Zemní práce						428 105,65
2	Základy						
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 24,7 + 17,8 m=42,500 [A]	M	42,500	510,00	21 675,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže (24,7 + 17,8) m * 0,3 m * 0,3 m =3,825 [A]	M3	3,825	3 390,44	12 968,43
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,03 m * 0,15 m * (16,65 +16,65 +10,90) m =0,199 [A]	M3	0,199	81 809,63	16 280,12
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HEB 200 včetně vytažení případně uřezání 19 * 6,0 m * 0,0613 t/m =6,988 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,988	15 000,00	104 820,00
17	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 16,50 m * 3,0 m * 0,1 m =4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	4,950	7 000,00	34 650,00
18	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM jádrový vrt opěrou pro vyvedení drenáže 2 * 1,6 m =3,200 [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	3,200	3 500,00	11 200,00
19	261914		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 35MM kotvy říms 2 * 17 * 0.20 m =6,800 [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	6,800	376,84	2 562,51
20	264216		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM	M	114,000	3 500,00	399 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19 * 6.0 m = 114,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
21	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ přibetonování opěr 0,4 m x 0,4 m $2 * (3,80 \text{ m} + 2,70 \text{ m}) * 15,50 * 6,25 \text{ ks/m}^2 = 1 259,375 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	1 259,375	150,00	188 906,25
22	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ mezi úložným prahem a stav opěrou $2 * 2 * 15,5 \text{ m} * 2 \text{ ks/m} = 124,000 \text{ [B]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	124,000	200,00	24 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				816 862,31
3			Svislé konstrukce				
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 23,0 m * (0,318 m ² + 1,103 m ²) = 32,683 [A]	M3	32,683	16 743,84	547 238,92
			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 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 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 				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 23,0 m * (0,318 m ² + 1,103 m ²) * 0,175 t/m ³ = 5,720 [A]	T	5,720	42 000,00	240 240,00
			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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

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, 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. 				
25	333215		<p>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>křídlo ne odtoku 2.0 m³ =2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	2,000	6 056,29	12 112,58
26	333315		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>křídlo na vtoku 3,5 m * 1,2 m * 3,5 m =14,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	14,700	8 240,57	121 136,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

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 				
27	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>opěry $(3,677 \text{ m}^2 + 3,376 \text{ m}^2) * 15,10 \text{ m} = 106,500 \text{ [A]}$ křídla $2 * 2,927 \text{ m}^2 * 6,50 \text{ m} = 38,051 \text{ [B]}$ $2 * 2,927 \text{ m}^2 * 2,30 \text{ m} = 13,464 \text{ [C]}$ podložiskové bloky $10 * 0,650 \text{ m} * 0,650 \text{ m} * 0,22 \text{ m} = 0,930 \text{ [D]}$ Celkem: $A+B+C+D=158,945 \text{ [E]}$</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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	158,945	9 780,58	1 554 574,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
28	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>158,759 m3 * 0.15 t/m3=23,814 [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> <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	23,814	41 000,00	976 374,00
3			Svislé konstrukce				3 451 676,17
4			Vodorovné konstrukce				
29	424137	R	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60</p> <p>položka zahrnuje veškeré práce na nosné konstrukci</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní nosná konstrukce z pref. nosníků (beton min. C35/45 XF4+XD3), včetně 	M2	218,310	8 595,76	1 876 540,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpínací a betonářské výztuže, dodávky, montáže, provizorního podepření a dopínání na stavbě</p> <p>- kompletní monol. části nosné konstrukce (spřažená deska, příčnice z bet. C30/37 XF2+XD1) včetně výztuže, bednění, vytvoření všech prostupů, kapes kotevních čel, osazení kotevních přípravků a betonářské výztuže a úpravy povrchu mostovky před položením izolace s pečetící vrstvou.</p> <p>POZOR - VÝMĚRA JE VYJÁDRĚNA V PLOŠE (MJ = m2)</p> <p>plocha NK 218,310 m2 =218,310 [A]</p> <p>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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
30	42862		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</p> <p>1 ks pevné =1,000 [A] 1 ks příčně pevné =1,000 [B] 8 ks všesměrně pohyblivé=8,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p>	KUS	10,000	40 018,19	400 181,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
31	431125		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>34 * 0.750 m * 0.180 m * 0.50 m =2,295 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar 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.). 	M3	2,295	28 853,24	66 218,19
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,810	4 130,47	127 259,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod drenáž $2 * 0,241 \text{ m}^2 * (24,70 + 17,80) \text{ m} = 20,485 \text{ [A]}$ pod římsou $(17,139 + 11,923) \text{ m}^2 * 0,15 \text{ m} = 4,359 \text{ [B]}$ kořen záporny $19 * (3,14 * 0,2 * 0,2) * 2,5 \text{ m} = 5,966 \text{ [C]}$ Celkem: $A+B+C=30,810 \text{ [D]}$				
			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 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 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 				
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště $0,3 \text{ m} * 1,0 \text{ m} * 13,0 \text{ m} = 3,900 \text{ [A]}$ pod dlažbu $(72,062 \text{ m}^2 + 4,525 \text{ m}^2 + 35,664 \text{ m}^2 + 12,600 \text{ m}^2 + 2,875 \text{ m}^2) * 0,15 = 19,159 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=23,059 \text{ [C]}$	M3	23,059	4 538,99	104 664,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod dlažby (72,062 m ² + 4,525 m ² + 35,664 m ² + 12,600 m ² + 2,875 m ²) * 0,10 = 12,773 [B]	M3	12,773	1 168,74	14 928,32
			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				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pod dlažbu (72,062 m ² + 4,525 m ² + 35,664 m ² + 12,600 m ² + 2,875 m ²) * 0,2 = 25,545 [B]	M3	25,545	9 180,34	234 511,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				2 824 304,92
5			Komunikace				
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2 * 155,168 m ² = 310,336 [A]	M2	310,336	16,28	5 052,27
			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				
37	574B03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 155,168 m ² * 0,04 m = 6,207 [A]	M3	6,207	4 500,00	27 931,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
38	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S 155,168 m ² * 0,06 m =9,310 [A]	M3	9,310	4 500,00	41 895,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	575C01		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 218,310 m ² * 0,03 m =6,549 [A]	M3	6,549	10 000,00	65 490,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 na ochranu izolace 2-4 kg/m ² 155,168 =155,168 [A]	M2	155,168	10,52	1 632,37
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				142 001,14
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
41	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU křídlo na odtoku 4,0 m * 10,0 m =40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	40,000	500,00	20 000,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				20 000,00
7			Přidružená stavební výroba				
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr (4.7 + 4.3) m * (14.34 + 1.0 + 1.0) m =147,060 [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. geotextílii	M2	147,060	370,25	54 448,97

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU mostovka 17.6 m * 13.1 m =230,560 [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	230,560	759,70	175 156,43
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou 3.70 m * 16.8 m + 0.75 m * 16.8 m =74,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	74,760	269,91	20 178,47
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ rub opěr (4.6 + 4.4) m * 14.30 m =128,700 [A] křídla 2* 20.000 m2 + 21.000 m2 + 18.000 m2 =79,000 [B] Celkem: A+B=207,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	207,700	136,55	28 361,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2 * (0,25 m + 0,25 m) * 16,80 m = 16,800 [A] 2 * 1,30 m * 15,50 m = 40,300 [B] Celkem: A+B=57,100 [C]	M2	57,100	312,60	17 849,46
			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.				
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) (0,15 m + 0,15 m) * (23,0 m + 26,0 m) = 14,700 [A]	M2	14,700	650,06	9 555,88
			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.				
7			Přidružená stavební výroba				305 550,65
8			Potrubí				
48	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže opěrou 2 * 2,30 m = 4,600 [A]	M	4,600	462,32	2 126,67
			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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 25,0 m + 17,8 m =42,800 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	42,800	181,81	7 781,47
50	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 2 * 23.0 m + 2 * 26.0 m =98,000 [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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	98,000	326,17	31 964,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách							
8			Potrubí				41 872,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 28.0 m=28,000 [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	28,000	5 000,00	140 000,00
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, RAL 7011 24.0 m=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	8 000,00	192 000,00
53	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu 42.0 + 50.0 m=92,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	92,000	518,90	47 738,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 ks=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	1 254,49	2 508,98
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 16,0 + 9,5 + 22,0 + 10,0 + 6,0 + 2* 18,0 + 11,0 m=110,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	110,500	620,17	68 528,79
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2,0 + 3,0 m =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	632,87	3 164,35
57	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM řimsa 2 * 1,000 m ² + 2 * 0,300 m ² =2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	2,600	151,10	392,86
58	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms (23,0 +26,0) m * 0,02 m * 0,03 m =0,029 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,029	137 993,77	4 001,82
59	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,009	520 408,62	4 683,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v římsách $(2 * 2.05 + 2 * 5.05) m * 0.03 * 0.02 = 0,009 [B]$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
60	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ dle VL 305.01 $16.25 m = 16,250 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	M	16,250	2 508,98	40 770,93
61	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM $16.25 m = 16,250 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 	M	16,250	14 000,00	227 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 8,0 m =8,000 [A]	M	8,000	659,13	5 273,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
63	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK kotvy římsy 2 * 17 ks * 6 kg/ks=204,000 [A]	KG	204,000	156,81	31 989,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
64	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 3 ks =3,000 [A]	KUS	3,000	1 084,91	3 254,73
		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 vozovky, 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ křídlo na odtoku 4,0 m * 10,0 m =40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	40,000	279,29	11 171,60
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B křídla 2 * 3,5 m * 7,5 m * 1,0 m =52,500 [A] 3,0 m * 3,5 m * 1,0 m =10,500 [B] 3,0 m * 5,0 m * 1,0 m =15,000 [C] opěry 2 * 2,850 m ² * 14,4 m =82,080 [D] Celkem: A+B+C+D=160,080 [E]	M3	160,080	1 300,00	208 104,00
67	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B římsa 2 * 0,200 m ² * (20,8 + 24,0) m =17,920 [A] konc. příčník 2 * 0,400 m ² * 14,4 m =11,520 [B] vyrovnávací deska 15,7 m * 12,5 m * 0,10 m =19,625 [C] uložený práh 2 * 0,680 m ² * 12,5 m =17,000 [D] NK 12 * 0,326 m ³ /m * 13,7 m =53,594 [E] Celkem: A+B+C+D+E=119,659 [F] 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)	M3	119,659	1 300,00	155 556,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007
 Rozpočet: SO 201.2-PH Most ev. č. 294-007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
68	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 2 * 14.4 m = 28,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	28,800	2 000,00	57 600,00
69	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014131 12.0 m * 18,60 m = 223,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	223,200	178,59	39 861,29
9	Ostatní konstrukce a práce						1 244 100,81

Celkem:**9 274 474,45**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.3-NV Most ev. č. 294-006**Rozpočet:** SO 201.3-NV Most ev. č. 294-006**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 140 161,42 Kč**Cena celková:** 140 161,42 Kč**DPH:** 29 433,90 Kč**Cena s daní:** 169 595,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 140 161,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-NV Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-NV Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka zeminy z SO 201.3-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 12273 + pol. č. 12110 - pol. č. 17110 - pol. č. 18220 (243,932 + 18,212 - 79,350 - 18,212) * 2.0 t/m3 =329,164 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	329,164	70,00	23 041,48
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové směsi z SO 201.3-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 96615 + pol. č. 96616 + pol. č. 11354 (191,280 + 121,336 + 0,25 * 0,06 * 56,0) * 2.5 t/m3 =783,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	783,640	70,00	54 854,80
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi z SO 201.3-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 11333 47,098 * 2.4 t/m3=113,035 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,035	324,60	36 691,16
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka kamene z SO 201.3-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 11332 29,325 * 2.6 t/m3 =76,245 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	76,245	324,60	24 749,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-NV Most ev. č. 294-006
Rožpočet: SO 201.3-NV Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace z SO 201.3-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol.č. 97817 11.0 m * 18,9 m* 0.005 m * 2.2 t/m3 =2,287 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,287	360,67	824,85
0	Všeobecné konstrukce a práce						140 161,42

Celkem:**140 161,42**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.3-PD Most ev. č. 294-006**Rozpočet:** SO 201.3-PD Most ev. č. 294-006**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 000 000,00 Kč**Cena celková:** 1 000 000,00 Kč**DPH:** 210 000,00 Kč**Cena s daní:** 1 210 000,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 279,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 584,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PD Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PD Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	02741		PROVIZORNÍ MOSTY Zahrnuje: -Zřízení provizorní komunikace (nájezd na mostní provizorium). Položka obsahuje zemní práce pro osazení panelové rovnaniny, zpětné zásypy a konstrukci vybudování provizorní komunikace z asfaltového betonu. Předpokládá skladba vozovky provizorní je: ACO 11+ 40 mm ACL 16+ 60 mm ŠDa 250 mm -Zrušení provizorní komunikace (nájezd na mostní provizorium). Položka obsahuje demontáž panelové rovnaniny, zpětné zásypy po odstranění panelových rovnanin a demolici vozovkových vrstev. vč. likvidace vyzískaného materiálu. -Montáž, nájem po celou dobu stavby a demontáž provizoria délky 21 m včetně dopravy. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
0	Všeobecné konstrukce a práce							1 000 000,00

Celkem:**1 000 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006**Rozpočet:** SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 241 954,04 Kč**Cena celková:** 8 241 954,04 Kč**DPH:** 1 730 810,35 Kč**Cena s daní:** 9 972 764,39 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 279,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 541,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 C (8,50 m * 6,00 m + 8,50 m * 5,50 m) * 0.3 m=29,325 [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	29,325	356,23	10 446,44
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 A 294,360 m ² * 0.16 m=47,098 [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	47,098	619,37	29 171,09
3	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 B 28.0 + 28.0 m =56,000 [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).	M	56,000	168,18	9 418,08
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitele včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 294,360 m ² * 0.04 m=11,774 [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	11,774	300,00	3 532,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (48,576 + 30,291 + 24,310 + 18,234) m ² * 0.15 m=18,212 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	18,212	41,91	763,26
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce Č. 014102 D výkop za opěrami 11,787 m ² * 10,0 m=117,870 [A] 8,808 m ² * 10,0 m=88,080 [B] před opěrami (36,796 + 58,159) * 0,4 m ² =37,982 [C] Celkem: A+B+C=243,932 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	M3	243,932	221,75	54 091,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	187,562	148,42	27 837,95
			ornice (48,576 + 30,291 + 24,310 + 18,234) m ² * 0.15 m=18,212 [A] zásyp v okolí křídel 2 * 20,000 + 2 * 25,000 m ³ =90,000 [B] zásyp za opěrami (5,337 + 3,288) m ² * 9,20 m =79,350 [C] Celkem: A+B+C=187,562 [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 - 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.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp v okolí křídel $2 * 20,000 + 2 * 25,000 \text{ m}^3 = 90,000 \text{ [D]}$ zásyp za opěrami $(5,337 + 3,288) \text{ m}^2 * 9,20 \text{ m}$ Celkem: $A+B=79,350 \text{ [C]}$ 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.)	M3	79,350	59,14	4 692,76
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ HUTNĚNÍ DLE TKP, MATERIÁL ŠDa	M3	82,740	989,75	81 691,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zasyp + přechodový klín (3,784 + 3,054) m ² * 12,10 m =82,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (48,576 + 30,291 + 24,310 + 18,234) m ² * 0,15 m=18,212 [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	18,212	727,27	13 245,04
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI (48,576 + 30,291 + 24,310 + 18,234) m ² =121,411 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	121,411	51,13	6 207,74
1			Zemní práce				241 298,40
2			Základy				
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,000	510,98	12 774,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,5 + 12,5 m=25,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže (12,5 + 12,5) m * 0,3 m * 0,3 m =2,250 [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	2,250	3 390,44	7 628,49
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0.03 m * 0.15 m * (16,65 +16,65 +10,20) m =0,196 [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	0,196	81 809,63	16 034,69
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HEB 200 včetně vytažení případně uřezání 18 * 6,0 m * 0,0613 t/m =6,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,620	20 000,00	132 400,00
16	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	4,950	7 000,00	34 650,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,50 m * 3,0 m * 0,1 m =4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
17	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM jádrový vrt opěrou pro vyvedení drenáže 2 * 1,6 m =3,200 [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	3,200	1 982,09	6 342,69
18	261914		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 35MM kotvy říms 2 * 17 * 0.20 m =6,800 [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	6,800	376,84	2 562,51
19	264216		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM 18 * 6.0 m =108,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M	108,000	1 600,00	172 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
20	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ přibetonování opěr 0,4 m x 0,4 m (2,00 m + 2,60 m + 2,30 m + 1,50 m) * 13,80 * 6,25 ks/m ² =724,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	724,500	150,00	108 675,00
21	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ mezi úložným prahem a stav opěrou 2 * 2 * 13,8 m * 2 ks/m =110,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	110,400	200,00	22 080,00
2		Základy					515 947,88
3		Svislé konstrukce					
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 26,30 m * 0.318 m ² + 26,00 m * 0,755 m ² =27,993 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	27,993	16 743,84	468 710,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>(26,30 m * 0.318 m2 + 26,00 m * 0,755 m2) * 0.175 t/m3 =4,899 [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 	T	4,899	40 000,00	195 960,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA mezi novým a starým mostem 2 * 4.0 m ³ =8,000 [A] 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.	M3	8,000	6 056,29	48 450,32
25	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěry (3,769 m ² + 3,006 m ²) * 13,75 m=93,156 [A] křídla 4 * 19,754 m ² * 0,60 m =47,410 [B] podložiskové bloky 6 * 0,750 m * 0,650 m * 0,22 m =0,644 [C] Celkem: A+B+C=141,210 [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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	141,210	9 780,58	1 381 115,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 141,210 m3 * 0.15 t/m3=21,182 [A]	T	21,182	40 000,00	847 280,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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. 				
3			Svislé konstrukce				2 941 516,33
4			Vodorovné konstrukce				
27	424137	R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 položka zahrnuje veškeré práce na nosné konstrukci	M2	172,991	8 595,76	1 486 989,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- kompletní nosná konstrukce z pref. nosníků (beton min. C35/45 XF4+XD3), včetně předpínací a betonářské výztuže, dodávky, montáže, provizorního podepření a dopínání na stavbě</p> <p>- kompletní monol. částí nosné konstrukce (spřažená deska, příčníky z bet. C30/37 XF2+XD1) včetně výztuže, bednění, vytvoření všech prostupů, kapes kotevních čel, osazení kotevních přípravků a betonářské výztuže a úpravy povrchu mostovky před položením izolace s pečetící vrstvou.</p> <p>POZOR - VÝMĚRA JE VYJÁDŘENA V PLOŠE (MJ = m2)</p> <p>plocha NK 172,991 m2 =172,991 [A]</p> <p>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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
28	42863		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN</p> <p>1 ks pevné =1,000 [A] 1 ks příčně pevné=1,000 [B] 4 ks všesměrně pohyblivé=4,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p>	KUS	6,000	102 868,08	617 208,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
29	431125		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>(23+16) * 0.750 m * 0.180 m * 0.50 m =2,633 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar 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.). 	M3	2,633	28 853,24	75 970,58
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	18,812	4 130,47	77 702,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod drenáž 2 * 0,200 m2 * (13,50 + 13,50) m=10,800 [A] pod římsou (10,153 +5,58) m2 * 0,15 m=2,360 [B] kořen záporny 18 * (3,14 * 0,2 * 0,2) * 2,5 m =5,652 [C] Celkem: A+B+C=18,812 [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 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 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				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště 0,3 m * 1,0 m * (6,50 + 5,20) m =3,510 [A] pod dlažbu (4,806 m2 + 36,796 m2 + 15,056 m2 + 9,644 m2 + 58,159 m2 + 9,278 m2) * 0,15 =20,061 [B] Celkem: A+B=23,571 [C]	M3	23,571	4 538,99	106 988,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod dlažby (4,806 m ² + 36,796 m ² + 15,056 m ² + 9,644 m ² + 58,159 m ² + 9,278 m ²) * 0,10 =13,374 [B]	M3	13,374	1 168,74	15 630,73
			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				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pod dlažbu (4,806 m ² + 36,796 m ² + 15,056 m ² + 9,644 m ² + 58,159 m ² + 9,278 m ²) * 0,2 =26,748 [B]	M3	26,748	8 100,00	216 658,80
			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				
4			Vodorovné konstrukce				2 597 148,64
5			Komunikace				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2 * 148,043 m ² =296,086 [A]	M2	296,086	16,28	4 820,28
			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				
35	574B03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 148,043 m ² * 0,04 m =5,922 [A]	M3	5,922	6 500,00	38 493,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S 148,043 m ² * 0,06 m = 8,883 [A]	M3	8,883	6 500,00	57 739,50
			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.				
37	575C01		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 148,043 m ² * 0,03 m = 4,441 [A]	M3	4,441	10 000,00	44 410,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 na ochranu izolace 2-4 kg/m ² 148,043 = 148,043 [A]	M2	148,043	10,52	1 557,41
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				147 020,19
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU dotčené části starého mostu 20,0 m ² =20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	20,000	800,00	16 000,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				16 000,00
7			Přidružená stavební výroba				
40	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr (4,2 + 3,9) m * (12,50 +1.0+1.0) m =117,450 [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. geotextílii	M2	117,450	370,25	43 485,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU mostovka 17,25 m * 10,1 m =174,225 [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	174,225	759,70	132 358,73
42	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou 2,5 m * 17,2 m + 0,75 m * 17,2 m =55,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	55,900	269,91	15 087,97
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ rub opěr (4,0 + 3,5) m * 12,50 m=93,750 [A] křídla 2* 20.000 m2 + 21.000 m2 + 18.000 m2 =79,000 [B] Celkem: A+B=172,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	172,750	136,55	23 589,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2 * (0,25 m + 0,25 m) * 17,20 m =17,200 [A] 2* 13,65 m * 1,403 m =38,302 [B] Celkem: A+B=55,502 [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	55,502	312,60	17 349,93
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) (0,15 m + 0,15 m) * (26,4 m + 25,8 m) =15,660 [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	15,660	650,06	10 179,94
7			Přidružená stavební výroba				242 051,44
8			Potrubí				
46	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže opěrou 2 * 2,70 m=5,400 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	5,400	462,32	2 496,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
47	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 12,4 m + 12,4 m =24,800 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	24,800	181,81	4 508,89
48	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 2 * 26.35 m + 2 * 26.00 m =104,700 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	104,700	326,17	34 150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
8	Potrubí						41 155,42
9	Ostatní konstrukce a práce						
49	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2,0 + 5,2 m = 7,200 [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	7,200	4 936,09	35 539,85
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 26,35 + 26,00 m = 52,350 [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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	52,350	5 000,00	261 750,00
51	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu 34,2 + 70,0 m = 104,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	104,200	518,90	54 069,38
52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 ks = 2,000 [A]	KUS	2,000	1 254,49	2 508,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
53	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (2,70 + 3,156) m * 0,18 m * 1,2 m =1,265 [A]	M3	1,265	41 277,45	52 215,97
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 22,5 +2,0 + 7,50 + 12,80 + 9,0 m=53,800 [A]	M	53,800	620,17	33 365,15
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,0 +2,0 m =7,000 [A]	M	7,000	632,87	4 430,09
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM řimsa 2 * 1.000 m2 + 2 * 0.300 m2 =2,600 [A]	M2	2,600	151,10	392,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
57	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms (26.35 +26.0) m * 0.02 m * 0.03 m =0,031 [A]	M3	0,031	137 993,77	4 277,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
58	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM v římsách (2 * 2.05 + 2 * 3,65) m * 0.03 * 0.02 =0,007 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,007	520 408,62	3 642,86
59	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ dle VL 305.01 15,28 m =15,280 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	15,280	2 508,98	38 337,21
60	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 15.28 m =15,280 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení	M	15,280	28 602,34	437 043,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
61	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 12,00 + 14,00 m =26,000 [A]	M	26,000	659,13	17 137,38
			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				
62	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 16,400 m2 =16,400 [A]	M2	16,400	1 795,14	29 440,30
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
63	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	204,000	156,81	31 989,24
			kotvy římsy 2 * 17 ks * 6 kg/ks=204,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
64	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	1 084,91	4 339,64
			4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
 Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
65	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku, poplatek vykázán v pol. č. 014102 B křídla dl. 4,0 m * 4,0 m * 1,2 m =19,200 [A] dl. 4,5 m * 4,0 m * 1,2 m =21,600 [B] dl. 5,0 m * 4,0 m * 1,2 m =24,000 [C] dl. 4,0 m * 4,0 m * 1,2 m =19,200 [F] opěry (3,914 + 3,536) m ² * 14,4 m =107,280 [D] Celkem: A+B+C+F+D=191,280 [G]	M3	191,280	1 200,00	229 536,00
66	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B	M3	121,336	1 400,00	169 870,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa 0.200 m ² * (22,0 + 22.0) m =8,800 [A] konc. příčník 2 * 0.400 m ² * 14.5 m =11,600 [B] vyrovnávací deska 15.0 m * 11.0 m * 0.15 m =24,750 [C] uložený práh 2 * 1.018 m ² * 11,0 m =22,396 [D] NK 11 * 0,326 m ³ /m * 15,0 m =53,790 [E] Celkem: A+B+C+D+E=121,336 [F]				
			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				
67	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 2 * 13,2 m =26,400 [A]	M	26,400	2 000,00	52 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014131 11.0 m * 18,9 m =207,900 [A]	M2	207,900	178,59	37 128,86
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006
Rozpočet: SO 201.3-PH Most ev. č. 294-006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 499 815,74
Celkem:							8 241 954,04

