

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/3625/2023

"Silnice III/2886 Návárov – Jesenný (úseky č. 1, 3 a 4)"

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Verner, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: martin.verner@ksslk.cz, telefon: 775 853 893

dále jen „objednatel“

a

## **EUROVIA CZ a.s.**

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CZ a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 27.11.2023

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, e-mail: miroslav.slatinka@vinci-construction.com, telefon: 485 252 320
- Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek, e-mail: vaclav.spetlik@vinci-construction.com, telefon. 731 601 130
- Lukáš Kobosil, hlavní stavbyvedoucí, e-mail: lukas.kobosil@vinci-construction.com, telefon. 731 601 120

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/2886 Návarov – Jesenný (úseky č. 1, 3 a 4)“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,

- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

## **Článek I.** **Předmět smlouvy**

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

## **Článek II.** **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
  - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Sweco a.s., se sídlem Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČO: 26475081, zakázka č. 11 6361 01-01, z 06/2020,
  - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

### **Článek III.**

#### **Realizační dokumentace stavby**

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

výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.

3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

#### **Článek IV.**

##### **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam

ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.

7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

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

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

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

#### **Článek VII.** **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**

2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 220 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

## **Článek VIII.** **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo

se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.

2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní



strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti

provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu 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 činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 60.000.000 Kč (slovy: šedesát milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění

pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.

18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.
19. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL <https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL <https://dmvs.cuzk.cz/portal/>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> 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                      48.684.868,00 Kč**

(slovy: čtyřicet osm milionů šest set osmdesát čtyři tisíce osm set šedesát osm korun českých)

DPH sazba 21%                                      10.223.822,28 Kč

**Cena celkem včetně DPH                58.908.690,28 Kč**

(slovy: padesát osm milionů devět set osm tisíc šest set devadesát korun českých dvacet osm haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 5.891.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 41.237.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech

originálních vyhotoveních.

8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

**Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:

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

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

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

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

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

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

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

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

### **Článek XIII.**

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

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



zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.

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

#### **Článek XIV.** **Odstoupení od smlouvy**

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

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

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí 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 objednatel zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

#### **Článek XVII.**

##### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany

na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

### **Článek XVIII.**

#### **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský

zákoník.

**Článek XIX.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číselovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena 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. 276/24/RK ze dne 6. 2. 2024.

V Liberci dne 29. 2. 2024

V Liberci dne 19. 2. 2024

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Miroslav Slatinka  
ředitel závodu Liberec  
na základě plné moci

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 15\_JÚ\_O1 - Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**