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.4-NV Most ev. č. 294-005**Rozpočet:** SO 201.4-NV Most ev. č. 294-005**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 988 526,53 Kč**Cena celková:** 988 526,53 Kč**DPH:** 207 590,57 Kč**Cena s daní:** 1 196 117,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 988 526,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-NV Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-NV Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka zeminy z SO 201.4-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 12273 + pol. č. 12110 - pol. č. 17110 - pol. č. 18220 (951,20 + 4,945 - 487,182 - 4,945) * 2.0 t/m3 =928,036 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	928,036	452,19	419 648,60
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové směsi z SO 201.4-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 96615 + pol. č. 96616 (49,500 +52,706) * 2.5 t/m3 =255,515 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	255,515	429,95	109 858,67
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi z SO 201.4-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol.č. 11333 58,451 * 2.4 t/m3=140,282 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	140,282	207,56	29 116,93
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládka kamene z SO 201.4-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol. č. 96613 + pol.č. 11332 (195,716 m3 + 91,330 m3) * 2.6 t/m3 =746,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	746,320	452,19	337 478,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-NV Most ev. č. 294-005
Rožpočet: SO 201.4-NV Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace z SO 201.4-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. pol.č. 97817 10,0 m * 12,20 m * 0.005 m * 2.2 t/m3 =1,342 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,342	4 603,42	6 177,79
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ z SO 201.4-PH IS v okolí mostu l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	86 246,10	86 246,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				988 526,53

Celkem:**988 526,53**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005**Rozpočet:** SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 835 205,51 Kč**Cena celková:** 7 835 205,51 Kč**DPH:** 1 645 393,16 Kč**Cena s daní:** 9 480 598,67 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 187,00**Náklad na měrnou jednotku:** 41 899,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 365.321 m ² * 0.25 m=91,330 [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	91,330	210,03	19 182,04
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 A 365.321 m ² * 0.16 m=58,451 [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	58,451	450,06	26 306,46
3	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících obrubníků, včetně odstranění betonového lože zhotovitelem, včetně poplatku za skládku Očištěný obrubník zůstane ve vlastnictví města Rokytnice nad Jizerou, vč. odvozu obrubníků na p.p.č. 850/1 v k. ú. Horní Rokytnice nad Jizerou 20,0 + 23,0 m =43,000 [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).	M	43,000	166,98	7 180,14
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ 20,0 + 5.0 m =25,000 [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).	M	25,000	146,96	3 674,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhotovitele včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 259,575 m ² * 0.04 m=10,383 [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	10,383	3 085,53	32 037,06
6	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2 * 30,0 m =60,000 [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	60,000	3 918,37	235 102,20
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (13,018 + 19,946) m ² * 0.15 m=4,945 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,945	242,98	1 201,54
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce Č. 014102 A výkop za opěrami 12,312 m ² * 26,0 m=320,112 [A] 11,870 m ² * 29,0 m=344,230 [B] nad klenbou 16,392 m ² * 17,5 m=286,860 [C] Celkem: A+B+C=951,202 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	951,202	210,03	199 780,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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** 				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice (13,018 + 19,946) m² * 0,15 m=4,945 [A] zásyp na odtoku 2 * 15,000 m³ =30,000 [B] zásyp za opěrami - komunikace 6,658 m² * 21,70 m + 7,441 m² * 16,40 m =266,511 [C] zásyp za opěrami - komunikace 13,529 m² * 4,80 m + 14,620 m² * 8,60 m =190,671 [D] Celkem: A+B+C+D=492,127 [E]</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 	M3	492,127	150,11	73 873,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

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 - 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) 				
10	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp na odtoku 2 * 15,000 m³ =30,000 [A] zásyp za opěrami - komunikace 6,658 m² * 21,70 m + 7,441 m² * 16,40 m =266,511 [B] zásyp za opěrami - komunikace 13,529 m² * 4,80 m + 14,620 m² * 8,60 m =190,671 [C] Celkem: A+B+C=487,182 [D]</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 	M3	487,182	220,14	107 248,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>VČETNĚ HUTNĚNÍ DLE TKP, MATERIÁL ŠDa</p> <p>ochranný zasyp + přechodový klín pod komunikaci 4,842 m² * 21,70 m + 5,010 m² * 16,40 m = 187,235 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	187,235	1 200,00	224 682,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp folie ŠD 0/16 2 * 0,3 m * 2,85 m * 23,0 m =39,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	39,330	1 000,00	39 330,00
13	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH včetně odstranění a likvidace vzniklého odpadu 5,0 m3 =5,000 [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 	M3	5,000	542,54	2 712,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

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 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.)				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (13,018 + 19,946) m ² * 0.15 m=4,945 [A]	M3	4,945	315,05	1 557,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI (13,018 + 19,946) m ² =32,964 [A]	M2	32,964	19,04	627,63
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					974 496,08
2		Základy					
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 23,5 + 23,5 m=47,000 [A]	M	47,000	534,02	25 098,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže (23,5+ 23,5) m * 0,3 m * 0,3 m =4,230 [A]	M3	4,230	3 979,43	16 832,99
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ předpoklad HEB 200 včetně vytažení případně uřezání (6 + 6 + 6 + 2 + 2) * 6,0 m * 0,0613 t/m =8,092 [A]	T	8,092	20 000,00	161 840,00
			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.				
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) 18,0 m * 3,0 m * 0,1 m =5,400 [A]	M3	5,400	7 000,00	37 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
20	264216		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 400MM (6 + 6 + 6 + 2 + 2) * 6,0 m =132,000 [A]	M	132,000	2 000,00	264 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
21	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 2 * 1,979 m2 *24,0 m =94,992 [A]	M3	94,992	9 713,03	922 660,15
		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 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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2 * 1,979 m ² * 24,0 m * 0,150 t/m ³ = 14,249 [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, - 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	14,249	4 000,00	56 996,00
23	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení obkladu nabř. zdí 0,5 x 0,5 m 2 * 1,1 m * 27,0 m * 4 ks/m ² = 237,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	237,600	150,00	35 640,00
2		Základy					1 520 868,08

3

Svislé konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 9,70 m * 0.338 m2 =3,279 [A]	M3	3,279	16 000,00	52 464,00
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 9,70 m * 0.338 m2 * 0.175 t/m3 =0,574 [A]	T	0,574	39 000,00	22 386,00
			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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
26	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ 2 * 0,25 m * 1,1 m * 27,0 m =14,850 [A]	M3	14,850	8 000,00	118 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
27	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 2 * 0,889 m2 * 27,0 m =48,006 [A]	M3	48,006	9 713,03	466 283,72
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA v místě napojení na původní most (opěry + klenba) 2* 2,0 m3 + 1,5 m3 =5,500 [A]	M3	5,500	7 053,87	38 796,29
		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.				
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěry 2 * 1,343 m2 * 24,00 m =64,464 [A] křídla 2 * 1,343 m2 * 1,6 m =4,298 [B] Celkem: A+B=68,762 [C]	M3	68,762	9 713,03	667 887,37
		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 odsukřovacích 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>68,762 m³ * 0.15 t/m³=10,314 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	10,314	39 000,00	402 246,00
31	33819		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>obnova oplocení včetně podezdívky (použití původních kamenů)</p> <p>7 * 0,5 m * 0,5 m * 1,3 m + 16,0 m * 0,5 m * 0,8 m=8,675 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	8,675	7 053,87	61 192,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
3			Svislé konstrukce				1 830 055,70
4			Vodorovné konstrukce				
32	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>NK 3,982 m² *24,0 m =95,568 [A] parapet 0,275 m² *9,7 m =2,668 [B] Celkem: A+B=98,236 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	98,236	15 472,21	1 519 928,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
33	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>98,236 m³ * 0,150 t/m³ =14,735 [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	14,735	39 000,00	574 665,00
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	51,649	3 829,60	197 795,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod drenáž 2 * 0,3 m * 1,5 m * 24,0 m=21,600 [A] pod základ 2 * (24,30 m * 2,90 m * 0,15 m)=21,141 [B] kořen záporny 22 * (3,14 * 0,2 * 0,2) * 2,5 m =6,908 [C] úprava povrchu navazující klenby 2,0 m ³ =2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=51,649 [E]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	24,420	4 458,33	108 872,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbu - tok 4,60 m * 28,0 m * 0,15 m =19,320 [A] pod dlažbu - podé opěry 2* 0,65 m * 24,0 m * 0,15 m =4,680 [B] pod dlažbu - odtok (1,000 m2 + 1,800 m2) * 0,15 m =0,420 [C] Celkem: A+B+C=24,420 [D]				
36	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod dlažbu - tok 4,60 m * 28,0 m * 0,1 m =12,880 [A] pod dlažbu - podé opěry 2* 0,65 m * 24,0 m * 0,1 m =3,120 [B] pod dlažbu - odtok (1,000 m2 + 1,800 m2) * 0,1 m =0,280 [C] Celkem: A+B+C=16,280 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,280	1 455,98	23 703,35
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tok 4,60 m * 28,0 m * 0,2 m =25,760 [A] podél opěry 2* 0,65 m * 24,0 m * 0,2 m =6,240 [B] odtok (1,000 m2 + 1,800 m2) * 0,2 m =0,560 [C] Celkem: A+B+C=32,560 [D] 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	32,560	7 203,73	234 553,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,5 m* 1,0 m* 3,4 m=1,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 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 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,700	5 458,33	9 279,16
4			Vodorovné konstrukce				2 668 796,41
5			Komunikace				
39	575C01		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 180,950 m2 * 0,03 m =5,429 [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	M3	5,429	10 000,00	54 290,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5	Komunikace						54 290,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU navazující most, nabřežní zdi 4,0 m2 + 5,0 m2 =9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	9,000	554,44	4 989,96
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						4 989,96
7	Přidružená stavební výroba						
41	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr 13,5 m * 26,0 m =351,000 [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	M2	351,000	450,00	157 950,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
42	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ 2 * 2,85 m * 23,0 m =131,100 [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. geotextilií	M2	131,100	400,25	52 472,78
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ rub opěr min 600g/m 2 * 3,0 m * 26,0 m=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	156,000	266,51	41 575,56
44	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ obnova plotové výplně 16,0 m* 1,2 m =19,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	19,200	2 016,14	38 709,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 0,3 m * 9,7 m =2,910 [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	2,910	355,82	1 035,44
7	Přidružená stavební výroba						291 743,67
8	Potrubí						
46	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyvedení drenáže opěrou 2 * 4 * 0,60 m=4,800 [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 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	M	4,800	440,95	2 116,56
47	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 24,0 m + 24,0 m =48,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	48,000	550,04	26 401,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt:	SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet:	SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

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 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 				
48	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 2 * 9,7 = 19,400 [A]	M	19,400	191,25	3 710,25
		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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
8		Potrubí					32 228,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	7 400,26	103 603,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,0 m =14,000 [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				
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 10,0 m=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	10,000	7 400,26	74 002,60
51	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu 24,0 m=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	140,01	3 360,24
52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 ks=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	1 534,51	3 069,02
53	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 4,50 + 2,50 m=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	753,71	5 275,97

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC klenbová část 10,045 m * 15,90 m =159,716 [A] nabř. zdi pod novou částí 2 * 0,8 m * 2,5 m * 9,0 m =36,000 [B] Celkem: A+B=195,716 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	195,716	390,35	76 397,74
55	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B opěry 2 * 2.500 m2 * 9,0 m =45,000 [A] dobetonávky za zdmi 2 * 9,0 m * 1,0 m * 0,25 m =4,500 [B] Celkem: A+B=49,500 [C]	M3	49,500	1 757,60	87 001,20
56	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B	M3	52,706	1 282,73	67 607,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa 10,0 m * 0.200 m ² =2,000 [A] konc. příčník 2 * 0.400 m ² * 9,0 m =7,200 [B] vyrovnávací deska 9,0 m * 10,0 m * 0.10 m =9,000 [C] uložený práh 2 * 0.450 m ² * 9,0 m =8,100 [D] NK 9 * 0,326 m ³ /m * 9,0 m =26,406 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,706 [F]				
			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				
57	966845		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ demontáž oplocení na levé straně komunikace, veškeré části(výplně a kamenné kvádry, stříšky) budou ponechány pro obnovu v původním rozsahu. Poškozené části budou nahrazeny novými. 16,0 m =16,000 [A]	M	16,000	148,26	2 372,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
58	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH	M	18,000	238,77	4 297,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005
 Rozpočet: SO 201.4-PH Most ev. č. 294-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 2 * 9,0 m =18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 10,0 m * 12,20 m =122,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	122,000	252,04	30 748,88
9	Ostatní konstrukce a práce						457 736,88

Celkem:**7 835 205,51**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.18-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,635**Rozpočet:** SO 202.18-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,635**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 130 410,36 Kč**Cena celková:** 130 410,36 Kč**DPH:** 27 386,18 Kč**Cena s daní:** 157 796,54 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 25,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 216,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.18-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,635
Rozpočet: SO 202.18-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,635

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 1m3=1,000 [A]	M3	1,000	17 053,87	17 053,87
			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.				
3			Svislé konstrukce				17 053,87
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
2	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% plochy zdi 0,5*21,196m2=10,598 [A]	M2	10,598	2 554,00	27 067,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				27 067,29
7			Přidružená stavební výroba				
3	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN vrchní nátěr RAL 7011 (hor + dolní madlo) + (12x sloupek) + (157x výplň) (2*3,083m2)+(12*0,173m2)+(157*0,09m2)+(12*(0,25m*0,15m))=22,822 [F]	M2	22,822	1 989,45	45 403,23
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.18-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,635
 Rozpočet: SO 202.18-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,635

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				45 403,23
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 21,196m ² =21,196 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	21,196	598,68	12 689,62
5	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM (hor + dolní madlo) + (12x sloupek) + (157x vyplň) + (12x kotvící deska) (2*3,083m ²)+(12*0,173m ²)+(157*0,09m ²)+(12*(0,25m*0,15m))=22,822 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22,822	1 235,49	28 196,35
9			Ostatní konstrukce a práce				40 885,97

Celkem:**130 410,36**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705**Rozpočet:** SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 216 741,56 Kč**Cena celková:** 216 741,56 Kč**DPH:** 45 515,73 Kč**Cena s daní:** 262 257,29 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 52,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 168,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705
 Rozpočet: SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÉ SMĚSI K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 0,144m ³ *2,4 t/m ³ =0,346 [A]	T	0,346	207,56	71,82
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							71,82
1	Zemní práce						
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 A odstranění živičisné záplaty 0,6m*0,08m*3m=0,144 [A]	M3	0,144	450,46	64,87
3	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně likvidace odpadu žlábek za korunou zdi 52m=52,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	52,000	408,33	21 233,16
1	Zemní práce						
							21 298,03
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
4	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% z chochy zdi 0,5*54,781m ² =27,391 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu	M2	27,391	2 554,44	69 968,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705
 Rozpočet: SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				69 968,67
7			Přidružená stavební výroba				
5	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN vrchní nátěr RAL 7011 (hor + dolní madlo) + (16x sloupek) + (240x výplň) (2*4,712m2)+(16*0,173m2)+(240*0,09m2)+(16*(0,25m*0,15m))=34,392 [F] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	34,392	1 989,45	68 421,16
7			Přidružená stavební výroba				68 421,16
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 3m=3,000 [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	3,000	1 202,34	3 607,02
7	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 54,781m2=54,781 [A]	M2	54,781	198,68	10 883,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705
Rozpočet: SO 202.19-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,705

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
8	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM (hor + dolní madlo) + (16x sloupek) + (240x vyplň) (2*4,712m2)+(16*0,173m2)+(240*0,09m2)+(16*(0,25m*0,15m))=34,392 [F]	M2	34,392	1 235,49	42 490,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				56 981,88

Celkem:**216 741,56**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903**Rozpočet:** SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 233 988,12 Kč**Cena celková:** 233 988,12 Kč**DPH:** 49 137,51 Kč**Cena s daní:** 283 125,63 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 49,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 775,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903
 Rozpočet: SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 20ks=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání 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 případně nutné lešení	KUS	20,000	516,19	10 323,80
2		Základy					10 323,80
3		Svislé konstrukce					
2	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 2m3=2,000 [A] 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.	M3	2,000	17 053,87	34 107,74
3		Svislé konstrukce					34 107,74
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
3	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% plochy zdi 0,5*85,333m2=42,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	42,667	2 554,00	108 971,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903
 Rozpočet: SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						108 971,52
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM obnova jímky ve zdi 1ks=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21
5	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	85,330	145,00	12 372,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903
Rozpočet: SO 202.20-NV Zárubní zeď vlevo v km 12,903