**Varianta: IV -**

Odbytová cena [Kč]: 48 684 868,00

OC+DPH [Kč]: 58 908 690,28

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - Vedlejší a ostatní náklady		1 708 364,08	358 756,46	2 067 120,54
SO 001 - Příprava území		701 047,02	147 219,87	848 266,89
SO řady 100 - Objekty pozemních komunikací a propustků		43 332 091,94	9 099 739,31	52 431 831,25
SO řady 110 - Etapa 1 – Komunikace		10 524 892,37	2 210 227,40	12 735 119,77
SO 111 - Etapa 1 – Komunikace		9 492 823,78	1 993 492,99	11 486 316,77
SO 112 - Etapa 1 – Propustky a horské vpusti		1 032 068,59	216 734,40	1 248 802,99
SO 112. 1 - Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64		155 511,82	32 657,48	188 169,30
SO 112. 2 - Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86		124 448,36	26 134,16	150 582,52
SO 112. 3 - Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39		180 970,70	38 003,85	218 974,55
SO 112. 4 - Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96		76 601,64	16 086,34	92 687,98
SO 112. 5a - Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97		87 454,08	18 365,36	105 819,44
SO 112. 5b - Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97		111 068,54	23 324,39	134 392,93
SO 112. 6 - Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01		98 295,61	20 642,08	118 937,69
SO 112. 8 - Horská vpusť 1 v km 0,969 90		78 083,32	16 397,50	94 480,82
SO 112. 9 - Horská vpusť 2 v km 1,091 82		119 634,52	25 123,25	144 757,77
SO řady 130 - Etapa 3 – Komunikace		22 697 181,93	4 766 408,21	27 463 590,14
SO 131 - Etapa 3 – Komunikace		21 392 217,73	4 492 365,72	25 884 583,45
SO 132 - Etapa 3 – Propustky a horské vpusti		1 304 964,20	274 042,48	1 579 006,68
SO 132. 1 - Horská vpusť 15 v km 0,390 00		102 491,58	21 523,23	124 014,81
SO 132. 2 - Horská vpusť 16 v km 0,560 00		115 111,05	24 173,32	139 284,37
SO 132. 3 - Horská vpusť 17 v km 0,900 00		178 041,85	37 388,79	215 430,64
SO 132. 4 - Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24		132 570,68	27 839,84	160 410,52
SO 132. 5 - Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68		137 718,89	28 920,97	166 639,86
SO 132. 6 - Horská vpusť 18 v km 1,868 46		100 247,89	21 052,06	121 299,95
SO 132. 7 - Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39		144 550,93	30 355,70	174 906,63
SO 132. 8 - Horská vpusť 23 v km 0,000 00		142 543,19	29 934,07	172 477,26
SO 132. 9 - Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00		251 688,14	52 854,51	304 542,65
SO řady 140 - Etapa 4 – Komunikace		10 110 017,64	2 123 103,70	12 233 121,34
SO 141 - Etapa 4 – Komunikace		7 946 541,48	1 668 773,71	9 615 315,19
SO 142 - Etapa 4 – Propustky a horské vpusti		399 454,16	83 885,37	483 339,53
SO 142. 1 - Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43		126 809,07	26 629,90	153 438,97
SO 142. 2 - Horská vpusť 19 v km 0,287 52		89 913,60	18 881,86	108 795,46
SO 142. 4 - Horská vpusť 21 v km 0,467 45		83 306,93	17 494,46	100 801,39
SO 142. 5 - Horská vpusť 22 v km 0,581 80		99 424,56	20 879,16	120 303,72
SO 143 - Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění		1 475 724,60	309 902,17	1 785 626,77
SO 144 - Rekonstrukce chodníku		288 297,40	60 542,45	348 839,85
SO řady 200 - Objekty opěrných zdí a sanací svahu		2 943 364,96	618 106,64	3 561 471,60
SO 201 - Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502		839 845,42	176 367,54	1 016 212,96
SO 202 - Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962		1 113 557,87	233 847,15	1 347 405,02
SO 204 - Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023		989 961,67	207 891,95	1 197 853,62
SO řady 400 - Přeložky elektro a sdělovacích kabelů		0,00	0,00	0,00
SO 451 - Přeložka a ochrana stávajících sdělovacích kabelů (CETIN)_NEOCEŇU.		0,00	0,00	0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 708 364,08 Kč**Cena celková:** 1 708 364,08 Kč**DPH:** 358 756,46 Kč**Cena s daní:** 2 067 120,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 708 364,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY  Passport objízdnych tras před a po stavbě. Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objízdne trasy. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele!  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 600,00	6 600,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků. Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony vč. časoměry 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.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	80 850,00	80 850,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem včetně zajištění stávajících stožárů VO.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. POZN.: Platí pro všechny SO.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 900,00	6 900,00
5	02821	PR1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  Archeologický dohled. PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
6	02821	PR2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  Záchranný archeologický průzkum. PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 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	64 000,00	64 000,00
8	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ 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. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	172 000,00	172 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ 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,	KPL	1,000	105 000,00	105 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>DOC, apod.).            Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a>.            Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL <a href="https://dmvs.cuzk.cz/portal/">https://dmvs.cuzk.cz/portal/</a>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a>.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
11	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>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> <li>- předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD</li> </ul>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
12	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	15_JÚ_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)
Objekt:	000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.</p> <p>Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
13	03100		<p><b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b></p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, 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.</p> <p>Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	820 014,08	820 014,08
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 708 364,08</b>

**Celkem:****1 708 364,08**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO 001 Příprava území**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 701 047,02 Kč**Cena celková:** 701 047,02 Kč**DPH:** 147 219,87 Kč**Cena s daní:** 848 266,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 701 047,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO 001 Příprava území  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen  dle pol. 125738: 891,62*1,8=1 604,916 [A] Celkem: A=1 604,916 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 604,916	31,00	49 752,40
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  dle pol. 966168: 7*2,5=17,500 [B] Celkem: Celkem: B=17,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,500	450,00	7 875,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>57 627,40</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! Náletové křoviny (vč. křovin v místech sanací skalních stěn) - odhad: 100=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000	56,00	5 600,00
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení, průměr 0,31-0,5m: 84=84,000 [A] 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 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	84,000	1 087,00	91 308,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO 001 Příprava území  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení, průměr na 0,5m: 94=94,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	94,000	2 036,00	191 384,00
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení, průměr 0,1-0,3m: 11=11,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000	517,00	5 687,00
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění na meziskládku dle	M3	2 945,800	92,00	271 013,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO 001 Příprava území  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Sejmutí ornice / odhumusování tl. 0,20m (pozn. plochy ze situace) - - pro 1. etapu: 3825*0,2=765,000 [A] - pro 3. etapu: 10029*0,2=2 005,800 [C] - pro 4. etapu: 875*0,2=175,000 [D] Celkem: A+C+D=2 945,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití), o případném zpětném použití bude rozhodnuto při realizaci, v návaznosti na kvalitě materiálu. Přebytný materiál z odhumusování (rozdíl celkem odtěženého materiálu a zeminy potřebné pro zpětné ohumuování): 2945,8-2054,18=891,620 [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	891,620	34,00	30 315,08





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO 001 Příprava území  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  meziskládka - - dle pol. 121104: 2945,8=2 945,800 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 125738: 891,62=891,620 [B] Celkem: A+B=3 837,420 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 837,420	7,00	26 861,94
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečností!  Ochrana ponechaných stromů a ostatních prvků při komunikaci (bednění, údržba, odbednění) - odhad: 250=250,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	250,000	85,00	21 250,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>643 419,62</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>701 047,02</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 492 823,78 Kč**Cena celková:** 9 492 823,78 Kč**DPH:** 1 993 492,99 Kč**Cena s daní:** 11 486 316,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 492 823,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 113328: 207,40*2,1=435,540 [A] dle pol. 122738: 1444,74*1,8=2 600,532 [B] Celkem: A+B=3 036,072 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 036,072	31,00	94 118,23
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraná podkladní živice, PM  dle pol. 113338: 196,56*2,3=452,088 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	452,088	65,00	29 385,72
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>123 503,95</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Vybourání nezpevněných vozovek (pozn.: plocha ze situace) ; vybourání nezpevněné vozovky v předpokl. prům. tl. 200 mm: 54,2*0,2=10,840 [A] Vybourání nestmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 1092 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy předpokl. prům. tl. 100 mm: 1092*2*0,9*0,1=196,560 [B] Celkem: A+B=207,400 [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	207,400	121,00	25 095,40
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	196,560	121,00	23 783,76



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vybourání stmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 1092 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy předpokl. prům. tl. 100 mm: 1092*2*0,9*0,1=196,560 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p>				
5	113724		<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</b></p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vybourání nezpevněných vozovek v délce úseku 1092 m (pozn.: plocha ze situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky) ; odfrézování stávající vozovky v předpokl. prům. tl. 50mm: 5524,0*0,05=276,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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).</p>	M3	276,200	558,00	154 119,60
6	122734		<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</b></p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Celkový objem odkopávek viz. pol. 122738.</p> <p>Odkopávky - 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad výzisku z odkopávek: 735,7*0,2=147,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	147,140	121,00	17 803,94



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Odkopávky zeminy v úseku km 0,000 - 1,092 (pozn.: zjištěno z PR): 1591,88=1 591,880 [A]          Odpočet 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad výzisku z odkopávek: -735,7*0,2=- 147,140 [B]          Celkem: A+B=1 444,740 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	1 444,740	121,00	174 813,54