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85,33m ² =85,330 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				80 585,06

Celkem: **233 988,12**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365**Rozpočet:** SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 56 254,90 Kč**Cena celková:** 56 254,90 Kč**DPH:** 11 813,53 Kč**Cena s daní:** 68 068,43 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 17,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 309,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365
 Rozpočet: SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA BETONU A KAMENŮ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 5,100 m2 * 0,3m * 2,5 t/m3=3,825 [A]	T	3,825	429,95	1 644,56
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							1 644,56
1	Zemní práce						
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů za korunou zdi 17m*0,3m=5,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci 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).	M2	5,100	203,48	1 037,75
1	Zemní práce						
							1 037,75
3	Svislé konstrukce						
3	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 0,5m3=0,500 [A] 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.	M3	0,500	17 053,87	8 526,94
3	Svislé konstrukce						
							8 526,94
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365
Rozpočet: SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	8,336	2 554,40	21 293,48
			50% plochy zdi 0,5*16,672m2=8,336 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				21 293,48
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	17,000	1 202,34	20 439,78
			žlaby za korunou zdi 17m=17,000 [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				
6	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	16,672	198,68	3 312,39
			16,672m2=16,672 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				23 752,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365
Rozpočet: SO 202.26-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,365

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							56 254,90

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.27-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,436**Rozpočet:** SO 202.27-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,436**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 77 048,11 Kč**Cena celková:** 77 048,11 Kč**DPH:** 16 180,10 Kč**Cena s daní:** 93 228,21 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 36,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 140,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.27-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,436
 Rozpočet: SO 202.27-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% plochy zdi 0,5*49,944m2=24,972 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	24,972	2 554,44	63 789,48
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				63 789,48
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE čištění koruny zdi 0,5m*36m=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	18,000	185,32	3 335,76
3	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 49,944m2=49,944 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	49,944	198,68	9 922,87
9			Ostatní konstrukce a práce				13 258,63
Celkem:							77 048,11

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.27-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,436**Rozpočet:** SO 202.27-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,436**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 526,94 Kč**Cena celková:** 8 526,94 Kč**DPH:** 1 790,66 Kč**Cena s daní:** 10 317,60 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 36,00**Náklad na měrnou jednotku:** 236,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.27-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,436
Rozpočet: SO 202.27-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 0,5m3=0,500 [A]	M3	0,500	17 053,87	8 526,94
			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.				
3			Svislé konstrukce				8 526,94

Celkem: 8 526,94

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.28-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,488**Rozpočet:** SO 202.28-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,488**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 982,64 Kč**Cena celková:** 10 982,64 Kč**DPH:** 2 306,35 Kč**Cena s daní:** 13 288,99 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 8,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 372,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.28-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,488
 Rozpočet: SO 202.28-NV Zárubní zeď vlevo v km 13,488

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
1	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% z plochy zdi 0,5*6,126m2=3,063 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	3,063	2 554,44	7 824,25
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				7 824,25
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění koruny zdi 8m*0,5m=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4,000	485,32	1 941,28
3	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 6,126m2=6,126 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6,126	198,68	1 217,11
9			Ostatní konstrukce a práce				3 158,39
Celkem:							10 982,64

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.28-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,488**Rozpočet:** SO 202.28-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,488**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 526,94 Kč**Cena celková:** 8 526,94 Kč**DPH:** 1 790,66 Kč**Cena s daní:** 10 317,60 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 8,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 065,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.28-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,488
Rozpočet: SO 202.28-PH Zárubní zeď vlevo v km 13,488

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 0,5m3=0,500 [A]	M3	0,500	17 053,87	8 526,94
			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.				
3			Svislé konstrukce				8 526,94

Celkem:**8 526,94**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.33-NV Zárubní zeď vpravo v km 14,374**Rozpočet:** SO 202.33-NV Zárubní zeď vpravo v km 14,374**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 79 286,91 Kč**Cena celková:** 79 286,91 Kč**DPH:** 16 650,25 Kč**Cena s daní:** 95 937,16 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 32,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 477,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.33-NV Zárubní zeď vpravo v km 14,374
Rozpočet: SO 202.33-NV Zárubní zeď vpravo v km 14,374

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
1	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	24,772	2 554,44	63 278,59
			50% plochy zdi 0,5*49,543m2=24,772 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						63 278,59
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	16,000	385,32	6 165,12
			očištění koruny zdi 32m*0,5m=16,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
3	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	49,543	198,68	9 843,20
			49,543m2=49,543 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						16 008,32
Celkem:							79 286,91

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.34-NV Zárubní zeď vlevo v km 14,615**Rozpočet:** SO 202.34-NV Zárubní zeď vlevo v km 14,615**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 710 195,28 Kč**Cena celková:** 710 195,28 Kč**DPH:** 149 141,01 Kč**Cena s daní:** 859 336,29 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 103,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 895,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.34-NV Zárubní zeď vlevo v km 14,615
 Rozpočet: SO 202.34-NV Zárubní zeď vlevo v km 14,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA ZEMINY A ORNICE z SO 202.34-PD K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 50% ze sejmuté ornice 0,5*20,715m3*2 t/m3=20,715 [A]	T	20,715	452,19	9 367,12
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							9 367,12
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
2	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% plochy zdi 0,5*474,848m2=237,424 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	237,424	2 554,44	606 485,36
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
							606 485,36
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 474,848m2=474,848 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	474,848	198,68	94 342,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
							94 342,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.34-NV Zárubní zeď vlevo v km 14,615
Rozpočet: SO 202.34-NV Zárubní zeď vlevo v km 14,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							710 195,28

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615**Rozpočet:** SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 195 513,76 Kč**Cena celková:** 195 513,76 Kč**DPH:** 41 057,89 Kč**Cena s daní:** 236 571,65 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 103,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 898,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615
 Rozpočet: SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (nové žlabovky)+(zatravnovací tvárnice) (24,500m*0,3m*0,2m)+(79,075m*0,6m*0,2m)=10,959 [A]	M3	10,959	242,98	2 662,82
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 50% ze sejmuté ornice 0,5*20,715m3=10,358 [A]	M3	10,358	150,11	1 554,84
3	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění žlabovek za korunou zdi 79,075m=79,075 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	79,075	408,33	32 288,69
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 50% ze sejmuté ornice 0,5*20,715m3=10,358 [A]	M3	10,358	315,05	3 263,29
1			Zemní práce				39 769,64
4			Vodorovné konstrukce				
5	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO 79,075m*0,6m=47,445 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem	M2	47,445	1 224,04	58 074,58



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615
 Rozpočet: SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				58 074,58
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM obnova dna jímky 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	68 212,21	68 212,21
			- 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, - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615
Rozpočet: SO 202.34-PD Zárubní zeď vlevo v km 14,615

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM 24.500m=24,500 [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	24,500	1 202,34	29 457,33
9			Ostatní konstrukce a práce				97 669,54

Celkem:**195 513,76**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 202.35-NV Zárubní zeď v km 14,775**Rozpočet:** SO 202.35-NV Zárubní zeď v km 14,775**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 82 688,15 Kč**Cena celková:** 82 688,15 Kč**DPH:** 17 364,51 Kč**Cena s daní:** 100 052,66 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 41,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 016,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.35-NV Zárubní zeď v km 14,775
 Rozpočet: SO 202.35-NV Zárubní zeď v km 14,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně likvidace odpadu čistění žlabu 20m=20,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	408,33	8 166,60
1			Zemní práce				8 166,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
2	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 50% plochy zdi 0,5*36,36m2=18,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	18,180	1 500,00	27 270,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				27 270,00
7			Přidružená stavební výroba				
3	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN (8*sloupek)+(horní madlo 18 m)+(dolní madlo 16m) průměr 0,05m (8*0,173m2)+2,827m2+2,513m2=6,724 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho	M2	6,724	1 989,45	13 377,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 202.35-NV Zárubní zeď v km 14,775
 Rozpočet: SO 202.35-NV Zárubní zeď v km 14,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
7			Přidružená stavební výroba				13 377,06	
9			Ostatní konstrukce a práce					
4	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE čištění koruny zdi 0,5m*41m=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20,500	185,32	3 799,06	
5	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 36,36m2=36,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	36,360	598,68	21 768,00	
6	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM (8*sloupek)+(horní madlo 18 m)+(dolní madlo 16m) průměr 0,05m (8*0,173m2)+2,827m2+2,513m2=6,724 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6,724	1 235,49	8 307,43	
9			Ostatní konstrukce a práce				33 874,49	
Celkem:							82 688,15	

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 203.29-NV Opěrná zeď vlevo v km 13,948**Rozpočet:** SO 203.29-NV Opěrná zeď vlevo v km 13,948**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 75 529,88 Kč**Cena celková:** 75 529,88 Kč**DPH:** 15 861,27 Kč**Cena s daní:** 91 391,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 75 529,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-NV Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-NV Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 203.29-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 264,154*1,5=396,231 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	396,231	70,00	27 736,17
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z SO 203.29-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 31,666*2,5=79,165 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,165	207,56	16 431,49
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ z SO 203.29-PH Ochrana všech inženýrských sítí na staveništi objektu. Položka zahrnuje ochanu, provizorní vyvěšení, případně přeložení sítě umístěné na soukromých mostech nebo i mimo ně. Položka také zahrnuje případné prostupy skrz zeď, závěsy, provedení zkoušek atd. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	31 362,22	31 362,22
0			Všeobecné konstrukce a práce				75 529,88

Celkem:**75 529,88**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948**Rozpočet:** SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 600 580,45 Kč**Cena celková:** 4 600 580,45 Kč**DPH:** 966 121,89 Kč**Cena s daní:** 5 566 702,34 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 51,50**Náklad na měrnou jednotku:** 89 331,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 8 týdnů/5dní za týden/10h denně 8*5*10=400,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámy. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000	97,92	39 168,00
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2*51,5=103,000 [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	103,000	3 000,00	309 000,00
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,10 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Plocha odečtena digitálně ze situace. (15,8+15,2)*0,10=3,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,100	41,91	129,92
4	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení vhodného výkopku z mezideponie pro zpětný zásyp v místě zdi $\frac{((22.21+21.35)/2)*4+((21.35+22.57)/2)*8+((22.57+23.58)/2)*8+((23.58+22.51)/2)*3,5+((22.51+20.19)/2)*8+((20.19+20.8)/2)*8+((20.8+18.73)/2)*8+((18.73+17.76)/2)*4}{1} = 1 093,918 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	1 093,918	95,00	103 922,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

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 - 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 				
5	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení ornice z mezideponie pro zpětné ohumusování</p> <p>(12,1+4,3)*0,1=1,640 [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	1,640	148,42	243,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

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 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 				
6	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze řezů. Položka bude fakturována podle skutečnosti se souhlasem TDS</p> $(((22.21+21.35)/2)*4)+((21.35+22.57)/2)*8+(((22.57+23.58)/2)*8)+(((23.58+22.51)/2)*3,5)+(((22.51+20.19)/2)*8)+(((20.19+20.8)/2)*8)+(((20.8+18.73)/2)*8)+(((18.73+17.76)/2)*4)-156.004(96615)-31.666(96613)=906,248 [A]$ <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	906,248	190,00	172 187,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>použit materiál z výkopu plochy odečteny z řezů</p> <p>(((22.21+21.35)/2)*4)+((21.35+22.57)/2)*8)+(((22.57+23.58)/2)*8)+(((23.58+22.51)/2)*3,5)+(((22.51+20.19)/2)*8)+(((20.19+20.8)/2)*8)+(((20.8+18.73)/2)*8)+ (((18.73+17.76)/2)*4)=1 093,918 [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	1 093,918	141,94	155 270,72
8	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp drenáže ŠD 8/16 Plocha odečtena digitálně ze vzorového řezu</p> <p>(3,5+0,5+7,5+0,5+7,5+0,5+3,0+0,5+7,5+0,5+7,5+0,5+7,5+0,5+3,5+0,5)*0,05=2,575 [A]</p>	M3	2,575	1 650,03	4 248,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				
9	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp ŠP 0/16 pro těsnící folii, tl. 2x0,15m. plochy odečteny digitálně z příčných řezů $51,50 * 4,22 * (0,15 + 0,15) = 65,199 [A]$	M3	65,199	1 000,00	65 199,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
10	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH zřízení a následná likvidace 3*6,00=18,000 [A]	M3	18,000	1 000,00	18 000,00
		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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

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.)				
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování v tl. 0,10m plocha odečtena digitálně ze situace (12,1+4,3)*0,1=1,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	1,640	727,27	1 192,72
1		Zemní práce					868 561,93
2		Základy					
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextilie min. 500 g/m2, ochrana rubu zdi $((5,96+6,01)/2*4)+((6,01+6,53)/2*8)+((6,53+6,83)/2*8)+((6,83+6,67)/2*3,5)+((6,67+6,32)/2*8)+((6,32+6,38)/2*8)+((6,38+6,06)/2*8)+((6,06+9,91)/2*4)=335,625$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	335,625	99,09	33 257,08
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základ opěrné zdi ze ŽB 30/37 XF3 + XD1, včetně izolace 1x NP a 2x NA betonových konstrukcí 1.63*20+1.63*31,5=83,945 [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,	M3	83,945	5 200,00	436 514,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

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. (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, 				
14	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 75 kg/m3</p> <p>(1.63*20m3+1.63*31,5m3)*0,075t/m3=6,296 [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> <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), 	T	6,296	39 000,00	245 544,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					715 315,08
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Římsa ze ŽB 30/37 - XF4 + XD3 Plocha odečtena z příčného řezu 0,16m ³ *48m=7,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,680	16 743,84	128 592,69
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou 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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 175 kg/m3 $0,16*48*0,175=1,344$ [A]	T	1,344	40 000,00	53 760,00
			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, - 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		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík opěrné zdi ze ŽB C30/37 XF3 + XD1, včetně izolace 1x NP a 2x NA betonových konstrukcí Plochy odečteny digitálně z příčných řezů $(((1.92+1.96)/2)*4)+(((1.96+2.29)/2)*8)+(((2.29+2.49)/2)*8)+(((2.49+2.38)/2)*3,5)+(((2.38+2.15)/2)*8)+(((2.15+2.19)/2)*8)+(((2.19+1.98)/2)*8)+(((1.98+1.89)/2)*4)$ $=112,303$ [A]	M3	112,303	9 238,56	1 037 518,00
			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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

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. (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 				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B předpoklad 75 kg/m3 112,303*0,075=8,423 [A]	T	8,423	40 000,00	336 920,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 0,814*3,60=2,930 [A] 0,796*3,97=3,160 [B] 2,30*0,4*1,5+1,0*0,4*1,5=1,980 [C]	M3	1,980	9 780,58	19 365,55
		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 odsukřovacích 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				
20	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,692	40 000,00	67 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry: 2,846*0,49=1,395 [A] křídla: 1,98*0,150=0,297 [B] Celkem: A+B=1,692 [C]				
			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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				1 643 836,24
4			Vodorovné konstrukce				
21	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 2,574*2,50=6,435 [A]	M3	6,435	15 624,83	100 545,78
			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 odsukřovacích prostředků,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,846*0,51=1,451 [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> <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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,451	40 000,00	58 040,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ 2*2*2,50*0,4=4,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	M2	4,000	326,17	1 304,68
24	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 pod základ tl. 0,15m 0.465*20+0.465*31.5=23,948 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	23,948	4 130,47	98 916,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

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 				
25	451312	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15 - X0 pod drenáž na rubu zdi, tl. 0,15m</p> <p>0,3*1,01*51,5=15,605 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	15,605	4 130,47	64 455,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lom. kamene před lícem zdi plocha odečtena digitálně z příčných řezů 0,71*51,5=36,565 [A] 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	M3	36,565	3 359,67	122 846,33
4			Vodorovné konstrukce				446 109,27
7			Přidružená stavební výroba				
27	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace dilatační spáry na rubu dle VL4 208.01 asf. pásy 0,30m + 0,50m (3,70+3,86+4,18+4,12+4,46+4,63+4,33+3,81+3,75)*(0,3+0,5)=29,472 [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. geotextilii	M2	29,472	370,25	10 912,01
28	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ Těsnící folie tl. 2,0 mm	M2	218,875	455,00	99 588,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,25*51,5=218,875 [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. geotextilií				
7			Přidružená stavební výroba				110 500,14
8			Potrubí				
29	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění drenáže skrz dík zdi, DN 160 0,9*8=7,200 [A]	M	7,200	661,60	4 763,52
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z PVC DN150 SN8 $3,5+0,5+7,5+0,5+7,5+0,5+3,0+0,5+7,5+0,5+7,5+0,5+7,5+0,5+3,5+0,5=51,500$ [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	51,500	181,81	9 363,22
8		Potrubí					14 126,74
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotevních prvků, podlité patních desek, PKO, výšky 1,10m. $28+20=48,000$ [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	48,000	7 400,26	355 212,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotevnic prvků, podlití patních desek, PKO, výšky 1,10m. 2*6,80=13,600 [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	13,600	7 400,26	100 643,54
33	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Výplň dilatačních spar extrudovaným polystyrenem XPS. plochy odečteny digitálně z řezů 3,70+3,73+4,07+4,29+4,16+3,93+3,97+3,77+3,67=35,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	35,290	151,10	5 332,32
34	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Dilatační spáry na líci zdi a římsy (9,85+9,95+9,45+10,05+9,73+9,03+9,16+8,50+8,20)*0,02*0,03=0,050 [A] 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	520 408,62	26 020,43
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopový žlab š. 0,50m, včetně betonového lože C25/30 XF3 včetně vyústění do vodoteče 20+28+1,3+1,3=50,600 [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	M	50,600	659,13	33 351,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
 Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
36	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající zdi včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS $(0.97*23.8)+(((0.97+0.46)/2)*12)=31,666$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	31,666	550,00	17 416,30
37	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající zdi včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.2 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS dřík zdi: $(4.78*23.8)+(((4.78+2.26)/2)*12)=156,004$ [A] základ: $2.1*51.5=108,150$ [B] Celkem: $A+B=264,154$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	264,154	1 000,00	264 154,00
9	Ostatní konstrukce a práce						802 131,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948
Rozpočet: SO 203.29-PH Opěrná zeď vlevo v km 13,948

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 600 580,45

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 203.32-NV Opěrná zeď vlevo v km 14,264**Rozpočet:** SO 203.32-NV Opěrná zeď vlevo v km 14,264**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 504 540,00 Kč**Cena celková:** 504 540,00 Kč**DPH:** 105 953,40 Kč**Cena s daní:** 610 493,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 504 540,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-NV Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-NV Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z SO 203.32-PH Předpoklad 2000 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 582,546*2,0=1 165,092 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 165,092	150,00	174 763,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z SO 203.32-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 1285,438*2,5=3 213,595 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 213,595	70,00	224 951,65
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z SO 203.32-PH Předpoklad 2500 kg/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. (135,573+6)*2,5=353,933 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	353,933	207,56	73 462,33
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ z SO 203.32-PH Ochrana všech inženýrských sítí na staveništi objektu. Položka zahrnuje ochranu, provizorní vyvěšení, případně přeložení sítě umístěné na soukromých mostech nebo i mimo ně. Položka také zahrnuje případné prostupy skrz zeď, závěsy, provedení zkoušek atd. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	31 362,22	31 362,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-NV Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-NV Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				504 540,00