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	125734	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu materiálu vhodného do násypu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál potřebný pro realizaci násypů - předpoklad: <math>735,7 * 0,2 = 147,140</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	147,140	15,00	2 207,10



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	125734	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu vyřezovaného materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál potřebný pro realizaci nezpevněné krajnice: 1574,25*0,15=236,138 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	236,138	15,00	3 542,07





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	125734	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění (viz SO 001) z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál potřebný pro realizaci ohumusování: 1882,0*0,15=282,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	282,300	15,00	4 234,50
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	147,140	164,00	24 130,96



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál z meziskládky  Dosypávky zeminy do zemního tělesa v úseku km 0,000 - 1,092 (pozn.: zjištěno z PR): - uložení 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad: 735,7*0,2=147,140 [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.)				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  meziskládka - - dle pol. 122734: 147,14=147,140 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 122738: 1444,74=1 444,740 [B] Celkem: A+B=1 591,880 [C]	M3	1 591,880	12,00	19 102,56
			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: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>nakupovaný materiál vhodný do násypu</p> <p>Dosypávky zeminy do zemního tělesa v úseku km 0,000 - 1,092 (pozn.: zjištěno z PR): - uložení 80% materiálu potřebného pro násyp - předpoklad: <math>735,7 * 0,8 = 588,560</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	588,560	273,00	160 676,88



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

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.)				
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM materiál z meziskládky  Nezpevněná krajnice z asf. recyklátu R-mat tl. 150mm (pozn.: plocha ze situace): 1574,25*0,15=236,138 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	236,138	110,00	25 975,18
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Urovnání a přehutnění pláně (pozn.: dle vzor. řezu) v místě sanací (krajní pasy š. 0,9m): 1092*2*0,9=1 965,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 965,600	25,00	49 140,00
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  Urovnání / svahování plochy pro ohumusování - příprava podkladu: 1882,0=1 882,000 [A]	M2	1 882,000	20,00	37 640,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z meziskládky Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 1882,0*0,15=282,300 [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	282,300	250,00	70 575,00
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ručním výsevem Zatavnění - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 1882,0=1 882,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 882,000	25,00	47 050,00
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatavněných ploch do předání správci - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 1882,0=1 882,000 [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	1 882,000	8,00	15 056,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>854 946,49</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m3/m ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m3/m POZN.: Výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázán v rámci odkopávek. Odvodnění - trativody (pozn.: délky ze situace): 1430,5=1 430,500 [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	M	1 430,500	580,00	829 690,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
2		<b>Základy</b>					<b>829 690,00</b>
5		<b>Komunikace</b>					
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD/A (G/E - frakce 0-32) ; tl. 150 mm  Podkladní vrstvy vozovky v délce úseku 1092 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy: 1092*2*0,9=1 965,600 [A]	M2	1 965,600	126,00	247 665,60
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD/B (G/N - frakce 0-63) ; tl. (min.) 150 mm  Podkladní vrstvy vozovky v délce úseku 1092 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy: 1092*2*0,9=1 965,600 [A]	M2	1 965,600	169,00	332 186,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD/B (G/N - frakce 0-63) ; tl. (min.) 200 mm  Podkladní vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 40%: 43,5*1,40=60,900 [B]	M2	60,900	211,00	12 849,90

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace

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				
24	56360		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b> Asfaltový recyklát R-mat tl. 200mm (předpoklad využití zbývajícího materiálu z meziskládky, zbytek nakupovaný materiál) Vrstvy nezpevněných sjezdů: 91,7*0,2=18,340 [A]	M3	18,340	850,00	15 589,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> Infiltrační postřik 1,0 kg/m2 PI-E Vozovkové vrstvy (pozn.: dle vzor. řezu) v místě sanací ; krajní pasy: 1092*2*0,9=1 965,600 [A] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 5,0%: 43,5*1,05=45,675 [B] Celkem: A+B=2 011,275 [C]	M2	2 011,275	16,00	32 180,40
			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				
26	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Spojovací postřik 0,35 kg/m2 PS-E	M2	9 890,080	14,00	138 461,12