Celkem: 504 540,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 203.32-PH Opěrná zed' vlevo v km 14,264**Rozpočet:** SO 203.32-PH Opěrná zed' vlevo v km 14,264**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 335 453,13 Kč**Cena celková:** 14 335 453,13 Kč**DPH:** 3 010 445,16 Kč**Cena s daní:** 17 345 898,29 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 175,40**Náklad na měrnou jednotku:** 81 730,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL stávající jez. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.3 6=6,000 [A] Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,000	1 909,41	11 456,46
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 22 týdnů/5dní za týden/10h denně 22*5*10=1 100,000 [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	1 100,000	97,92	107 712,00
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 0,10 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Plocha odečtena digitálně ze situace. (6,90+38,0)*0,10=4,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,490	41,91	188,18
4	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení vhodného výkopku z mezideponie pro zpětný zásyp v místě zdi (((12.76+11.87)/2)*14)+(((10.91+10.89)/2)*8)+(((10.89+9.73)/2)*8)+(((9.73+10.23)/2)*8)+(((10.23+9.25)/2)*8)+(((9.25+9.8)/2)*8)+(((9.8+8.92)/2)*8)+(((8.92+11.31)/2)*8)+(((11.31+10.6)/2)*8)+(((10.6+9.97)/2)*8)+(((9.97+21.99)/2)*8)+(((21.99+21.27)/2)*8)+(((21.27+20.66)/2)*8)+(((20.66+23.38)/2)*8)+(((23.38+22.89)/2)*8)+(((22.89+25.3)/2)*8)+(((25.3+24.95)/2)*8)+(((24.95+24.72)/2)*8)+(((24.72+24.78)/2)*8)+(((24.78+25.72)/2)*8)+(((25.78+17.34)/2)*8)+3.6*4.5=2 912,730 [A]	M3	2 912,730	98,00	285 447,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 				
5	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie pro zpětné ohumusování (5,00+28,5)*0,10=3,350 [A]	M3	3,350	148,42	497,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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 - 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 				
6	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Předpoklad 80% z celkové kubatury výkopku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze řezů. Položka bude fakturována podle skutečnosti se souhlasem TDS</p> $\begin{aligned} &(((12.76+11.87)/2)*14)+(((10.91+10.89)/2)*8)+(((10.89+9.73)/2)*8)+(((9.73+10.23)/2)*8)+(((10.23+9.25)/2)*8)+(((9.25+9.8)/2)*8)+(((9.8+8.92)/2)*8)+(((8.92+11.31)/2)*8)+ \\ &(((11.31+10.6)/2)*8)+(((10.6+9.97)/2)*8)+(((9.97+21.99)/2)*8)+(((21.99+21.27)/2)*8)+(((21.27+20.66)/2)*8)+(((20.66+23.38)/2)*8)+(((23.38+22.89)/2)*8)+ \\ &(((22.89+25.3)/2)*8)+(((25.3+24.95)/2)*8)+(((24.95+24.72)/2)*8)+(((24.72+24.78)/2)*8)+(((24.78+25.72)/2)*8)+(((25.78+17.34)/2)*8)+3.6*4.5)*0,8=2\ 330,184\ [A] \end{aligned}$ <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) 	M3	2 330,184	170,00	396 131,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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** 				
7	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>Předpoklad 20% z celkové kubatury výkopku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.1</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze řezů.</p> <p>Položka bude fakturována podle skutečnosti se souhlasem TDS</p> $(((12.76+11.87)/2)*14)+(((10.91+10.89)/2)*8)+(((10.89+9.73)/2)*8)+(((9.73+10.23)/2)*8)+(((10.23+9.25)/2)*8)+(((9.25+9.8)/2)*8)+(((9.8+8.92)/2)*8)+(((8.92+11.31)/2)*8)+(((11.31+10.6)/2)*8)+(((10.6+9.97)/2)*8)+(((9.97+21.99)/2)*8)+(((21.99+21.27)/2)*8)+(((21.27+20.66)/2)*8)+(((20.66+23.38)/2)*8)+(((23.38+22.89)/2)*8)+(((22.89+25.3)/2)*8)+(((25.3+24.95)/2)*8)+(((24.95+24.72)/2)*8)+(((24.72+24.78)/2)*8)+(((24.78+25.72)/2)*8)+(((25.78+17.34)/2)*8)+3.6*4.5)*0.2=582,546 [A]$ <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. - 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	582,546	200,00	116 509,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>použit materiál z výkopu plochy odečteny z řezů</p> $(((12.76+11.87)/2)*14)+(((10.91+10.89)/2)*8)+(((10.89+9.73)/2)*8)+(((9.73+10.23)/2)*8)+(((10.23+9.25)/2)*8)+(((9.25+9.8)/2)*8)+(((9.8+8.92)/2)*8)+(((8.92+11.31)/2)*8)+(((11.31+10.6)/2)*8)+(((10.6+9.97)/2)*8)+(((9.97+21.99)/2)*8)+(((21.99+21.27)/2)*8)+(((21.27+20.66)/2)*8)+(((20.66+23.38)/2)*8)+(((23.38+22.89)/2)*8)+(((22.89+25.3)/2)*8)+(((25.3+24.95)/2)*8)+(((24.95+24.72)/2)*8)+(((24.72+24.78)/2)*8)+(((24.78+25.72)/2)*8)+(((25.78+17.34)/2)*8)+3.6*4.5=2\ 912,730\ [A]$ <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	2 912,730	141,94	413 432,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp drenáže ŠD 8/16 Plocha odečtena digitálně ze vzorového řezu 0,03*0,03*175,0=0,158 [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 	M3	0,158	1 100,00	173,80
10	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp ŠP 0/16 pro těsnící folii, tl. 2x0,15m. plochy odečteny digitálně z příčných řezů 175,4*4,7*0,15*2=247,314 [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 	M3	247,314	950,00	234 948,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
11	17760		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH</p> <p>zřízení a následná likvidace, pro převedení vody</p> <p>9*6,00=54,000 [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 	M3	54,000	1 000,00	54 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování v tl. 0,10m plocha odečtena digitálně ze situace (5,00+28,5)*0,10=3,350 [A]	M3	3,350	727,27	2 436,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					1 622 933,22
2		Základy					
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Geotextilie min. 500 g/m2, ochrana rubu zdi $((4,5+4,72)/2*6)+((4,72+5,01)/2*8)+((5,01+4,95)/2*8)+((4,95+4,72)/2*8)+((4,72+4,82)/2*8)+((4,82+4,63)/2*8)+((4,63+4,70)/2*8)+((4,70+4,51)/2*8)+((4,51+4,94)/2*8)+((4,94+4,82)/2*8)+((4,82+4,70)/2*8)+((4,70+6,88)/2*8)+((6,88+6,79)/2*8)+((6,79+6,71)/2*8)+((6,71+7,06)/2*8)+((7,06+7,00)/2*8)+((7,00+7,29)/2*8)+((7,29+7,25)/2*8)+((7,25+7,27)/2*8)+((7,27+7,32)/2*8)+((7,32+6,67)/2*8)+((6,67+4,41)/2*8)+((4,41+3,69)/2*1,4)=1 014,170 [A]$	M2	1 014,170	99,09	100 494,11
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	308,282	4 100,00	1 263 956,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základ opěrné zdi ze ŽB 30/37 XF3 + XD1, včetně izolace 1x NP a 2x NA betonových konstrukcí $1.288*14+((1.951+1.459)/2)*8+1.459*72+((1.459+1.879)/2)*8+1.879*56+((1.879+2.479)/2)*8+1.87*16+(((1.454+1.05)/2)*4.5)=308,282 [A]$				
			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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m3 $307,282*0,150=46,092 [A]$	T	46,092	40 000,00	1 843 680,00
			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 požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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, 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. 				
2		Základy					3 208 130,31
3		Svislé konstrukce					
16	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Římsa ze ŽB 30/37 - XF4 + XD3 Plocha odečtena z příčného řezu $0.273*14+((0.5+0.275)/2)*8)+0.275*136+(((0.559+0.283)/2)*8)+0.283*20.5=53,492 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	53,492	16 743,84	895 661,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 175 kg/m3</p> <p>53,492*0,175=9,361 [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	9,361	40 000,00	374 440,00
18	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Dřík opěrné zdi ze ŽB C30/37 XF3 + XD1, včetně izolace 1x NP a 2x NA betonových konstrukcí</p>	M3	374,760	9 238,56	3 462 242,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plochy odečteny digitálně z příčných řezů</p> $(((1.41+1.55)/2)*14)+(((3.79+1.51)/2)*8)+(((1.51+1.36)/2)*8)+(((1.36+1.42)/2)*8)+(((1.42+1.29)/2)*8)+(((1.29+1.34)/2)*8)+(((1.34+1.22)/2)*8)+(((1.22+1.5)/2)*8)+(((1.5+1.42)/2)*8)+(((1.42+1.34)/2)*8)+(((1.34+2.32)/2)*8)+(((2.32+2.25)/2)*8)+(((2.32+2.2)/2)*8)+(((2.2+2.45)/2)*8)+(((2.45+2.41)/2)*8)+(((2.41+2.62)/2)*8)+(((2.62+2.6)/2)*8)+(((2.6+2.61)/2)*8)+(((2.61+6.99)/2)*8)+(((6.99+2.2)/2)*8)+(((2.2+1.2)/2)*8)+1.2*4.5=374,760 [A]$ <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 odsukřovacíků,</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>				
19	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 75 kg/m3</p> $374,76*0,075=28,107 [A]$ <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>	T	28,107	40 000,00	1 124 280,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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, 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. 				
3			Svislé konstrukce				5 856 624,24
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 - XA1 pod drenáž na rubu zdi, tl. 0,15m 0,303*174,9=52,995 [A]	M3	52,995	3 650,00	193 431,75
			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 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, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	451312	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C 12/15 pod základ tl. 0,15m</p> $0.377*14+(((0.546+0.422)/2)*8)+0.422*72+(((0.422+0.54)/2)*8)+0.54*56+(((0.54+0.69)/2)*8)+0.54*16+(((0.421+0.31)/2)*4.5)=88,827 [A]$ <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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	88,827	3 950,00	350 866,65
22	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>rovnanina z lom. kamene před lícem zdi</p>	M3	101,907	3 359,67	342 373,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena digitálně z příčných řezů 0,581*175,4=101,907 [A]</p> <p>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</p>				
23	467212		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC konstrukce stávajícího jezu z lom. kamene do MC 25 XF3 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	6,000	5 560,14	33 360,84
4	Vodorovné konstrukce						920 033,13

7

Přidružená stavební výroba

24	711112		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace dilatační spáry na rubu dle VL4 208.01 asf. pásy 0,30m + 0,50m (2,75+2,98+3,00+2,95+2,70+2,80+2,60+2,67+2,50+2,95+2,80+2,70+4,15+4,10+4,00+4,35+4,30+4,60+4,55+4,60+4,65+3,95+2,40+2,35)*(0,3+0,5)=65,120 [A]</p> <p>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</p>	M2	65,120	370,25	24 110,68
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
25	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ Těsnící folie tl. 2,0 mm 4,70*175,4=824,380 [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. geotextilií	M2	824,380	255,15	210 340,56
7			Přidružená stavební výroba				234 451,24
8			Potrubí				
26	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění drenáže skrz dík zdi, DN 160 0,90*22=19,800 [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	M	19,800	661,60	13 099,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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 				
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z PVC DN150 SN8 174,9=174,900 [A]	M	174,900	181,81	31 798,57
		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 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 				
8		Potrubí					44 898,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotevnic prvků, podlití patních desek, PKO, výšky 1,10m. 16,75+23,00=39,750 [A]	M	39,750	7 400,26	294 160,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 160=160,000 [A]	M	160,000	5 000,00	800 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
30	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Výplň dilatačních spar extrudovaným polystyrenem XPS. plochy odečteny digitálně z řezů 2,97+3,11+6,25+3,25+3,10+3,15+3,05+3,10+2,95+3,25+3,10+3,15+3,10+3,48+4,45+4,55+4,80+4,75+4,80+10,05+4,35+2,90=87,660 [A]	M2	87,660	151,10	13 245,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
31	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM (6,55+7,00+7,80+6,85+6,40+6,60+6,20+6,35+5,95+6,85+6,60+6,35+9,35+9,15+8,95+9,70+9,60+10,20+10,10+10,10+11,25+8,95+5,80+5,80)*0,02*0,03=0,113 [A]	M3	0,113	520 408,62	58 806,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopový žlab š. 0,50m, včetně betonového lože C25/30 XF3 včetně vyústění do vodoteče 15,60+20,20=35,800 [A]	M	35,800	659,13	23 596,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
 Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
33	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající zdi včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.3 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS $62.7*0.25+20.8*0.25+45.72*0.25+19.78*0.25+21.01*0.25+21.21*0.25+22.05*0.25+57.72*0.25+21.63*0.25+20.7*0.25+37.44*0.25+38*0.25+35.28*0.25+33.15*0.25+41*0.25+44.1*0.25=135,573$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	135,573	750,00	101 679,75
34	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající zdi včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), Poplatek za skládku v pol.č. 014102.2 Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS dřík zdi: $2.7*1.6+20.8*2.2+23.52*2.2+22.2*1.7+19.78*1.7+21.01*1.9+21.21*2+22.05*2.2+57.72*2.5+21.63*2.5+20.7*1.8+37.44*1.7+38*1.7+35.28*1.7+33.15*1.6+41*1.6+44.1*1.6=917,098$ [A] základ: $2,10*175,4=368,340$ [B] Celkem: $A+B=1 285,438$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	1 285,438	900,00	1 156 894,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264
Rozpočet: SO 203.32-PH Opěrná zeď vlevo v km 14,264

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				2 448 382,74

Celkem:**14 335 453,13**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1**Rozpočet:** SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 596 227,96 Kč**Cena celková:** 596 227,96 Kč**DPH:** 125 207,87 Kč**Cena s daní:** 721 435,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 596 227,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (1242,011-323,866)*2=1 836,290 [A] z SO 300.1.A-PH: celkový výkop - zpětné zásypy rýh (1216,111-340,182)*2=1 751,858 [B] Celkem: A+B=3 588,148 [C]	T	3 588,148	70,00	251 170,36
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) Z SO 300.1.A-PH poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 102,33=102,330 [A] Celkem: A=102,330 [B]	T	102,330	280,02	28 654,45
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						279 824,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice pro ohumusování natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 18230: 6,5=6,500 [A] 17411: 323,866=323,866 [B] Celkem: A+B=330,366 [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 - 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 otvírkou zemníku	M3	330,366	200,00	66 073,20
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	61,965	840,06	52 054,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu PVC 300: 4*0,9*1,8=6,480 [A] PVC 200: 37*0,9*1,8=59,940 [B] PVC 150: 10*0,9*1,8=16,200 [C] Celkem: A+B+C=82,620 [D] 75% třída I. 0,75*D=61,965 [E]				
		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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	16,524	400,00	6 609,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 300: 4*0,9*1,8=6,480 [A] PVC 200: 37*0,9*1,8=59,940 [B] PVC 150: 10*0,9*1,8=16,200 [C] Celkem: A+B+C=82,620 [D] 20% třída II. 0,20*D=16,524 [E]				
		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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	4,131	400,00	1 652,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 300: 4*0,9*1,8=6,480 [A] PVC 200: 37*0,9*1,8=59,940 [B] PVC 150: 10*0,9*1,8=16,200 [C] Celkem: A+B+C=82,620 [D] 20% třída III. 0,05*D=4,131 [E]				
		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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 uložení sutí na trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 015120	M3	82,620	56,00	4 626,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 61,965=61,965 [A] 13283: 16,524=16,524 [B] 13293: 4,131=4,131 [C] Celkem: A+B+C=82,620 [D] 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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 82,620=82,620 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1 KP PVC DN150: -10,00*0,540=-5,400 [B] Stoka D1 KP PVC DN200: -37,00*0,585=-21,645 [C] Stoka D1 KP PVC DN300: -4,00*0,675=-2,700 [D] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, VJ,...-45,263*0,5=-22,632 [E] celkový objem zásypů: Celkem: A+B+C+D+E=30,243 [F] 50% z celkového objemu: F*0,50=15,122 [G] Celkem: G=15,122 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	15,122	280,02	4 234,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

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 - 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 82,620=82,620 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1 KP PVC DN150: -10,00*0,540=-5,400 [B] Stoka D1 KP PVC DN200: -37,00*0,585=-21,645 [C] Stoka D1 KP PVC DN300: -4,00*0,675=-2,700 [D] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, VJ,...-45,263*0,5=-22,632 [E] celkový objem záস্যpů: Celkem: A+B+C+D+E=30,243 [F] 50% z celkového objemu: F*0,50=15,122 [G] Celkem: G=15,122 [H]</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 	M3	15,122	952,07	14 397,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí materiálem frakce 0-4</p> <p>Stoka D1 KP PVC DN150: 10,00*0,387=3,870 [A] Stoka D1 KP PVC DN200: 37,00*0,419=15,503 [B] Stoka D1 KP PVC DN300: 4,00*0,469=1,876 [C] Celkem: A+B+C=21,249 [D]</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 	M3	21,249	1 064,08	22 610,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1	Zemní práce						172 258,54
4	Vodorovné konstrukce						
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D1 KP PVC DN150: 10,00*0,135=1,350 [A] Stoka D1 KP PVC DN200: 37,00*0,135=4,995 [B] Stoka D1 KP PVC DN300: 4*0,135=0,540 [C] Celkem: A+B+C=6,885 [D] 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	6,885	1 400,10	9 639,69
4	Vodorovné konstrukce						9 639,69
7	Přidružená stavební výroba						
12	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN lapače na přípojkách dešťových svodů 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek	KUS	3,000	2 184,15	6 552,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			Přidružená stavební výroba				6 552,45
8			Potrubí				
13	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 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	M	10,000	795,26	7 952,60
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 37=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	37,000	1 092,08	40 406,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

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 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				
15	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 DN300: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	4,000	2 228,96	8 915,84
16	89470		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB revizní šachta na kanalizační přípoje	KUS	4,000	10 640,75	42 563,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané trouby, monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - izolační nátěry proti zemní vlhkosti - předepsané podkladní konstrukce				
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 680,12	6 720,48
18	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150 Stoka D1 KP PVC DN150: 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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.	M	10,000	28,00	280,00
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí DN200 Stoka D1 KP PVC DN200: 37,00=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] 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.	M	37,000	33,60	1 243,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-NV Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN300 Stoka D1 KP PVC DN300: 4,00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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.	M	4,000	44,80	179,20
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D1 KP PVC DN 150: 10=10,000 [A] Stoka D1 KP PVC DN200: 37=37,000 [B] Stoka D1 KP PVC DN300: 4,00=4,000 [C] Celkem: A+B+C=51,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	51,000	89,61	4 570,11
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení kanalizačních přípojek stoka D1: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	3,000	5 040,36	15 121,08
8		Potrubí					127 952,47

Celkem:**596 227,96**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1**Rozpočet:** SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 995 161,96 Kč**Cena celková:** 4 995 161,96 Kč**DPH:** 1 048 984,01 Kč**Cena s daní:** 6 044 145,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 995 161,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY předpokládaná tloušťka 20 cm uložení na mezideponii a zpětné využití pro ohumusování 32,5*0,2=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,500	280,02	1 820,13
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice pro ohumusování natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 18230: 6,5=6,500 [A] 17411: 340,182=340,182 [B] Celkem: A+B=346,682 [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 - 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	M3	346,682	280,02	97 077,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatků za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu PB 800: 71,7*2*2,85=408,690 [A] PB 600: 87,3*1,5*2,57=336,542 [B] PVC 500: 101,7*1,4*1,796=255,714 [C] PVC 400: 58,3*1,1*1,776=113,895 [D] PVC 300: 3*0,9*1,8=4,860 [E] PVC 200: 2*0,9*1,8=3,240 [F] PVC 150: 53,5*0,9*1,8=86,670 [G] celkem výkopu A+B+C+D+E+F+G=1 209,611 [H] 75% třída I. 0,75*H=907,208 [I]	M3	907,208	170,00	154 225,36
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PB 800: 71,7*2*2,85=408,690 [A] PB 600: 87,3*1,5*2,57=336,542 [B] PVC 500: 101,7*1,4*1,796=255,714 [C] PVC 400: 58,3*1,1*1,776=113,895 [D] PVC 300: 3*0,9*1,8=4,860 [E] PVC 200: 2*0,9*1,8=3,240 [F] PVC 150: 53,5*0,9*1,8=86,670 [G] celkem výkopu A+B+C+D+E+F+G=1 209,611 [H] 20% třída II. 0,20*H=241,922 [I]	M3	241,922	450,00	108 864,90
		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. - 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
5	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PB 800: 71,7*2*2,85=408,690 [A] PB 600: 87,3*1,5*2,57=336,542 [B] PVC 500: 101,7*1,4*1,796=255,714 [C] PVC 400: 58,3*1,1*1,776=113,895 [D] PVC 300: 3*0,9*1,8=4,860 [E] PVC 200: 2*0,9*1,8=3,240 [F] PVC 150: 53,5*0,9*1,8=86,670 [G] celkem výkopu A+B+C+D+E+F+G=1 209,611 [H] 20% třída III. 0,05*H=60,481 [I]	M3	60,481	6 500,00	393 126,50
		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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102</p> <p>uložení sutí na trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 015120</p> <p>z položek:</p> <p>12110: 6,5=6,500 [A]</p> <p>13273: 907,208=907,208 [B]</p> <p>13283: 241,922=241,922 [C]</p> <p>13293: 60,481=60,481 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 216,111 [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 	M3	1 216,111	56,00	68 102,22