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%, resp. 4,5%: 5614,0*1,02+5614,0*1,045=11 592,910 [A] Odpočet části plochy PI-E (na vrstvě ŠDA): -1092*2*0,8=-1 747,200 [B] Mezisoučet: A+B=9 845,710 [C] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: 43,5*1,02=44,370 [D] Celkem: C+D=9 890,080 [E]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
27	57476		<b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</b> Geomříž v délce 1092 m na hraně sanací krajních pasů v š. 1,5m (přesah 0,75m na každou stranu od spáry): 1092*2*1,5=3 276,000 [A]	M2	3 276,000	42,00	137 592,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>				
28	574A43		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</b> Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 ; tl. 50 mm	M2	5 657,500	394,00	2 229 055,00
			Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace): 5614,0=5 614,000 [A] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace): 43,5=43,500 [B] Celkem: A+B=5 657,500 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
29	574C77		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM</b> Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22 ; tl. 80 mm	M2	5 770,650	567,00	3 271 958,55





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: 5614,0*1,02=5 726,280 [A] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: 43,5*1,02=44,370 [B] Celkem: A+B=5 770,650 [C] 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.				
5		Komunikace					6 417 537,97
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2 (pozn. délky ze situace): 15+15+14+12+16+11+32+35+18+31=199,000 [A] 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	M	199,000	995,00	198 005,00
31	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo - úroveň zadržení H2 (pozn. délky ze situace): 26+32+30=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních 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	M	88,000	5 390,00	474 320,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé Z11a/b (dle situace): (12+5+2+28+10)*2=114,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	114,000	373,00	42 522,00
33	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na zábradelní svodidla, á 20m, min. 2ks na svodidlo Nástavce na svodidla (dle pol. 9117C1): 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	2 295,00	13 770,00
34	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA na silniční svodidla, á 20m, min. 2ks na svodidlo Odrazky (dle pol. 9113A1): 20=20,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	20,000	99,00	1 980,00
35	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Stávající SDZ - obnovené, přesunuté do nové polohy – zpětná montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu	KUS	2,000	2 295,00	4 590,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé dopravní značení (dle situace) - P4: 1=1,000 [A] - IS21b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
36	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  Stávající SDZ - obnovené, přesunuté do nové polohy – demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství)  Svislé dopravní značení (dle situace) - P4: 1=1,000 [A] - IS21b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	120,00	240,00
37	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)  Vodorovné dopravní značení (pozn. výměry dle situace) - - V4 (0,125): 2151,5*0,125=268,938 [A] - V2b (1,5/1,5/0,25): 56,25*0,25*1/2=7,031 [B] Celkem: A+B=275,969 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	275,969	147,00	40 567,44
38	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	275,969	325,00	89 689,93



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přip. V4 zvučící, dle požadavku DI PČR            2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</p> <p>Vodorovné dopravní značení (pozn. výměry dle situace) -            - V4 (0,125): 2151,5*0,125=268,938 [A]            - V2b (1,5/1,5/0,25): 56,25*0,25*1/2=7,031 [B]            Celkem: A+B=275,969 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)            - předznačení a reflexní úpravu</p>				
39	91692		<p>ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ</p> <p>Směrové sloupky červené Z11g (dle situace): 13=13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>	KUS	13,000	488,00	6 344,00
40	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonová obruba silniční do betonového lože s opěrou 0,1 m<sup>3</sup> / m (plocha betonového lože z VZPR, vč. navýšení lože pod přídlažbu) přímé i příp. obloukové prvky</p> <p>Obruby - zpevněné příkopy (pozn. délky ze situace): 38,5+53+35+32,5+12=171,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	171,000	615,00	105 165,00
41	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>Přídlažba z drobných kostek do betonu - zpevněné příkopy (pozn. plochy ze situace): 13,5+7+5+9,5+17,5+17,5+16,5+5,8+10,5+17+13,5+14,5=147,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce            - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce            - úpravu napojení a ukončení            - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</p>	M2	147,800	1 840,00	271 952,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 111 Etapa 1 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
42	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošné), vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 000,000	3,00	18 000,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 267 145,37</b>