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 1216,111=1 216,111 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1 PB DN800: -71,70*3,020=- 216,534 [B] Stoka D1 UV PVC DN150: -53,50*0,540=-28,890 [C] Stoka D1 KP PVC DN200: -2,00*0,585=-1,170 [D] Stoka D1 VJ PVC DN300: -3,00*0,675=-2,025 [E] Stoka D1 PVC DN400: -58,30*0,935=-54,511 [F] Stoka D1 PVC DN500: -101,70*1,330=- 135,261 [G] Stoka D1 PVC DN600: -87,30*1,575=- 137,498 [H] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, VJ,...-45,263*0,5=-22,632 [I] zásyp po vybouraných konstrukcích: 62,774=62,774 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=680,364 [K] 50% z celkového objemu: K*0,50=340,182 [L] Celkem: L=340,182 [M]	M3	340,182	280,02	95 257,76
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 1216,111=1 216,111 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1 PB DN800: -71,70*3,020=- 216,534 [B] Stoka D1 UV PVC DN150: -53,50*0,540=-28,890 [C] Stoka D1 KP PVC DN200: -2,00*0,585=-1,170 [D] Stoka D1 VJ PVC DN300: -3,00*0,675=-2,025 [E] Stoka D1 PVC DN400: -58,30*0,935=-54,511 [F] Stoka D1 PVC DN500: -101,70*1,330=- 135,261 [G] Stoka D1 PVC DN600: -87,30*1,575=- 137,498 [H] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, VJ,...-45,263*0,5=-22,632 [I] zásyp po vybouraných konstrukcích: 62,774=62,774 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=680,364 [K] 50% z celkového objemu: K*0,50=340,182 [L] Celkem: L=340,182 [M]	M3	340,182	350,00	119 063,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4 Stoka D1 PB DN800: 71,70*1,610=115,437 [A] Stoka D1 UV PVC DN150: 53,50*0,387=20,705 [B] Stoka D1 KP PVC DN200: 2,00*0,419=0,838 [C] Stoka D1 VJ PVC DN300: 3,00*0,469=1,407 [D] Stoka D1 PVC DN400: 58,30*0,644=37,545 [E] Stoka D1 PVC DN500: 101,70*0,924=93,971 [F] Stoka D1 PVC DN600: 87,30*1,067=93,149 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=363,052 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	363,052	450,00	163 373,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ obnova zatravnění v místě výkopu rýhy 32,5*0,2=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	6,500	392,03	2 548,20
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova zatravnění v místě výkopu rýhy 32,5=32,500 [A] Celkem: A=32,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	32,500	56,00	1 820,00
1		Zemní práce					1 205 280,06
2		Základy					
12	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II lože trativodu bude provedeno dle podélného sklonu do 1% z betonu nad 1% štěrkokodř (šterkopísek) 71,7=71,700 [A] Celkem: A=71,700 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	71,700	201,61	14 455,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
2		Základy					14 455,44
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - zaplavení stávajícího potrubí zaplavení stávajícího potrubí a šachet betonem C12/15 DN150:25,000*0,0177=0,443 [A] DN200:25,000*0,0314=0,785 [B] DN300:12,000*0,0707=0,848 [C] DN400:130,000*0,1256=16,328 [D] DN500:21,000*0,1963=4,122 [E] RŠ: 25,43=25,430 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=47,956 [G]	M3	47,956	3 250,00	155 857,00
		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 odsukřovacích 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože pod betonovou troubu Stoka D1 PB DN800: 71,70*0,580=41,586 [A] Celkem: A=41,586 [B]	M3	41,586	4 760,34	197 963,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4	M3	58,518	1 400,10	81 931,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Stoka D1 UV PVC DN150: 53,50*0,135=7,223 [A] Stoka D1 KP PVC DN200: 2,00*0,135=0,270 [B] Stoka D1 VJ PVC DN300: 3,00*0,135=0,405 [C] Stoka D1 PVC DN400: 58,30*0,165=9,620 [D] Stoka D1 PVC DN500: 101,70*0,210=21,357 [E] Stoka D1 PVC DN600: 87,30*0,225=19,643 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,518 [G]					
			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					
4			Vodorovné konstrukce				435 751,55	
8			Potrubí					
16	81460		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM potrubí DN800 s integrovaným těsněním 71,7=71,700 [A] Celkem: A=71,700 [B]	M	71,700	6 048,43	433 672,43	
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	53,500	795,26	42 546,41	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 53,5=53,500 [A] Celkem: A=53,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	2,000	1 092,08	2 184,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 DN300: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	3,000	2 228,96	6 686,88
20	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 58,3=58,300 [A] Celkem: A=58,300 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	58,300	3 505,85	204 391,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

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 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				
21	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 101,7=101,700 [A] Celkem: A=101,700 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	101,700	5 925,22	602 594,87
22	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16	M	87,300	9 862,30	860 978,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			87,3=87,300 [A] Celkem: A=87,300 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
23	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,	KUS	3,000	39 762,81	119 288,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
24	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	44 243,13	132 729,39
25	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 	KUS	4,000	46 483,29	185 933,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
26	89416		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	63 000,00	189 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	89616		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM obložení dna a protilehlé stěny čedičem l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	103 607,33	103 607,33
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' včetně kalového koše 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	KUS	13,000	8 904,63	115 760,19
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000	1 680,12	23 521,68
30	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží před pokládkou vozovek 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	1 400,10	18 201,30
31	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150 Stoka D1 UV PVC DN150: 53,50=53,500 [A] Celkem: A=53,500 [B] 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.	M	53,500	28,00	1 498,00
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí DN200 Stoka D1 KP PVC DN200: 2,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 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.	M	2,000	33,60	67,20
33	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	3,000	44,80	134,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí DN300 Stoka D1 VJ PVC DN300: 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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.				
34	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN400 Stoka D1 PVC DN400: 58,3=58,300 [A] Celkem: A=58,300 [B] 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.	M	58,300	50,40	2 938,32
35	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN500 a DN600 Stoka D1 PVC DN500: 101,70=101,700 [A] Stoka D1 PVC DN600: 87,30=87,300 [B] Celkem: A+B=189,000 [C] 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.	M	189,000	56,00	10 584,00
36	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM stoka D1 betonové potrubí DN800 71,7=71,700 [A] Celkem: A=71,700 [B] 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.	M	71,700	61,60	4 416,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D1 UV PVC DN 150: 53,5=53,500 [A] Stoka D1 KP PVC DN200: 2=2,000 [B] Stoka D1 VJ PVC DN300: 3,00=3,000 [C] Stoka D1 PVC DN400: 58,30=58,300 [D] Stoka D1 PVC DN500: 101,70=101,700 [E] Stoka D1 PVC DN600: 87,30=87,300 [F] Stoka D1 PB DN800: 71,70=71,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=377,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	377,500	89,61	33 827,78
8		Potrubí					3 094 562,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vtoková jímka z betonu C30/37 XF4 včetně stupadel včetně odláždění dna kamennou dlažbou tl. 150 mm do lože z betonu C25/30 nXF3 tl.100 mm a zaspárováním MC 30 XF4 stoka D1: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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, - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	1,000	38 642,74	38 642,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
39	936384		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt stoky D1</p> <p>I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - 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, 	M3	1,000	14 000,99	14 000,99

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

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, - 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 				
40	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ výústní objekt stoky D1 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,750	6 104,43	4 578,32
41	96613	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajícího výústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 stoka D1: 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,750	6 160,44	4 620,33
42	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajícího výústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele	M3	1,000	8 400,59	8 400,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 015120 stoka D1: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí včetně mříží včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 stoka D1: 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	12,000	2 520,18	30 242,16
44	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 stoka D1: 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	KUS	18,000	5 300,00	95 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
 Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
45	969233	a	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 150 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120</p> <p>stoka D1: 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	5,000	112,01	560,05
46	969234	a	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 200 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120</p> <p>stoka D1: 123=123,000 [A] Celkem: A=123,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	123,000	168,01	20 665,23
47	969246	a	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120</p> <p>stoka D1: 100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>	M	100,000	280,02	28 002,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1
Rozpočet: SO 300.1.A-PH Dešťová kanalizace - stoka D1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						245 112,41

Celkem: 4 995 161,96

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1**Rozpočet:** SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 321 593,50 Kč**Cena celková:** 321 593,50 Kč**DPH:** 67 534,64 Kč**Cena s daní:** 389 128,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 321 593,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (69,120-20,838)*2=96,564 [A] Z SO 300.1.B-PH: celkový výkop - zpětné zásypy rýh (148,906-46,586)*2=204,640 [B] Celkem: A+B=301,204 [C]	T	301,204	212,82	64 102,24
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) Z SO 300.1.B-PH poplatek za skládku stavební suti z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 6,4=6,400 [A] Celkem: A=6,400 [B]	T	6,400	280,02	1 792,13
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						65 894,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 20,838=20,838 [A] Celkem: A=20,838 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	20,838	280,02	5 835,06
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	51,840	450,00	23 328,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 200: 12*0,9*1,9=20,520 [A] PVC 150: 30*0,9*1,8=48,600 [B] Celkem: A+B=69,120 [C] 75% třída I. 0,75*C=51,840 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - 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** 				
5	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.</p>	M3	13,824	2 580,00	35 665,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 200: 12*0,9*1,9=20,520 [A] PVC 150: 30*0,9*1,8=48,600 [B] Celkem: A+B=69,120 [C] 20% třída II. 0,20*C=13,824 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**						
6	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu	M3	3,456	6 500,00	22 464,00		



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 200: 12*0,9*1,9=20,520 [A] PVC 150: 30*0,9*1,8=48,600 [B] Celkem: A+B=69,120 [C] 5% třída III. 0,05*C=3,456 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položek: 13273: 51,840=51,840 [A] 13283: 13,824=13,824 [B] 13293: 3,456=3,456 [C] Celkem: A+B+C=69,120 [D]	M3	69,120	56,00	3 870,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 69,120=69,120 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1-1 KP PVC DN150: -30,00*0,540=-16,200 [B] Stoka D1-1 KP PVC DN200: -12,00*0,585=-7,020 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -8,450*0,5=-4,225 [D] Celkem: A+B+C+D=41,675 [E] 50% z celkového objemu: E*0,50=20,838 [F] Celkem: F=20,838 [G]	M3	20,838	280,02	5 835,06
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 69,120=69,120 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1-1 KP PVC DN150: -30,00*0,540=-16,200 [B] Stoka D1-1 KP PVC DN200: -12,00*0,585=-7,020 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -8,450*0,5=-4,225 [D] Celkem: A+B+C+D=41,675 [E] 50% z celkového objemu: E*0,50=20,838 [F] Celkem: F=20,838 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	20,838	952,07	19 839,23



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Stoka D1-1 KP PVC DN150: 30,00*0,387=11,610 [A] Stoka D1-1 KP PVC DN200: 12,00*0,419=5,028 [B] Celkem: A+B=16,638 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	16,638	1 064,08	17 704,16
1			Zemní práce				134 542,15
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí	M3	0,377	2 408,17	907,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			DN200: 12*0,0314=0,377 [A] Celkem: A=0,377 [B] 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 odsukřovacích 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					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D1-1 KP PVC DN150: 30,00*0,135=4,050 [A] Stoka D1-1 KP PVC DN200: 12,00*0,135=1,620 [B] Celkem: A+B=5,670 [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	M3	5,670	1 400,10	7 938,57	
4			Vodorovné konstrukce				8 846,45	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN lapače na přípojkách dešťových svodů 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	4,000	2 184,15	8 736,60
7	Přidružená stavební výroba						8 736,60
8	Potrubí						
14	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	30,000	795,26	23 857,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,000	1 092,08	13 104,96
16	89470		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané trouby, monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - izolační nátěry proti zemní vlhkosti - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	10 640,75	53 203,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 680,12	8 400,60
18	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Stoka D1-1 KP PVC DN150: 30,00=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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.	M	30,000	28,00	840,00
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Stoka D1-1 KP PVC DN200: 12,00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 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.	M	12,000	33,60	403,20
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D1-1 PVC DN200: 12,00=12,000 [A] Stoka D1-1 PVC DN150: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	42,000	89,61	3 763,62
8		Potrubí					103 573,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							321 593,50

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1**Rozpočet:** SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 603 073,32 Kč**Cena celková:** 603 073,32 Kč**DPH:** 126 645,40 Kč**Cena s daní:** 729 718,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 603 073,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 46,586=46,586 [A] Celkem: A=46,586 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	46,586	280,02	13 045,01
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	111,680	350,00	39 088,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 400: 44*1,1*2,29=110,836 [A] PVC 150: 23,5*0,9*1,8=38,070 [B] Celkem: A+B=148,906 [C] 75% třída I. 0,75*C=111,680 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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** 				
3	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p>	M3	29,781	2 500,00	74 452,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 20% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 400: 44*1,1*2,29=110,836 [A] PVC 150: 23,5*0,9*1,8=38,070 [B] Celkem: A+B=148,906 [C] 20% třída II. 0,20*C=29,781 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
4	13293		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 5% z celkového množství výkopu</p>	M3	7,445	6 500,00	48 392,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 400: 44*1,1*2,29=110,836 [A] PVC 150: 23,5*0,9*1,8=38,070 [B] Celkem: A+B=148,906 [C] 5% třída III. 0,05*C=7,445 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položek: 13273: 111,680=111,680 [A] 13283: 29,781=29,781 [B] 13293: 7,445=7,445 [C] Celkem: A+B+C=148,906 [D]	M3	148,906	56,00	8 338,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 stísňených 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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 148,906=148,906 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1-1 UV PVC DN150: -23,50*0,540=-12,690 [B] Stoka D1-1 PVC DN400: -44,00*0,935=-41,140 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -8,450*0,5=-4,225 [D] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D1-1: 2,320=2,320 [E] Celkem: A+B+C+D+E=93,171 [F] 50% z celkového objemu: F*0,50=46,586 [G] Celkem: G=46,586 [H]	M3	46,586	280,02	13 045,01
			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 stísňených prostorech				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 148,906=148,906 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1-1 UV PVC DN150: -23,50*0,540=-12,690 [B] Stoka D1-1 PVC DN400: -44,00*0,935=-41,140 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -8,450*0,5=-4,225 [D] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D1-1: 2,320=2,320 [E] Celkem: A+B+C+D+E=93,171 [F] 50% z celkového objemu: F*0,50=46,586 [G] Celkem: G=46,586 [H]	M3	46,586	952,07	44 353,13
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Stoka D1-1 UV PVC DN150: 23,50*0,387=9,095 [A] Stoka D1-1 PVC DN400: 44,00*0,644=28,336 [B] Celkem: A+B=37,431 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	37,431	1 064,08	39 829,58
1			Zemní práce				280 544,47
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,526	2 408,17	13 307,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaplavení stávajícího potrubí DN500:44*0,1256=5,526 [A] Celkem: A=5,526 [B]				
			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 odsukřovacích 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D1-1 UV PVC DN150: 23,50*0,135=3,173 [A] Stoka D1-1 PVC DN400: 44,00*0,165=7,260 [B] Celkem: A+B=10,433 [C]	M3	10,433	1 400,10	14 607,24
			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				
4	Vodorovné konstrukce						27 914,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
11	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 23,5=23,500 [A] Celkem: A=23,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	23,500	795,26	18 688,61
12	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 44=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	44,000	3 100,00	136 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	39 762,81	79 525,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	8 904,63	26 713,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
15	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 680,12	3 360,24
16	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	1 400,10	4 200,30
17	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Stoka D1-1 KP PVC DN150: 23,5=23,500 [A] Celkem: A=23,500 [B] 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.	M	23,500	28,00	658,00
18	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Stoka D1-1 PVC DN400: 44,00=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] 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.	M	44,000	50,40	2 217,60
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí	M	67,500	89,61	6 048,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
 Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D1-1 PVC DN400: 44,00=44,000 [A] Stoka D1-1 PVC DN150: 23,5=23,500 [B] Celkem: A+B=67,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				277 812,94
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí včetně mříží včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 stoka D1-1: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	4,000	2 520,18	10 080,72
21	969234	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 200 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 stoka D1-1: 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	40,000	168,01	6 720,40
9			Ostatní konstrukce a práce				16 801,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1
Rozpočet: SO 300.1.B-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							603 073,32

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.C-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-2**Rozpočet:** SO 300.1.C-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 890,96 Kč**Cena celková:** 4 890,96 Kč**DPH:** 1 027,10 Kč**Cena s daní:** 5 918,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 890,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.C-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-2
Rozpočet: SO 300.1.C-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku z SO 300.1.C-PH 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (12,540-3,957)*2=17,166 [A] Celkem: A=17,166 [B]	T	17,166	212,82	3 653,27
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.C-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 4,42=4,420 [A] Celkem: A=4,420 [B]	T	4,420	280,02	1 237,69
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 890,96

Celkem:**4 890,96**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2**Rozpočet:** SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 414,86 Kč**Cena celková:** 99 414,86 Kč**DPH:** 20 877,12 Kč**Cena s daní:** 120 291,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 99 414,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 3,957=3,957 [A] Celkem: A=3,957 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	3,957	280,02	1 108,04
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	9,405	840,06	7 900,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 400: 5,0*1,10*2,28=12,540 [A] Celkem výkopu: A=12,540 [B] 75% třída I. 0,75*A=9,405 [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 - 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** 				
3	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 20% z celkového množství výkopu</p>	M3	2,508	1 288,09	3 230,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 400: 5,0*1,10*2,28=12,540 [A] Celkem výkopu: A=12,540 [B] 20% třída II. 0,20*A=2,508 [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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 400: 5,0*1,10*2,28=12,540 [A] Celkem výkopu: A=12,540 [B] 20% třída III. 0,05*A=0,627 [C]	M3	0,627	2 744,19	1 720,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položek: 13273: 9,405=9,405 [A] 13283: 2,508=2,508 [B] 13293: 0,627=0,627 [C] Celkem: A+B+C=12,540 [D]	M3	12,540	56,00	702,24
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 12,540=12,540 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1-2 PVC DN400: -5,00*0,935=-4,675 [B] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -2,932=-2,932 [C] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D1-2: 2,980=2,980 [D] Celkový objem zásypů: A+B+C+D=7,913 [E] 50% z celkového objemu: 7,913*0,50=3,957 [F] Celkem: F=3,957 [G]</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 	M3	3,957	280,02	1 108,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 12,540=12,540 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D1-2 PVC DN400: -5,00*0,935=-4,675 [B] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -2,932=-2,932 [C] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D1-2: 2,980=2,980 [D] Celkový objem zásypů: A+B+C+D=7,913 [E] 50% z celkového objemu: 7,913*0,50=3,957 [F] Celkem: F=3,957 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,957	952,07	3 767,34
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,220	1 064,08	3 426,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp potrubí materiálem frakce 0-4				
			Stoka D1-2 PVC DN400: 5,00*0,644=3,220 [A] Celkem: A=3,220 [B]				
		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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					22 963,90
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí DN400: 8,000*0,1256=1,005 [A] RŠ: 1,413=1,413 [B] Celkem: A+B=2,418 [C]	M3	2,418	2 408,17	5 822,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D1-2 PVC DN400: 5,00*0,165=0,825 [A] Celkem: A=0,825 [B]	M3	0,825	1 400,10	1 155,08
			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				
4			Vodorovné konstrukce				6 978,04
8			Potrubí				
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16	M	5,000	3 505,85	17 529,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D1-2 PVC DN400: 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,	KUS	1,000	39 762,81	39 762,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
 Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 680,12	1 680,12
14	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN400 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 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.	M	5,000	50,40	252,00
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedeného potrubí Stoka D1-2 PVC DN400: 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	5,000	89,61	448,05
8		Potrubí					59 672,23
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže	KUS	1,000	8 400,59	8 400,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2
Rozpočet: SO 300.1.C-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
17	969246	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D1-2: 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	5,000	280,02	1 400,10
9			Ostatní konstrukce a práce				9 800,69

Celkem:**99 414,86**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.D-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-3**Rozpočet:** SO 300.1.D-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 828,14 Kč**Cena celková:** 3 828,14 Kč**DPH:** 803,91 Kč**Cena s daní:** 4 632,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 828,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.D-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-3
Rozpočet: SO 300.1.D-NV Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku z SO 300.1.D-PH 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh: $(9,636-3,55)*2=12,172$ [A] Celkem: A=12,172 [B]	T	12,172	212,82	2 590,45
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.D-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. Vybourané potrubí a betonové konstrukce vrámci Stoka D1-3: $4,420=4,420$ [A] Celkem: A=4,420 [B]	T	4,420	280,02	1 237,69
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 828,14

Celkem:**3 828,14**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3**Rozpočet:** SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 84 667,17 Kč**Cena celková:** 84 667,17 Kč**DPH:** 17 780,11 Kč**Cena s daní:** 102 447,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 84 667,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
 Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatky za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu PVC 300: 4,0*1,1*2,19=9,636 [A] Celkem výkopu: A=9,636 [B] 75% třída I. 0,75*B=7,227 [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	7,227	840,06	6 071,11
2	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	1,927	1 288,09	2 482,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 300: 4,0*1,1*2,19=9,636 [A] Celkem výkopu: A=9,636 [B] 20% třída II. 0,2*B=1,927 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
3	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.	M3	0,482	2 744,19	1 322,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 300: 4,0*1,1*2,19=9,636 [A] Celkem výkopu: A=9,636 [B] 5% třída III. 0,05*B=0,482 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**					
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102	M3	9,636	56,00	539,62	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
 Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 7,227=7,227 [A] 13283: 1,927=1,927 [B] 13293: 0,482=0,482 [C] Celkem: A+B+C=9,636 [D]				
		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.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 9,636=9,636 [A] odpočet objemů lože, obsypu a potrubí: Stoka D1-3 PVC DN300: -4,00*0,675=-2,700 [B] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -2,817=-2,817 [C] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D1-3: 2,980=2,980 [D] celkový objem zásepů: A+B+C+D=7,099 [E] 50% z celkového objemu: 7,099*0,50=3,550 [F] Celkem: F=3,550 [G]	M3	3,550	280,02	994,07
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

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 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.) 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 9,636=9,636 [A] odpočet objemů lože, obsypu a potrubí: Stoka D1-3 PVC DN300: -4,00*0,675=-2,700 [B] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -2,817=-2,817 [C] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D1-3: 2,980=2,980 [D] celkový objem zásypů: A+B+C+D=7,099 [E] 50% z celkového objemu: 7,099*0,50=3,550 [F] Celkem: F=3,550 [G]</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 	M3	3,550	952,07	3 379,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
 Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4 Stoka D1-3 PVC DN300: 4,00*0,469=1,876 [A] Celkem: A=1,876 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,876	1 064,08	1 996,21
			- 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				16 785,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
 Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí a šachet betonem C12/15 DN400:10,00*0,1256=1,256 [A] RŠ: 1,413=1,413 [B] Celkem: A+B=2,669 [C]	M3	2,669	2 408,17	6 427,41
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D1-3 PVC DN300: 4,00*0,135=0,540 [A] Celkem: A=0,540 [B]	M3	0,540	1 400,10	756,05
			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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
 Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				7 183,46
8			Potrubí				
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN300 Stoka D1-3 PVC DN300: 4,00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 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	M	4,000	2 228,96	8 915,84
11	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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,	KUS	1,000	39 762,81	39 762,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
12	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 680,12	1 680,12
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
13	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN300 Stoka D1-3 PVC DN300: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	44,80	179,20
			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.				
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedeného potrubí Stoka D1-3 PVC DN300: 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	89,61	358,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3
 Rozpočet: SO 300.1.D-PH Dešťová kanalizace - stoka D1-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				50 896,41
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,000	8 400,59	8 400,59
16	969246	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D1-3: 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	5,000	280,20	1 401,00
9			Ostatní konstrukce a práce				9 801,59

Celkem:**84 667,17**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2**Rozpočet:** SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 899 528,77 Kč**Cena celková:** 899 528,77 Kč**DPH:** 188 901,04 Kč**Cena s daní:** 1 088 429,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 899 528,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (134,280-33,419)*2=201,722 [A] Z SO 300.1.E-PH: celkový výkop - zpětné zásypy rýh (1106,786-336,241)*2=1 541,090 [B] Celkem: A+B=1 742,812 [C]	T	1 742,812	150,00	261 421,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.E-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 68,820=68,820 [A] Celkem: A=68,820 [B]	T	68,820	280,02	19 270,98
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						280 692,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 33,419=33,419 [A] Celkem: A=33,419 [B] 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 lepidlo - 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	M3	33,419	280,02	9 357,99
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	100,710	840,06	84 602,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 300: 21*0,9*2,0=37,800 [A] PVC200: 14*0,9*2,0=25,200 [B] PVC 150: 44*0,9*1,8=71,280 [C] Celkem: A+B+C=134,280 [D] 75% třída I. 0,75*D=100,710 [E]</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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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** 				
5	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení</p>	M3	26,856	1 288,09	34 592,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 300: 21*0,9*2,0=37,800 [A] PVC200: 14*0,9*2,0=25,200 [B] PVC 150: 44*0,9*1,8=71,280 [C] Celkem: A+B+C=134,280 [D] 20% třída II. 0,20*D=26,856 [E]				
		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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.	M3	6,714	2 744,19	18 424,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 300: 21*0,9*2,0=37,800 [A] PVC200: 14*0,9*2,0=25,200 [B] PVC 150: 44*0,9*1,8=71,280 [C] Celkem: A+B+C=134,280 [D] 5% třída III. 0,05*D=6,714 [E] 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102	M3	134,280	56,00	7 519,68	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 100,710=100,710 [A] 13283: 26,856=26,856 [B] 13293: 6,714=6,714 [C] Celkem: A+B+C=134,280 [D]				
			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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 134,280=134,280 [A] Odpočet objemu lože, potrubí a obsypů Stoka D2 KP PVC DN150: -44,00*0,540=-23,760 [B] Stoka D2 KP PVC DN200: -14,00*0,585=-8,190 [C] Stoka D2 KP PVC DN300: -21,00*0,675=-14,175 [D] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -42,636*0,5=-21,318 [E] Celkem: A+B+C+D+E=66,837 [F] 50% z celkového objemu: F*0,5=33,419 [G] Celkem: G=33,419 [H]	M3	33,419	280,02	9 357,99
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

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.) 				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 134,280=134,280 [A] Odpočet objemu lože, potrubí a obsypů Stoka D2 KP PVC DN150: -44,00*0,540=-23,760 [B] Stoka D2 KP PVC DN200: -14,00*0,585=-8,190 [C] Stoka D2 KP PVC DN300: -21,00*0,675=-14,175 [D] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -42,636*0,5=-21,318 [E] Celkem: A+B+C+D+E=66,837 [F] 50% z celkového objemu: F*0,5=33,419 [G] Celkem: G=33,419 [H]	M3	33,419	952,07	31 817,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí materiálem frakce 0-4</p> <p>Stoka D2 KP PVC DN150: 44,00*0,387=17,028 [A] Stoka D2 KP PVC DN200: 14,00*0,419=5,866 [B] Stoka D2 KP PVC DN300: 21,00*0,469=9,849 [C] Celkem: A+B+C=32,743 [D]</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	32,743	1 064,08	34 841,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					230 513,94
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D2 KP PVC DN150: 44,00*0,135=5,940 [A] Stoka D2 KP PVC DN200: 14,00*0,135=1,890 [B] Stoka D2 KP PVC DN300: 21,00*0,135=2,835 [C] Celkem: A+B+C=10,665 [D] 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	10,665	1 400,10	14 932,07
4		Vodorovné konstrukce					14 932,07
8		Potrubí					
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí DN150 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D2 KP PVC DN150: 44,00=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	44,000	795,26	34 991,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí DN200 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D2 KP PVC DN200: 14,00=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	14,000	1 092,08	15 289,12
14	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN300 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D2 KP PVC DN300: 21,00=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	21,000	2 228,96	46 808,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

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 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	39 762,81	119 288,43
16	89470		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB	KUS	8,000	10 640,75	85 126,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			revizní šachta na kanalizační přípojce 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané trouby, monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - izolační nátěry proti zemní vlhkosti - předepsané podkladní konstrukce				
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	22,000	1 680,12	36 962,64
18	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150 Stoka D2 KP PVC DN150: 44,00=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] 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.	M	44,000	28,00	1 232,00
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí DN200 Stoka D2 KP PVC DN200: 14,00=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	14,000	33,60	470,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-NV Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN300 Stoka D2 KP PVC DN300: 21,00=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] 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.	M	21,000	44,80	940,80
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D2 KP PVC DN150: 44,00=44,000 [A] Stoka D2 KP PVC DN200: 14,00=14,000 [B] Stoka D2 KP PVC DN300: 21,00=21,000 [C] Celkem: A+B+C=79,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	79,000	89,61	7 079,19
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení kanalizačních přípojek Stoka D2 KP: 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	5,000	5 040,36	25 201,80
8		Potrubí					373 389,98

Celkem:

899 528,77

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2**Rozpočet:** SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 648 886,93 Kč**Cena celková:** 3 648 886,93 Kč**DPH:** 766 266,26 Kč**Cena s daní:** 4 415 153,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 648 886,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 336,241=336,241 [A] Celkem: A=336,241 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	336,241	150,00	50 436,15
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	830,090	250,00	207 522,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu PVC 600: 89,5*1,5*2,188=293,739 [A] PVC 500: 185,5*1,4*2,31=599,907 [B] PVC 400: 43,5*1,1*2,66=127,281 [C] PVC 150: 46*0,9*1,8=74,520 [D] TLT 150: 7*0,9*1,8=11,340 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 106,787 [F] 75% třída I. 0,75*F=830,090 [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 - 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**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	221,357	2 500,00	553 392,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatky za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 600: 89,5*1,5*2,188=293,739 [A] PVC 500: 185,5*1,4*2,31=599,907 [B] PVC 400: 43,5*1,1*2,66=127,281 [C] PVC 150: 46*0,9*1,8=74,520 [D] TLT 150: 7*0,9*1,8=11,340 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 106,787 [F] 20% třída II. 0,20*F=221,357 [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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	55,339	6 500,00	359 703,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatky za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 600: 89,5*1,5*2,188=293,739 [A] PVC 500: 185,5*1,4*2,31=599,907 [B] PVC 400: 43,5*1,1*2,66=127,281 [C] PVC 150: 46*0,9*1,8=74,520 [D] TLT 150: 7*0,9*1,8=11,340 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 106,787 [F] 5% třída III. 0,05*F=55,339 [G]</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položek: 13273: 830,090=830,090 [A] 13283: 221,357=221,357 [B] 13293: 55,339=55,339 [C] Celkem: A+B+C=1 106,786 [D]	M3	1 106,786	56,00	61 980,02
			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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133	M3	336,241	280,02	94 154,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop rýhy: 1106,786=1 106,786 [A] Odpočet objemu lože, potrubí a obsypů Stoka D2 UV TLT DN150: -7,00*0,540=-3,780 [B] Stoka D2 UV PVC DN150: -46,00*0,540=-24,840 [C] Stoka D2 PVC DN400: -43,50*0,935=-40,673 [D] Stoka D2 PVC DN500: -185,00*1,330=- 246,050 [E] Stoka D2 PVC DN600: -89,50*1,575=- 140,963 [F] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -42,636*0,5=-21,318 [G] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D2: 43,320=43,320 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=672,482 [I] 50% z celkového objemu: I*0,5=336,241 [J] Celkem: J=336,241 [K]				
		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 - 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133	M3	336,241	450,00	151 308,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop rýhy: 1106,786=1 106,786 [A] Odpočet objemu lože, potrubí a obsypů Stoka D2 UV TLT DN150: -7,00*0,540=-3,780 [B] Stoka D2 UV PVC DN150: -46,00*0,540=-24,840 [C] Stoka D2 PVC DN400: -43,50*0,935=-40,673 [D] Stoka D2 PVC DN500: -185,00*1,330=- 246,050 [E] Stoka D2 PVC DN600: -89,50*1,575=- 140,963 [F] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,... -42,636*0,5=-21,318 [G] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D2: 43,320=43,320 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=672,482 [I] 50% z celkového objemu: I*0,5=336,241 [J] Celkem: J=336,241 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4	M3	314,962	650,00	204 725,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D2 UV TLT DN150: 7,00*0,387=2,709 [A] Stoka D2 UV PVC DN150: 46,00*0,387=17,802 [B] Stoka D2 PVC DN400: 43,50*0,644=28,014 [C] Stoka D2 PVC DN500: 185,00*0,924=170,940 [D] Stoka D2 PVC DN600: 89,50*1,067=95,497 [E] Celkem: A+B+C+D+E=314,962 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					1 683 222,62
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí a šachet betonem C12/15	M3	56,142	3 100,00	174 040,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D2 - Zaplavení stávajícího potrubí a RŠ: DN150: 42,00*0,0177=0,743 [A] DN300: 25,00*0,0707=1,768 [B] DN400: 212,00*0,1256=26,627 [C] DN500: 8,00*0,1963=1,570 [D] RŠ: 25,434=25,434 [E] Celkem: A+B+C+D+E=56,142 [F]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4	M3	73,321	650,00	47 658,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D2 UV TLT DN150: 7,00*0,135=0,945 [A] Stoka D2 UV PVC DN150: 46,00*0,135=6,210 [B] Stoka D2 PVC DN400: 43,50*0,165=7,178 [C] Stoka D2 PVC DN500: 185,00*0,210=38,850 [D] Stoka D2 PVC DN600: 89,50*0,225=20,138 [E] Celkem: A+B+C+D+E=73,321 [F]				
			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				
4			Vodorovné konstrukce				221 698,85
8			Potrubí				
11	85433		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM potrubí DN150 z tvárné litiny Stoka D2 UV TLT DN150: 7,00=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M	7,000	5 096,36	35 674,52
			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 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				
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	46,000	795,23	36 580,58



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí DN150 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16				
			Stoka D2 UV PVC DN150: 46,00=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]				
		Technická specifikace:	<p>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 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	43,500	3 505,85	152 504,48
			potrubí DN400 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16				
			Stoka D2 PVC DN400: 43,50=43,500 [A] Celkem: A=43,500 [B]				
		Technická specifikace:	<p>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 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM potrubí DN500 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D2 PVC DN500: 185,00=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	185,000	3 000,00	555 000,00
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí DN600 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D2 PVC DN600: 89,50=89,500 [A] Celkem: A=89,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	89,500	4 000,00	358 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

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 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	39 762,81	79 525,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	6,000	22 000,00	132 000,00
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
18	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	3,000	22 000,00	66 000,00
			3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

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 - předepsané podkladní konstrukce 				
19	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	13,000	8 904,63	115 760,19
20	89916		<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>výústní objekt VO1</p> <p>Stoka D2 VO1: 1,250=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B]</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>	M3	1,250	7 784,55	9 730,69
21	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>výšková úprava mříží před pokládkou vozovek</p> <p>13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	13,000	1 400,10	18 201,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150 Stoka D2 UV TLT DN150: 7,00=7,000 [A] Stoka D2 UV PVC DN150: 46,00=46,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C] 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.	M	53,000	28,00	1 484,00
23	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN400 Stoka D2 PVC DN400: 43,50=43,500 [A] Celkem: A=43,500 [B] 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.	M	43,500	50,40	2 192,40
24	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN500 a DN600 Stoka D2 PVC DN500: 185,00=185,000 [A] Stoka D2 PVC DN600: 89,50=89,500 [B] Celkem: A+B=274,500 [C] 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.	M	274,500	56,00	15 372,00
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí	M	371,000	89,61	33 245,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D2 UV TLT DN150: 7,00=7,000 [A] Stoka D2 UV PVC DN150: 46,00=46,000 [B] Stoka D2 PVC DN400: 43,50=43,500 [C] Stoka D2 PVC DN500: 185,00=185,000 [D] Stoka D2 PVC DN600: 89,50=89,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=371,000 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				1 611 271,09

9

Ostatní konstrukce a práce

26	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt VO2	M3	1,000	14 000,99	14 000,99
			Stoka D2 VO2: 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
			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 odskrúžovacích prostředků,				
			- 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,				
			- 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ vyústní objekt VO2 Stoka D2 VO2: 0,750=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]	M3	0,750	6 664,47	4 998,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
28	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání vyústního objektu, včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku uveden v položce 015120 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]	M3	0,750	6 160,44	4 620,33
			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				
29	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání vyústního objektu, včetně odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku uveden v položce 015120 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	M3	1,000	8 400,59	8 400,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

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				
30	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí včetně mříží včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	5,000	2 520,19	12 600,95
31	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	18,000	4 000,00	72 000,00
32	969233	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	66,000	112,01	7 392,66

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
 Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 150 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D2: 66,0=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	969234	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 200 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D2: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000	168,01	1 680,10
34	969245	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 300 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D2: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000	224,02	2 240,20
35	969246	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D2: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	5,000	280,00	1 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2
Rozpočet: SO 300.1.E-PH Dešťová kanalizace - stoka D2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 400 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D2: 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	969257	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 500 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D2: 10,000=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000	336,02	3 360,20
9			Ostatní konstrukce a práce				132 694,37

Celkem:**3 648 886,93**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.F-NV Dešťová kanalizace - stoka D3**Rozpočet:** SO 300.1.F-NV Dešťová kanalizace - stoka D3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 29 962,74 Kč**Cena celková:** 29 962,74 Kč**DPH:** 6 292,18 Kč**Cena s daní:** 36 254,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 962,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-NV Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-NV Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku z SO 300.1.F-PH 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (296,091-90,372)*2=411,438 [A] Celkem: A=411,438 [B]	T	411,438	70,00	28 800,66
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.F-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 4,15=4,150 [A] Celkem: A=4,150 [B]	T	4,150	280,02	1 162,08
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						29 962,74

Celkem:**29 962,74**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3**Rozpočet:** SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 898 596,20 Kč**Cena celková:** 898 596,20 Kč**DPH:** 188 705,20 Kč**Cena s daní:** 1 087 301,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 898 596,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17481: 90,372=90,372 [A] Celkem: A=90,372 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	90,372	280,02	25 305,97
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	222,068	250,00	55 517,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 500: 31*1,4*2,95=128,030 [A] PVC 400: 60*1,1*2,26=149,160 [B] PVC 150: 10,5*0,9*2,0=18,900 [C] Celkem výkopu: A+B+C=296,090 [D] 75% třída I. 0,75*D=222,068 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
3	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.</p>	M3	59,218	400,00	23 687,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 500: 31*1,4*2,95=128,030 [A] PVC 400: 60*1,1*2,26=149,160 [B] PVC 150: 10,5*0,9*2,0=18,900 [C] Celkem výkopu: A+B+C=296,090 [D] 20% třída II. 0,20*D=59,218 [E]				
		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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102.1	M3	14,805	2 744,19	40 627,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 5% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 500: 31*1,4*2,95=128,030 [A] PVC 400: 60*1,1*2,26=149,160 [B] PVC 150: 10,5*0,9*2,0=18,900 [C] Celkem výkopu: A+B+C=296,090 [D] 20% třída III. 0,05*D=14,805 [E]</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102</p>	M3	296,091	56,00	16 581,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 222,068=222,068 [A] 13283: 59,218=59,218 [B] 13293: 14,805=14,805 [C] Celkem: A+B+C=296,091 [D]				
		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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 296,090=296,090 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D3 UV PVC DN150: -10,5*0,54=-5,670 [B] Stoka D3 PVC DN400: -60,00*0,935=-56,100 [C] Stoka D3 PVC DN500: -31,00*1,330=-41,230 [D] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -12,347=-12,347 [E] celkový objem zásypů: A+B+C+D+E=180,743 [F] 50% z celkového objemu F*0,5=90,372 [G] Celkem: G=90,372 [H]	M3	90,372	280,02	25 305,97
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

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 - 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.) 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 296,090=296,090 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D3 UV PVC DN150: -10,5*0,54=-5,670 [B] Stoka D3 PVC DN400: -60,00*0,935=-56,100 [C] Stoka D3 PVC DN500: -31,00*1,330=-41,230 [D] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -12,347=-12,347 [E] celkový objem zásypů: A+B+C+D+E=180,743 [F]</p> <p>50% z celkového objemu F*0,5=90,372 [G] Celkem: G=90,372 [H]</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 	M3	90,372	952,07	86 040,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Stoka D3 UV PVC DN150: 10,50*0,387=4,064 [A] Stoka D3 PVC DN400: 60,00*0,644=38,640 [B] Stoka D3 PVC DN500: 31,00*0,924=28,644 [C] Celkem: A+B+C=71,348 [D]</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 	M3	71,348	1 064,08	75 919,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					348 985,42
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D3 UV PVC DN150: 10,50*0,135=1,418 [A] Stoka D3 PVC DN400: 60,00*0,156=9,360 [B] Stoka D3 PVC DN500: 31,00*0,210=6,510 [C] Celkem: A+B+C=17,288 [D] 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	17,288	1 400,10	24 204,93
4		Vodorovné konstrukce					24 204,93
8		Potrubí					
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí DN150 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D3 PVC DN150: 10,50=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, 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	M	10,500	795,26	8 350,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
11	87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>potrubí DN400 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16</p> <p>Stoka D3 PVC DN400: 60,00=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]</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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	60,000	3 505,85	210 351,00
12	87457		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>potrubí DN500 z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16</p> <p>Stoka D3 PVC DN500: 31,00=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]</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) 	M	31,000	4 500,00	139 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
13	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	22 000,00	44 000,00
15	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	8 904,63	26 713,89
16	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ výústní objekt VO1	M3	1,250	7 784,53	9 730,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,25=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 680,12	6 720,48
18	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží před pokládkou vozovek 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	1 400,10	4 200,30
19	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150 Stoka D3 UV PVC DN150: 10,50=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] 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.	M	10,500	28,00	294,00
20	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN400 Stoka D3 PVC DN400: 60,00=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]	M	60,000	50,40	3 024,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

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.				
21	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN500 Stoka D3 PVC DN500: 31,00=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]	M	31,000	56,00	1 736,00
			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.				
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D3 PVC DN150: 10,5=10,500 [A] Stoka D3 PVC DN400: 61,00=61,000 [B] Stoka D3 PVC DN500: 31,00=31,000 [C] Celkem: A+B+C=102,500 [D]	M	102,500	89,61	9 185,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					493 805,62
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt VO3 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	M3	1,000	14 000,99	14 000,99
			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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
 Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - 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, - 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 				
24	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ výústní objekt VO3 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]	M3	0,750	6 104,43	4 578,32
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	966138	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajícího výústního objektu VO3 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]	M3	0,750	6 160,44	4 620,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3
Rozpočet: SO 300.1.F-PH Dešťová kanalizace - stoka D3