**Celkem:****9 492 823,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112.1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 155 511,82 Kč**Cena celková:** 155 511,82 Kč**DPH:** 32 657,48 Kč**Cena s daní:** 188 169,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 155 511,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 24,16*1,8=43,488 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,488	31,00	1 348,13
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 348,13</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 15,1*1,6=24,160 [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 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)	M3	24,160	420,00	10 147,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 24,16=24,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	24,160	22,00	531,52
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,25*13,5=16,875 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	16,875	790,00	13 331,25





3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,256*13,5=3,456 [A]	M3	3,456	890,00	3 075,84
			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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,6*1,6=0,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	0,960	690,00	662,40



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>27 748,21</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 2*1*0,7*1,6=2,240 [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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,240	4 950,00	11 088,00
2			<b>Základy</b>				<b>11 088,00</b>

4

**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $2*1,3*1,6*0,1*1,1=0,458$ [A]	M3	0,458	3 960,00	1 813,68
			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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $19,1*0,15=2,865$ [A]	M3	2,865	4 280,00	12 262,20
			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,				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 12,3*1,6*0,2*1,1=4,330 [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	4,330	1 250,00	5 412,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 19,1*0,2=3,820 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> </ul>	M3	3,820	9 500,00	36 290,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30            beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*1,6=0,576 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,576	7 850,00	4 521,60
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>60 299,98</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 1 Propustek 1 (DN 600) v km 0,321 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 14,5=14,500 [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.	M	14,500	3 795,00	55 027,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>55 027,50</b>

**Celkem:****155 511,82**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 124 448,36 Kč**Cena celková:** 124 448,36 Kč**DPH:** 26 134,16 Kč**Cena s daní:** 150 582,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 124 448,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 23,216*1,8=41,789 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,789	31,00	1 295,46
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 295,46</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 14,51*1,6=23,216 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - 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	23,216	420,00	9 750,72



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 23,216=23,216 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	23,216	22,00	510,75
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,06*9,5=10,070 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	10,070	790,00	7 955,30



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,25*9,5=2,375 [A]	M3	2,375	890,00	2 113,75
			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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,65*1,6=1,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,040	690,00	717,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>21 048,12</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 2*1*0,7*1,6=2,240 [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,240	4 950,00	11 088,00
2			<b>Základy</b>				<b>11 088,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $2*1,3*1,6*0,1*1,1=0,458$ [A]	M3	0,458	3 960,00	1 813,68
			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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $14,5*0,15=2,175$ [A]	M3	2,175	4 280,00	9 309,00
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 9,5*1,6*0,2*1,1=3,344 [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	3,344	1 250,00	4 180,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 14,5*0,2=2,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> </ul>	M3	2,900	9 500,00	27 550,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*1,6=0,576 [A]	M3	0,576	7 850,00	4 521,60
		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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>47 374,28</b>





3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 2 Propustek 2 (DN 600) v km 0,373 86

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 11,5=11,500 [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.	M	11,500	3 795,00	43 642,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				43 642,50

**Celkem:****124 448,36**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112.3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 180 970,70 Kč**Cena celková:** 180 970,70 Kč**DPH:** 38 003,85 Kč**Cena s daní:** 218 974,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 180 970,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112.3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 27,04*1,8=48,672 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,672	31,00	1 508,83
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 508,83</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 16,9*1,6=27,040 [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 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 - 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	27,040	420,00	11 356,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 27,04=27,040 [A]	M3	27,040	22,00	594,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran) Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,6*14,5=23,200 [A]	M3	23,200	790,00	18 328,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,256*14,5=3,712 [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	M3	3,712	890,00	3 303,68

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,65*1,6=1,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,040	690,00	717,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>34 300,96</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 1,8*0,6*1,6+1,2*0,6*1,6=2,880 [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,880	4 950,00	14 256,00
2			<b>Základy</b>				<b>14 256,00</b>