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				
26	966161	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM bourání stávajícího vyústního objektu VO3 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	M3	1,000	8 400,59	8 400,59
			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				31 600,23

Celkem:**898 596,20**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.G-NV Dešťová kanalizace - stoka D4**Rozpočet:** SO 300.1.G-NV Dešťová kanalizace - stoka D4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 26 426,06 Kč**Cena celková:** 26 426,06 Kč**DPH:** 5 549,47 Kč**Cena s daní:** 31 975,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 426,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-NV Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-NV Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku z SO 300.1.G-PH 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (276,72-96,263)*2=360,914 [A] Celkem: A=360,914 [B]	T	360,914	70,00	25 263,98
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.G-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. Vybourané potrubí a betonové konstrukce vrámci Stoka D4: 4,150=4,150 [A] Celkem: A=4,150 [B]	T	4,150	280,02	1 162,08
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 426,06

Celkem:**26 426,06**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4**Rozpočet:** SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 054 693,26 Kč**Cena celková:** 1 054 693,26 Kč**DPH:** 221 485,58 Kč**Cena s daní:** 1 276 178,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 054 693,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 500: 26,0*1,40*3,225=117,390 [A] PVC 400: 60,0*1,10*2,26=149,160 [B] PVC 300: 5,0*0,90*2,26=10,170 [C] Celkem výkopu: A+B+C=276,720 [D] 5% třída III. 0,05*D=13,836 [E] 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**	M3	13,836	392,03	5 424,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro položku 17411: 96,263=96,263 [A] Celkem: A=96,263 [B] 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 - 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	M3	96,263	280,00	26 953,64
3	13273		HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu	M3	207,540	400,00	83 016,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 500: 26,0*1,40*3,225=117,390 [A] PVC 400: 60,0*1,10*2,26=149,160 [B] PVC 300: 5,0*0,90*2,26=10,170 [C] Celkem výkopu: A+B+C=276,720 [D] 75% třída I. 0,75*D=207,540 [E]				
		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 - 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**				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu	M3	55,344	800,00	44 275,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 500: 26,0*1,40*3,225=117,390 [A] PVC 400: 60,0*1,10*2,26=149,160 [B] PVC 300: 5,0*0,90*2,26=10,170 [C] Celkem výkopu: A+B+C=276,720 [D] 20% třída II. 0,20*D=55,344 [E]				
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102	M3	276,720	56,00	15 496,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 207,54=207,540 [A] 13283: 55,344=55,344 [B] 13293: 13,836=13,836 [C] Celkem: A+B+C=276,720 [D]				
		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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 276,720=276,720 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D4 HV PVC DN300: -5,00*0,675=-3,375 [B] Stoka D4 PVC DN400: -60,00*0,935=-56,100 [C] Stoka D4 PVC DN500: -26,00*1,330=-34,580 [D] Odpočet objemu RŠ, HV,.... -9,860=9,860 [E] Celkový objem zásypů: A+B+C+D+E=192,525 [F] 50% z celkového objemu: 0,50*F=96,263 [G]	M3	96,263	280,02	26 955,57
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

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 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.) 				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 276,720=276,720 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D4 HV PVC DN300: -5,00*0,675=-3,375 [B] Stoka D4 PVC DN400: -60,00*0,935=-56,100 [C] Stoka D4 PVC DN500: -26,00*1,330=-34,580 [D] Odpočet objemu RŠ, HV,.... -9,860=9,860 [E] Celkový objem zásypů: A+B+C+D+E=192,525 [F] 50% z celkového objemu: 0,50*F=96,263 [G]	M3	96,263	952,07	91 649,11
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4 Stoka D4 HV PVC DN300: 5,00*0,469=2,345 [A] Stoka D4 PVC DN400: 60,00*0,644=38,640 [B] Stoka D4 PVC DN500: 26,00*0,924=24,024 [C] Celkem: A+B+C=65,009 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	65,009	1 064,08	69 174,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				362 944,75
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D4 HV PVC DN300: 5,00*0,135=0,675 [A] Stoka D4 PVC DN400: 60,00*0,165=9,900 [B] Stoka D4 PVC DN500: 26,00*0,210=5,460 [C] Celkem: A+B+C=16,035 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,035	1 400,10	22 450,60
4			Vodorovné konstrukce				22 450,60
8			Potrubí				
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN300 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D4 HV PVC DN300: 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	5,000	2 228,96	11 144,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí DN400 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D4 PVC DN400: 60,00=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	60,000	3 505,85	210 351,00
12	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D4 PVC DN500: 26,00=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	26,000	5 925,22	154 055,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	39 762,81	39 762,81
14	896146		<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>obložení dna a protilehlé stěny čedičem</p>	KUS	1,000	55 443,92	55 443,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
15	896157		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM obložení dna a protilehlé stěny čedičem 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,000	58 804,16	58 804,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
16	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	38 642,74	77 285,48
17	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ výústní objekt stoky 1,25=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,250	7 784,55	9 730,69
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	1 680,12	5 040,36
19	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží před pokládkou vozovek	KUS	2,000	1 400,10	2 800,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN300 Stoka D4 HV PVC DN300: 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 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.	M	5,000	44,80	224,00
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN400 Stoka D4 PVC DN400: 60,00=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] 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.	M	60,000	50,40	3 024,00
22	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN500 Stoka D4 PVC DN500: 26,00=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] 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.	M	26,000	56,00	1 456,00
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí	M	91,000	89,61	8 154,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
 Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D4 HV PVC DN300: 5,00=5,000 [A] Stoka D4 PVC DN400: 60,00=60,000 [B] Stoka D4 PVC DN500: 26,00=26,000 [C] Celkem: A+B+C=91,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				637 277,65
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt stoky VO4	M3	1,000	14 000,99	14 000,99
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
			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 odskrůzovacích prostředků,				
			- 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,				
			- 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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ vyústní objekt stoky VO4 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,750	6 664,47	4 998,35
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajícího vyústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,750	6 160,44	4 620,33
27	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajícího vyústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,000	8 400,59	8 400,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4
Rozpočet: SO 300.1.G-PH Dešťová kanalizace - stoka D4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				32 020,26

Celkem:**1 054 693,26**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5**Rozpočet:** SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 712 796,76 Kč**Cena celková:** 712 796,76 Kč**DPH:** 149 687,32 Kč**Cena s daní:** 862 484,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 712 796,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh: (175,951-65,182)*2=221,538 [A] Z SO 300.1.H-PH: celkový výkop - zpětné zásypy rýh: (620,128-179,490)*2=881,276 [B] Celkem: A+B=1 102,814 [C]	T	1 102,814	212,82	234 700,88
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.H-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 38,610=38,610 [A] Celkem: A=38,610 [B]	T	38,610	280,02	10 811,57
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						245 512,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 65,182=65,182 [A] Celkem: A=65,182 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	65,182	280,02	18 252,26
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	131,963	840,06	110 856,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 200: 32,50*0,90*2,0=58,500 [A] PVC 150: 72,50*0,90*1,80=117,450 [B] Celkem: A+B=175,950 [C] 75% třída I. 0,75*C=131,963 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - 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** 				
5	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.</p>	M3	35,190	1 288,09	45 327,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 200: 32,50*0,90*2,0=58,500 [A] PVC 150: 72,50*0,90*1,80=117,450 [B] Celkem: A+B=175,950 [C] 20% třída II. 0,20*C=35,190 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**					
6	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu	M3	8,798	2 744,19	24 143,38	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 200: 32,50*0,90*2,0=58,500 [A] PVC 150: 72,50*0,90*1,80=117,450 [B] Celkem: A+B=175,950 [C] 5% třída III. 0,05*C=8,798 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii / trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položek: 13273: 131,963=131,963 [A] 13283: 35,190=35,190 [B] 13293: 8,798=8,798 [C] Celkem: A+B+C=175,951 [D]	M3	175,951	56,00	9 853,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: $175,951=175,951$ [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D5 KP PVC DN150: $-30,00*0,540=-16,200$ [B] Stoka D5 KP PVC DN200: $-32,00*0,585=-18,720$ [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... $-21,335*0,5=-10,668$ [D] Celkem: $A+B+C+D=130,363$ [E] 50% z celkového objemu: $0,50*E=65,182$ [F] Celkem: $F=65,182$ [G]	M3	65,182	280,02	18 252,26
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 175,951=175,951 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D5 KP PVC DN150: -30,00*0,540=-16,200 [B] Stoka D5 KP PVC DN200: -32,00*0,585=-18,720 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -21,335*0,5=-10,668 [D] Celkem: A+B+C+D=130,363 [E] 50% z celkového objemu: 0,50*E=65,182 [F] Celkem: F=65,182 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	65,182	952,07	62 057,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4 Stoka D5 KP PVC DN150: 30,00*0,387=11,610 [A] Stoka D5 KP PVC DN200: 32,00*0,419=13,408 [B] Celkem: A+B=25,018 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	25,018	1 064,08	26 621,15
1			Zemní práce				315 364,87
4			Vodorovné konstrukce				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,370	1 400,10	11 718,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frakce 0-4				
			Stoka D5 KP PVC DN150: 30,00*0,135=4,050 [A] Stoka D5 KP PVC DN200: 32,00*0,135=4,320 [B] Celkem: A+B=8,370 [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				
4			Vodorovné konstrukce				11 718,84
8			Potrubí				
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	30,000	795,26	23 857,80
			potrubí DN150 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 KP PVC DN150: 30,00=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	32,000	1 092,08	34 946,56
			potrubí DN200				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 KP PVC DN200: 32,00=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]</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 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. 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 <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
14	89470		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB revizní šachta na kanalizační přípojce</p> <p>6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané trouby, monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - izolační nátěry proti zemní vlhkosti - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	6,000	10 640,75	63 844,50
15	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek</p>	KUS	6,000	1 680,12	10 080,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
16	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150 Stoka D5 KP PVC DN150: 30,00=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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.	M	30,000	28,00	840,00
17	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí DN200 Stoka D5 KP PVC DN200: 32,00=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] 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.	M	32,000	33,60	1 075,20
18	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D5 KP PVC DN150: 30=30,000 [A] Stoka D5 KP PVC DN200: 32=32,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	62,000	89,61	5 555,82
8		Potrubí					140 200,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-NV Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							712 796,76

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5**Rozpočet:** SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 417 944,88 Kč**Cena celková:** 2 417 944,88 Kč**DPH:** 507 768,42 Kč**Cena s daní:** 2 925 713,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 417 944,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 179,490=179,490 [A] Celkem: A=179,490 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	179,490	280,02	50 260,79
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	465,096	250,00	116 274,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 600: 47,80*1,5*2,339=167,706 [A] PVC 500: 84,80*1,40*2,155=255,842 [B] PVC 400: 82,40*1,10*2,0=181,280 [C] PVC 300: 8,50*0,90*2,0=15,300 [D] Celkem: A+B+C+D=620,128 [E] 75% třída I. 0,75*E=465,096 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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** 				
3	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení</p>	M3	124,026	400,00	49 610,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 600: 47,80*1,5*2,339=167,706 [A] PVC 500: 84,80*1,40*2,155=255,842 [B] PVC 400: 82,40*1,10*2,0=181,280 [C] PVC 300: 8,50*0,90*2,0=15,300 [D] Celkem: A+B+C+D=620,128 [E] 20% třída II. 0,20*E=124,026 [F] 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	31,006	2 744,19	85 086,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 600: 47,80*1,5*2,339=167,706 [A] PVC 500: 84,80*1,40*2,155=255,842 [B] PVC 400: 82,40*1,10*2,0=181,280 [C] PVC 300: 8,50*0,90*2,0=15,300 [D] Celkem: A+B+C+D=620,128 [E] 5% třída III. 0,05*E=31,006 [F] 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii / trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102	M3	620,128	56,00	34 727,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 465,096=465,096 [A] 13283: 124,026=124,026 [B] 13293: 31,006=31,006 [C] Celkem: A+B+C=620,128 [D] 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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 620,128=620,128 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D5 UV PVC DN150: -42,50*0,540=-22,950 [B] Stoka D5 HV PVC DN300: -8,50*0,675=-5,738 [C] Stoka D5 PVC DN400: -82,40*0,935=-77,044 [D] Stoka D5 PVC DN500: -84,80*1,330=-112,784 [E] Stoka D5 PVC DN600: -47,80*1,575=-75,285 [F] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -21,335*0,5=-10,668 [G] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D5: 43,320=43,320 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=358,979 [I] 50% z celkového objemu: 0,50*I=179,490 [J] Celkem: J=179,490 [K]	M3	179,490	280,02	50 260,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

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 - 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 620,128=620,128 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D5 UV PVC DN150: -42,50*0,540=-22,950 [B] Stoka D5 HV PVC DN300: -8,50*0,675=-5,738 [C] Stoka D5 PVC DN400: -82,40*0,935=-77,044 [D] Stoka D5 PVC DN500: -84,80*1,330=-112,784 [E] Stoka D5 PVC DN600: -47,80*1,575=-75,285 [F] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -21,335*0,5=-10,668 [G] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D5: 43,320=43,320 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=358,979 [I] 50% z celkového objemu: 0,50*I=179,490 [J] Celkem: J=179,490 [K]	M3	179,490	952,07	170 887,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí materiálem frakce 0-4</p> <p>Stoka D5 KP PVC DN150: 30,00*0,387=11,610 [A] Stoka D5 UV PVC DN150: 42,50*0,387=16,448 [B] Stoka D5 KP PVC DN200: 32,00*0,419=13,408 [C] Stoka D5 HV PVC DN300: 8,50*0,469=3,987 [D] Stoka D5 PVC DN400: 82,40*0,644=53,066 [E] Stoka D5 PVC DN500: 84,80*0,924=78,355 [F] Stoka D5 PVC DN600: 47,80*1,067=51,003 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=227,877 [H]</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 	M3	227,877	1 064,08	242 479,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
1			Zemní práce				799 585,91
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí a šachet betonem C12/15 DN300: 90,00*0,0707=6,363 [A] DN400: 90,00*0,1256=11,304 [B] DN500: 17,00*0,1963=3,337 [C] DN600: 20,00*0,2826=5,652 [D] RŠ: 12,717=12,717 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39,373 [F]	M3	39,373	2 408,17	94 816,88
			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 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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

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, - 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 				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D5 UV PVC DN150: 42,50*0,135=5,738 [A] Stoka D5 HV PVC DN300: 8,50*0,135=1,148 [B] Stoka D5 PVC DN400: 82,40*0,165=13,596 [C] Stoka D5 PVC DN500: 84,80*0,210=17,808 [D] Stoka D5 PVC DN600: 47,80*0,225=10,755 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,045 [F]	M3	49,045	1 400,10	68 667,90
			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				
4			Vodorovné konstrukce				163 484,78
8			Potrubí				
11	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí DN150 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 UV PVC DN150: 42,50=42,500 [A] Celkem: A=42,500 [C]	M	42,500	795,26	33 798,55
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN300 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 HV PVC DN300: 8,50=8,500 [A] Celkem: A=8,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,500	2 228,96	18 946,16
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí DN400	M	82,400	3 505,85	288 882,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 PVC DN400: 82,40=82,400 [A] Celkem: A=82,400 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM potrubí DN500 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 PVC DN500: 84,80=84,800 [A] Celkem: A=84,800 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, 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	84,800	5 925,22	502 458,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí DN600 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D5 PVC DN600: 47,80=47,800 [A] Celkem: A=47,800 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, 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	M	47,800	4 500,00	215 100,00
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	3,000	10 000,00	30 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
17	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000	8 904,63	80 141,67
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	38 642,74	38 642,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
21	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ vyústní objekt stoky D5 Stoka D5 VO1: 1,250=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,250	7 784,55	9 730,69
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	1 680,12	11 760,84
23	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží před pokládkou vozovek 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 400,10	14 001,00
24	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN150	M	42,500	28,00	1 190,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D5 UV PVC DN150: 42,50=42,500 [A] Celkem: A=42,500 [B] 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.				
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN300 Stoka D5 HV PVC DN300: 8,50=8,500 [A] Celkem: A=8,500 [B] 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.	M	8,500	44,80	380,80
26	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN400 Stoka D5 PVC DN400: 82,40=82,400 [A] Celkem: A=82,400 [B] 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.	M	82,400	50,40	4 152,96
27	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN500 potrubí DN600 Stoka D5 PVC DN500: 84,80=84,800 [A] Stoka D5 PVC DN600: 47,80=47,800 [B] Celkem: A+B=132,600 [C] 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.	M	132,600	56,00	7 425,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D5 UV PVC DN150: 42,5=42,500 [A] Stoka D5 HV PVC DN300: 8,50=8,500 [B] Stoka D5 PVC DN400: 82,40=82,400 [C] Stoka D5 PVC DN500: 84,80=84,800 [D] Stoka D5 PVC DN600: 47,80=47,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=266,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	266,000	89,61	23 836,26
8	Potrubí						1 360 447,97

9

Ostatní konstrukce a práce

29	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt stoky D5 VO5: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 odskrúzovacích prostředků, - 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, - 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,	M3	1,000	14 000,99	14 000,99
----	--------	--	---	----	-------	-----------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
 Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

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, - 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 				
30	93640		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ vyústní objekt stoky D5 VOS: 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,750	6 104,43	4 578,32
31	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajícího vyústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 VOS: 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,750	6 160,44	4 620,33
32	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajícího vyústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele	M3	1,000	8 400,59	8 400,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 015120 VO5: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí včetně mříží včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	9,000	2 520,18	22 681,62
34	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	KUS	9,000	4 000,00	36 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5
Rozpočet: SO 300.1.H-PH Dešťová kanalizace - stoka D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
35	969233	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 150 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka 5: 37,00=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B]	M	37,000	112,01	4 144,37
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				94 426,22

Celkem:**2 417 944,88**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.I.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2**Rozpočet:** SO 300.1.I.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 366 105,55 Kč**Cena celková:** 366 105,55 Kč**DPH:** 76 882,17 Kč**Cena s daní:** 442 987,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 366 105,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (40,500-5,077)*2=70,846 [A] Z SO 300.1.1.2-PH: celkový výkop - zpětné zásypy rýh (1921,925-520,816)*2=2 802,218 [B] Celkem: A+B=2 873,064 [C]	T	2 873,064	70,00	201 114,48
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.1.2-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. Vybourané potrubí a betonové konstrukce v rámci Stoka D6 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	T	2,000	280,02	560,04
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						201 674,52
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 5,077=5,077 [A] Celkem: A=5,077 [B]	M3	5,077	280,02	1 421,66
		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 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13273		HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu PVC 200: 20,0*0,90*2,25=40,500 [A] Celkem: A=40,500 [B] 75% třída I. 0,75*B=30,375 [C] Celkem: C=30,375 [D]	M3	30,375	840,06	25 516,82
			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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13283		HLOUBENÍ RÝHY ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	8,100	1 288,09	10 433,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 200: 20,0*0,90*2,25=40,500 [A] Celkem: A=40,500 [B] 20% třída II. 0,20*B=8,100 [C] Celkem: C=8,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	2,025	2 744,19	5 556,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 5% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 200: 20,0*0,90*2,25=40,500 [A] Celkem: A=40,500 [B] 5% třída III. 0,05*B=2,025 [C] Celkem: C=2,025 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102</p>	M3	40,500	56,00	2 268,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položek: 13273: 30,375=30,375 [A] 13283: 8,100=8,100 [B] 13293: 2,025=2,025 [C] Celkem: A+B+C=40,500 [D]				
		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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 80,500=80,500 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D6 KP PVC DN200: -20,00*0,585=-11,700 [B] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -77,908*0,5=-38,954 [C] Celkem: A+B+C=29,846 [D] 50% z celkového objem 0,50*D=14,923 [E] Celkem: E=14,923 [F]	M3	14,923	280,02	4 178,74
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

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 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.) 				
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133</p> <p>celkový výkop rýhy: 80,500=80,500 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D6 KP PVC DN200: -20,00*0,585=-11,700 [B] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -77,908*0,5=-38,954 [C] Celkem: A+B+C=29,846 [D] 50% z celkového objem 0,50*D=14,923 [E] Celkem: E=14,923 [F]</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 	M3	14,923	952,07	14 207,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4 Stoka D6 UV PVC DN200: 20,00*0,419=8,380 [A] Celkem: A=8,380 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	8,380	1 064,08	8 916,99
1			Zemní práce				72 500,46
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D6 KP PVC DN200: 20,00*0,135=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,700	1 400,10	3 780,27
4			Vodorovné konstrukce				3 780,27
7			Přidružená stavební výroba				
12	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN lapače na přípojkách dešťových svodů včetně propojení a úpravy stávajících dešťových svodů 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	9,000	2 184,15	19 657,35
7			Přidružená stavební výroba				19 657,35
8			Potrubí				
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí DN 200	M	20,000	1 092,08	21 841,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D6 UV PVC DN200: 20,00=20,000 [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 - 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				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	8 904,63	8 904,63
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí DN 200 Stoka D6 UV PVC DN200: 20,00=20,000 [A] 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.	M	20,000	33,60	672,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-NV Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D6 UV PVC DN200: 20,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	20,000	89,61	1 792,20
17	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení kanalizačních přípojek Stoka D6 KP: 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	7,000	5 040,36	35 282,52
8		Potrubí					68 492,95