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112.3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $(1,3+2,0)*1,6*0,1*1,1=0,581$ [A]	M3	0,581	3 960,00	2 300,76
			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 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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $22,9*0,15=3,435$ [A]	M3	3,435	4 280,00	14 701,80
			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,				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 13,0*1,6*0,2*1,1=4,576 [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	4,576	1 250,00	5 720,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 22,9*0,2=4,580 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> </ul>	M3	4,580	9 500,00	43 510,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112.3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3  Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*1,6=0,576 [A]	M3	0,576	7 850,00	4 521,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>70 754,16</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112.3 Propustek 3 (DN 600) v km 0,449 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 15,85=15,850 [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	15,850	3 795,00	60 150,75
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>60 150,75</b>

**Celkem:****180 970,70**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 76 601,64 Kč**Cena celková:** 76 601,64 Kč**DPH:** 16 086,34 Kč**Cena s daní:** 92 687,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 76 601,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 6,96*1,8=12,528 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,528	31,00	388,37
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>388,37</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 4,8*1,45=6,960 [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 štětových stěn)	M3	6,960	420,00	2 923,20

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 6,96=6,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6,960	22,00	153,12
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,25*7,0=8,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	8,750	790,00	6 912,50

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,172*7,0=1,204 [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	M3	1,204	890,00	1 071,56



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,9*1,45=1,305 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,305	690,00	900,45





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>11 960,83</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 2*1*0,6*1,45=1,740 [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,740	4 950,00	8 613,00
2			<b>Základy</b>				<b>8 613,00</b>

4 Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $2*1,45*1,0*0,1*1,1=0,319$ [A]	M3	0,319	3 960,00	1 263,24
			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 trvanlivostí 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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $8,9*0,15=1,335$ [A]	M3	1,335	4 280,00	5 713,80
			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,				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 5,8*1,45*0,2*1,1=1,850 [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	1,850	1 250,00	2 312,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 8,9*0,2=1,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	1,780	9 500,00	16 910,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30            beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*1,45=0,522 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,522	7 850,00	4 097,70
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>30 297,24</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 4 Propustek 4 (DN 500) v km 0,192 96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 500 SN12: 7,80=7,800 [A]	M	7,800	3 249,00	25 342,20
			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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>25 342,20</b>

**Celkem:****76 601,64**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 87 454,08 Kč**Cena celková:** 87 454,08 Kč**DPH:** 18 365,36 Kč**Cena s daní:** 105 819,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 87 454,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 6,075*1,8=10,935 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,935	31,00	338,99
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>338,99</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy:4,5*1,35=6,075 [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 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 - 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	6,075	420,00	2 551,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 6,075=6,075 [A]	M3	6,075	22,00	133,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran) Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,25*6,5=8,125 [A]	M3	8,125	790,00	6 418,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,172*6,5=1,118 [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	M3	1,118	890,00	995,02

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,6*1,35=0,810 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	0,810	690,00	558,90



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>10 657,82</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 2*1*0,6*1,35=1,620 [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,620	4 950,00	8 019,00
2			<b>Základy</b>				<b>8 019,00</b>

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $2*1,35*1,0*0,1*1,1=0,297$ [A]	M3	0,297	3 960,00	1 176,12
			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. 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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $17,1*0,15=2,565$ [A]	M3	2,565	4 280,00	10 978,20
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 5,0*1,35*0,2*1,1=1,485 [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	1,485	1 250,00	1 856,25
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 17,1*0,2=3,420 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	3,420	9 500,00	32 490,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*1,35=0,486 [A]	M3	0,486	7 850,00	3 815,10
		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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>50 315,67</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 5a Propustek 5 (DN 400) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 7,90=7,900 [A]	M	7,900	2 294,00	18 122,60
			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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>18 122,60</b>