Celkem:**366 105,55**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.I.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2**Rozpočet:** SO 300.1.I.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 981 624,09 Kč**Cena celková:** 5 981 624,09 Kč**DPH:** 1 256 141,06 Kč**Cena s daní:** 7 237 765,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 981 624,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 520,816=520,816 [A] Celkem: A=520,816 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	520,816	280,02	145 838,90
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	1 441,444	300,00	432 433,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 75% z celkového množství výkopu PB 800: 152,0*2*2,75=836,000 [A] PVC 600: 253,0*1,50*2,60=986,700 [B] PVC 300: 6,0*0,90*2,25=12,150 [C] PVC 150: 43,0*0,90*2,25=87,075 [D] Celkem: A+B+C+D=1 921,925 [E] 75% třída I. 0,75*E=1 441,444 [F] Celkem: F=1 441,444 [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 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**				
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	384,385	700,00	269 069,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatky za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 20% z celkového množství výkopu</p> <p>PB 800: 152,0*2*2,75=836,000 [A] PVC 600: 253,0*1,50*2,60=986,700 [B] PVC 300: 6,0*0,90*2,25=12,150 [C] PVC 150: 43,0*0,90*2,25=87,075 [D] Celkem: A+B+C+D=1 921,925 [E] 20% třída II. 0,20*E=384,385 [F] Celkem: F=384,385 [G]</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	96,096	6 500,00	624 624,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PB 800: 152,0*2*2,75=836,000 [A] PVC 600: 253,0*1,50*2,60=986,700 [B] PVC 300: 6,0*0,90*2,25=12,150 [C] PVC 150: 43,0*0,90*2,25=87,075 [D] Celkem: A+B+C+D=1 921,925 [E] 5% třída III. 0,05*E=96,096 [F] Celkem: F=96,096 [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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položek: 13273: 1441,444=1 441,444 [A] 13283: 384,385=384,385 [B] 13293: 96,096=96,096 [C] Celkem: A+B+C=1 921,925 [D] 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	1 921,925	56,00	107 627,80
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133	M3	520,816	200,00	104 163,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop rýhy: 1921,925=1 921,925 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D6 PB DN800: -152,00*3,020=- 459,040 [B] Stoka D6 UV PVC DN150: -43,00*0,540=-23,220 [C] Stoka D6 HV PVC DN300: -6,00*0,675=-4,050 [D] Stoka D6 PVC DN600: -253,00*1,575=- 398,475 [E] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -77,908*0,5=-38,954 [F] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D6: 43,445=43,445 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 041,631 [H] 50% z celkového objem 0,50*H=520,816 [I] Celkem: I=520,816 [J]				
		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 - 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133	M3	520,816	650,00	338 530,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop rýhy: 1921,925=1 921,925 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D6 PB DN800: -152,00*3,020=- 459,040 [B] Stoka D6 UV PVC DN150: -43,00*0,540=-23,220 [C] Stoka D6 HV PVC DN300: -6,00*0,675=-4,050 [D] Stoka D6 PVC DN600: -253,00*1,575=- 398,475 [E] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -77,908*0,5=-38,954 [F] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D6: 43,445=43,445 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 041,631 [H] 50% z celkového objem 0,50*H=520,816 [I] Celkem: I=520,816 [J]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí materiálem frakce 0-4 Stoka D6 PB DN800: 152,00*1,610=244,720 [A] Stoka D6 UV PVC DN150: 43,00*0,387=16,641 [B] Stoka D6 HV PVC DN300: 6,00*0,469=2,814 [C] Stoka D6 PVC DN600: 253,00*1,067=269,951 [D] Celkem: A+B+C+D=534,126 [E]	M3	534,126	650,00	347 181,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

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 - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					2 369 468,90
2		Základy					
9	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II trativod podél betonového potrubí DN 800 Stoka D6 PB DN800: 152,00=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B]	M	152,000	201,61	30 644,72
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
2		Základy					30 644,72
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí betonem C12/15 8,0*0,07=0,560 [A]	M3	0,560	4 500,00	2 520,00
			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 odsukřovacích 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože pod betonové potrubí DN 800 Stoka D6 PB DN800: 152,00*0,580=88,160 [A] Celkem: A=88,160 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	88,160	3 500,00	308 560,00
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D6 UV PVC DN150: 43,00*0,135=5,805 [A] Stoka D6 HV PVC DN300: 6,00*0,135=0,810 [B] Stoka D6 PVC DN600: 253,00*0,225=56,925 [C] Celkem: A+B+C=63,540 [D] 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	63,540	850,00	54 009,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				365 089,00
8			Potrubí				
13	81460		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM potrubí DN800 s integrovaným těsněním Stoka D6 PB DN800: 152,00=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 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	M	152,000	6 048,43	919 361,36
14	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí DN 150 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D6 UV PVC DN150: 43,00=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	43,000	795,26	34 196,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí DN 300 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D6 HV PVC DN300: 6,00=6,000 [B] Celkem: B=6,000 [C] 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000	2 228,96	13 373,76
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM potrubí DN 600	M	253,000	6 862,30	1 736 161,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D6 PVC DN600: 253,0=253,000 [A] Celkem: A=253,000 [B]</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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
17	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 	KUS	7,000	20 000,00	140 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	89416		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	6,000	20 000,00	120 000,00
19	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	KUS	8,000	8 904,63	71 237,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
20	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	38 642,74	38 642,74
21	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ výústní objekt stoky D6 1,25=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,250	7 784,55	9 730,69
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,000	1 680,12	21 841,56
23	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží před pokládkou vozovek 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	1 400,10	12 600,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN 150 Stoka D6 UV PVC DN150: 43,00=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B] 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.	M	43,000	28,00	1 204,00
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM potrubí DN 300 Stoka D6 HV PVC DN300: 6,00=6,000 [B] Celkem: B=6,000 [C] 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.	M	6,000	44,80	268,80
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN 600 Stoka D6 PVC DN600: 253,0=253,000 [B] Celkem: B=253,000 [C] 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.	M	253,000	56,00	14 168,00
27	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM potrubí DN800 Stoka D6 PB DN800: 152,00=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B] 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.	M	152,000	61,60	9 363,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D6 UV PVC DN150: 43,00=43,000 [A] Stoka D6 HV PVC DN300: 6,00=6,000 [B] Stoka D6 PVC DN600: 253,0=253,000 [C] Stoka D6 PB DN800: 152,00=152,000 [D] Celkem: A+B+C+D=454,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	454,000	89,61	40 682,94
8	Potrubí						3 182 833,07

9

Ostatní konstrukce a práce

29	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt stoky D6 l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 odskrúžovacích prostředků, - 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, - 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,	M3	1,000	14 000,99	14 000,99
----	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

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, - 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 				
30	93640		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ</p> <p>výústní objekt stoky D6</p> <p>0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]</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>	M3	0,750	6 664,47	4 998,35
31	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>bourání stávajícího výústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120</p> <p>0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]</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	0,750	6 160,44	4 620,33
32	96688	a	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele</p>	KUS	1,000	8 400,59	8 400,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2
 Rozpočet: SO 300.1.1.2-PH Dešťová kanalizace - stoka D6-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 015120 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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>				
33	969245		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 300 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D6: 7,0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	7,000	224,02	1 568,14
9			Ostatní konstrukce a práce				33 588,40

Celkem:

5 981 624,09

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7**Rozpočet:** SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 461 049,92 Kč**Cena celková:** 461 049,92 Kč**DPH:** 96 820,48 Kč**Cena s daní:** 557 870,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 461 049,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy na skládku 1m3 zeminy 2,0t K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. celkový výkop - zpětné zásypy rýh (107,053-32,312)*2=149,482 [A] Z SO 300.1.J-PH: celkový výkop - zpětné zásypy rýh (198,147-51,574)*2=293,146 [B] Celkem: A+B=442,628 [C]	T	442,628	70,00	30 983,96
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) poplatek za skládku stavební suť z vybouraného potrubí, šachet a dalších prvků z SO 300.1.J-PH K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku. 21,45=21,450 [A] Celkem: A=21,450 [B]	T	21,450	280,02	6 006,43
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 990,39



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 32,312=32,312 [A] Celkem: A=32,312 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	32,312	280,02	9 048,01
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci	M3	74,839	450,00	33 677,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 400: 5,0*1,10*1,73=9,515 [A] PVC 200: 22,0*0,90*1,70=33,660 [B] PVC 150: 32,0*0,90*1,7=48,960 [C] PVC 100: 5,0*0,90*1,7=7,650 [D] Celkem: A+B+C+D=99,785 [E] 75% třída I. 0,75*E=74,839 [F] Celkem: F=74,839 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	25,771	1 288,09	33 195,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatky za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 400: 5,0*1,10*1,73=9,515 [A] PVC 200: 22,0*0,90*1,70=33,660 [B] PVC 150: 51,0*0,90*1,7=78,030 [C] PVC 100: 5,0*0,90*1,7=7,650 [D] Celkem: A+B+C+D=128,855 [E] 20% třída II. 0,20*E=25,771 [F] Celkem: F=25,771 [G]</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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu PVC 400: 5,0*1,10*1,73=9,515 [A] PVC 200: 22,0*0,90*1,70=33,660 [B] PVC 150: 51,0*0,90*1,7=78,030 [C] PVC 100: 5,0*0,90*1,7=7,650 [D] Celkem: A+B+C+D=128,855 [E] 5% třída III. 0,05*E=6,443 [F] Celkem: F=6,443 [G]	M3	6,443	2 744,19	17 680,82
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 z položky: 13273: 74,839=74,839 [A] 13283: 25,771=25,771 [B] 13293: 6,443=6,443 [C] Celkem: A+B+C=107,053 [D]	M3	107,053	56,00	5 994,97
			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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133	M3	32,312	280,00	9 047,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop rýhy: 107,053=107,053 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D7 KP PVC DN100: -5,0*0,495=-2,475 [B] Stoka D7 KP PVC DN150: -32,00*0,540=-17,280 [C] Stoka D7 KP PVC DN200: -22,00*0,585=-12,870 [D] Stoka D7 PVC DN400: -5,00*0,935=-4,675 [E] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -10,260*0,5=-5,130 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=64,623 [G] 50% z celkového objemu: 0,50*G=32,312 [H] Celkem: H=32,312 [I]				
		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 - 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133	M3	32,312	952,07	30 763,29

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkový výkop rýhy: 107,053=107,053 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D7 KP PVC DN100: -5,0*0,495=-2,475 [B] Stoka D7 KP PVC DN150: -32,00*0,540=-17,280 [C] Stoka D7 KP PVC DN200: -22,00*0,585=-12,870 [D] Stoka D7 PVC DN400: -5,00*0,935=-4,675 [E] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV, ... -10,260*0,5=-5,130 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=64,623 [G] 50% z celkového objemu: 0,50*G=32,312 [H] Celkem: H=32,312 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-4</p> <p>Stoka D7 KP PVC DN100: 5,00*0,352=1,760 [A] Stoka D7 KP PVC DN150: 32,00*0,387=12,384 [B] Stoka D7 KP PVC DN200: 22,00*0,469=10,318 [C] Stoka D7 PVC DN400: 5,00*0,644=3,220 [D] Celkem: A+B+C+D=27,682 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	27,682	1 064,08	29 455,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

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 - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				168 863,23
4			Vodorovné konstrukce				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D7 KP PVC DN100: 5,00*0,135=0,675 [A] Stoka D7 KP PVC DN150: 32,00*0,135=4,320 [B] Stoka D7 KP PVC DN200: 22,00*0,135=2,970 [C] Stoka D7 PVC DN400: 5,00*0,165=0,825 [D] Celkem: A+B+C+D=8,790 [E]	M3	8,790	1 400,10	12 306,88
			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: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				12 306,88
7			Přidružená stavební výroba				
12	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Včetně propojení a úpravy stávajících dešťových svodů 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	3,000	2 184,15	6 552,45
7			Přidružená stavební výroba				6 552,45
8			Potrubí				
13	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM Stoka D7 KP PVC DN100: 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	5,000	616,04	3 080,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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 				
14	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>potrubí DN 150 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D7 KP PVC DN150: 32,00=32,000 [A]</p> <p>Celkem: A=32,000 [B]</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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	32,000	795,26	25 448,32
15	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>potrubí DN 200 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16</p>	M	22,000	1 092,08	24 025,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí DN 400 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	M	5,000	3 505,85	17 529,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	39 762,81	39 762,81
18	89470		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB revizní šachta na kanalizační přípojce 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané trouby, monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	8,000	10 640,75	85 126,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch - izolační nátěry proti zemní vlhkosti - předepsané podkladní konstrukce				
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 8+1=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	1 680,12	15 121,08
20	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM potrubí DN 150 Stoka D7 KP PVC DN100: 5,00=5,000 [A] Stoka D7 KP PVC DN150: 32,00=32,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] 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.	M	37,000	28,00	1 036,00
21	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM potrubí DN 200 Stoka D7 KP PVC DN200: 22,00=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] 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.	M	22,000	33,60	739,20
22	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM potrubí DN 400	M	5,000	50,40	252,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D7 PVC DN400: 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 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.				
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D7 KP PVC DN100: 5,00=5,000 [A] Stoka D7 KP PVC DN150: 32,00=32,000 [B] Stoka D7 KP PVC DN200: 22,00=22,000 [C] Stoka D7 PVC DN400: 5,00=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=64,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	64,000	89,61	5 735,04
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení kanalizačních přípojek 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	5 040,36	10 080,72
8		Potrubí					227 936,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,	KUS	1,000	8 400,59	8 400,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-NV Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	Ostatní konstrukce a práce						8 400,59

Celkem:**461 049,92**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7**Rozpočet:** SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 056 043,21 Kč**Cena celková:** 1 056 043,21 Kč**DPH:** 221 769,07 Kč**Cena s daní:** 1 277 812,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 056 043,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení materiálu pro zásyp rýh pro položku: 17411: 51,574=51,574 [A] Celkem: A=51,574 [B] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	51,574	280,02	14 441,75
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	154,061	450,00	69 327,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1</p> <p>předpoklad 75% z celkového množství výkopu</p> <p>PVC 500: 67,0*1,40*1,88=176,344 [A] PVC 150: 19*0,90*1,7=29,070 [B] Celkem: A+B=205,414 [C] 75% třída I. 0,75*C=154,061 [D] Celkem: D=154,061 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.</p>	M3	35,269	1 288,09	45 429,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014102.1 předpoklad 20% z celkového množství výkopu PVC 500: 67,0*1,40*1,88=176,344 [A] Celkem: A=176,344 [B] 20% třída II. 0,20*B=35,269 [C] Celkem: C=35,269 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro kanalizaci včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 předpoklad 5% z celkového množství výkopu	M3	8,817	2 744,19	24 195,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC 500: 67,0*1,40*1,88=176,344 [A] Celkem: A=176,344 [B] 5% třída III. 0,05*B=8,817 [C] Celkem: C=8,817 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a výkopku na mezideponii / trvalou skládku, poplatky za skládku uveden v položce 014102 z položky: 13273: 154,061=154,061 [A] 13283: 35,269=35,269 [B] 13293: 8,817=8,817 [C] Celkem: A+B+C=198,147 [D]	M3	198,147	56,00	11 096,23



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 198,147=198,147 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D7 UV PVC DN150: -19,00*0,540=-10,260 [B] Stoka D7 PVC DN500: -67,00*1,330=-89,110 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -10,260*0,5=-5,130 [D] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D7: 9,5=9,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=103,147 [F] 50% z celkového objemu: 0,50*F=51,574 [G] Celkem: G=51,574 [H]	M3	51,574	280,02	14 441,75
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uvažováno s využitím 50% materiálu z výkopů, zbývající materiál z vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, ČSN 73 6133 celkový výkop rýhy: 198,147=198,147 [A] odpočet objemů lože, obsypů a potrubí: Stoka D7 UV PVC DN150: -19,00*0,540=-10,260 [B] Stoka D7 PVC DN500: -67,00*1,330=-89,110 [C] Odpočet objemu RŠ, DRŠ, UV,.... -10,260*0,5=-5,130 [D] Zásyp po vybouraných konstrukcích na stoce D7: 9,5=9,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=103,147 [F] 50% z celkového objemu: 0,50*F=51,574 [G] Celkem: G=51,574 [H]	M3	51,574	952,07	49 102,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-4 Stoka D7 UV PVC DN150: 19,00*0,387=7,353 [A] Stoka D7 PVC DN500: 67,00*0,924=61,908 [B] Celkem: A+B=69,261 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	M3	69,261	1 064,08	73 699,24
1			Zemní práce				301 733,65

4

Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zaplavení stávajícího potrubí a šachet betonem C12/15 DN300: 32,0*0,0707=2,262 [A] DN500: 65,0*0,1963=12,760 [B] RŠ: 5,652=5,652 [C] Celkem: A+B+C=20,674 [D]	M3	20,674	2 408,17	49 786,51
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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 výtzuže, 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 				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 Stoka D7 UV PVC DN150: 19,00*0,135=2,565 [A] Stoka D7 PVC DN500: 67,00*0,210=14,070 [B] Celkem: A+B=16,635 [C]	M3	16,635	1 400,10	23 290,66
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				73 077,17
8			Potrubí				
11	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí DN 150 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 Stoka D7 UV PVC DN150: 19,00=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	19,000	795,26	15 109,94
12	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM potrubí DN 500 potrubí z plnostěnných trub s hrdlovým spojem min. SN16 67=67,000 [A] Celkem: A=67,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	67,000	5 925,22	396 989,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt:	SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet:	SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

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 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
13	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	44 243,13	132 729,39



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	8 904,63	35 618,52
15	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ výústní objekt stoky D7 1,25=1,250 [A] Celkem: A=1,250 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,250	7 784,55	9 730,69
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů před pokládkou vozovek 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	1 680,12	5 040,36
17	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží před pokládkou vozovek 4=4,000 [A]4 Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 400,10	5 600,40
18	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	19,000	28,00	532,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí DN 150 Stoka D7 UV PVC DN150: 19,00=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] 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.				
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM potrubí DN 500 Stoka D7 PVC DN500: 67,00=67,000 [A] Celkem: A=67,000 [B] 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.	M	67,000	56,00	3 752,00
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka provedených potrubí Stoka D7 UV PVC DN150: 19,00=19,000 [A] Stoka D7 PVC DN500: 67,00=67,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	86,000	89,61	7 706,46
8		Potrubí					612 809,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 S VÝZTUŽÍ výústní objekt stoky D7 I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,000	14 000,99	14 000,99



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, - 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, - 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>				
22	93640		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ vyústní objekt stoky D7</p> <p>0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]</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>	M3	0,750	6 664,47	4 998,35
23	96613	a	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>bourání stávajícího vyústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120</p>	M3	0,750	6 160,44	4 620,33

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
 Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
 Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajícího vyústního objektu včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000	8 400,59	8 400,59
25	96687	a	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí včetně mříží včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	KUS	2,000	2 520,18	5 040,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
26	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající revizní šachty včetně poklopu, nebo mříže včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	3,000	8 400,59	25 201,77
27	969233	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 150 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120 Stoka D7: 40,00=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	40,000	112,01	4 480,40
28	969234	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 200 včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 015120	M	10,000	168,01	1 680,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7
Rozpočet: SO 300.1.J-PH Dešťová kanalizace - stoka D7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka D7: 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				68 422,89

Celkem:**1 056 043,21**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou**Objekt:** SO 901.1-PD Provizorní ochrana sochy a podstavce**Rozpočet:** SO 901.1-PD Provizorní ochrana sochy a podstavce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 498,93 Kč**Cena celková:** 23 498,93 Kč**DPH:** 4 934,78 Kč**Cena s daní:** 28 433,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 498,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023_14 Silnice II/294 Rokytnice nad Jizerou
Objekt: SO 901.1-PD Provizorní ochrana sochy a podstavce
Rozpočet: SO 901.1-PD Provizorní ochrana sochy a podstavce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA přemístění a navrácení zpět sochy umístěné na pozemku č. 1/2 veškeré práce spojené s přemístěním (místo určené zástupci města Rokytnice) a zpětným osazením (ochrana, převoz, příprava soklu atd.) sochy na levé straně komunikace včetně případné platby za skladováním Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	23 498,93	23 498,93
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 498,93
Celkem:							23 498,93