**Celkem:****87 454,08**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 111 068,54 Kč**Cena celková:** 111 068,54 Kč**DPH:** 23 324,39 Kč**Cena s daní:** 134 392,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 111 068,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 20,32*1,8=36,576 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,576	31,00	1 133,86
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 133,86</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 12,7*1,6=20,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - 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	20,320	420,00	8 534,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 20,32=20,320 [A]	M3	20,320	22,00	447,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran) Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,97*8,7=8,439 [A]	M3	8,439	790,00	6 666,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,24*8,7=2,088 [A]	M3	2,088	890,00	1 858,32
			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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,65*1,6=1,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,040	690,00	717,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>18 224,17</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: $1,2*0,6*1,6+1,7*0,6*1,6=2,784$ [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,784	4 950,00	13 780,80
2			<b>Základy</b>				<b>13 780,80</b>

4 **Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $(1,8+1,3)*1,6*0,1*1,1=0,546$ [A]	M3	0,546	3 960,00	2 162,16
			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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $13,0*0,15=1,950$ [A]	M3	1,950	4 280,00	8 346,00
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 7,0*1,6*0,2*1,1=2,464 [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	2,464	1 250,00	3 080,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 13,0*0,2=2,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> </ul>	M3	2,600	9 500,00	24 700,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 1*0,6*0,3*1,6=0,288 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,288	7 850,00	2 260,80
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>40 548,96</b>





3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 5b Propustek 6 (DN 600) v km 0,807 97

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 9,85=9,850 [A]	M	9,850	3 795,00	37 380,75
			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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>37 380,75</b>

**Celkem:****111 068,54**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 98 295,61 Kč**Cena celková:** 98 295,61 Kč**DPH:** 20 642,08 Kč**Cena s daní:** 118 937,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 98 295,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 8,438*1,8=15,188 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,188	31,00	470,83
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>470,83</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy:6,25*1,35=8,438 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lezivost - 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	8,438	420,00	3 543,96



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 8,438=8,438 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	8,438	22,00	185,64
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,1*11,5=12,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	12,650	790,00	9 993,50

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,171*11,5=1,967 [A]	M3	1,967	890,00	1 750,63
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,72*1,35=0,972 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	0,972	690,00	670,68



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>16 144,41</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 2*1*0,6*1,35=1,620 [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,620	4 950,00	8 019,00
2			<b>Základy</b>				<b>8 019,00</b>

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $2*1,35*1,0*0,1*1,1=0,297$ [A]	M3	0,297	3 960,00	1 176,12
			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 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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $14,2*0,15=2,130$ [A]	M3	2,130	4 280,00	9 116,40
			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,				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 10,5*1,35*0,2*1,1=3,119 [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	3,119	1 250,00	3 898,75
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 14,2*0,2=2,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> </ul>	M3	2,840	9 500,00	26 980,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30            beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*1,35=0,486 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,486	7 850,00	3 815,10
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 986,37</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 6 Propustek 7 (DN 400) v km 0,856 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 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.	M	12,500	2 294,00	28 675,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>28 675,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>98 295,61</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 78 083,32 Kč**Cena celková:** 78 083,32 Kč**DPH:** 16 397,50 Kč**Cena s daní:** 94 480,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 78 083,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 10,35*1,8=18,630 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,630	31,00	577,53
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>577,53</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 1,5*1,5=2,250 [A] - propustku: 1,0*8,1=8,100 [B] Celkem: A+B=10,350 [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	M3	10,350	320,00	3 312,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 10,35=10,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	10,350	22,00	227,70
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP</p>	M3	9,048	790,00	7 147,92



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 11,88*1,0-0,61*9,3=6,207 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 1,48*1,2+0,71*1,5=2,841 [B] Celkem: A+B=9,048 [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 - 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	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>písek</b> Obsyp potrubí DN 300 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,12*7,25=0,870 [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	M3	0,870	890,00	774,30



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,72*0,7=0,504 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,504	690,00	347,76





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

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			<b>Zemní práce</b>				<b>11 809,68</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmé čelo: 1*0,5*0,6=0,300 [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 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,	M3	0,300	4 950,00	1 485,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 485,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 0,6*1,0*0,1*1,1=0,066 [A]	M3	0,066	3 960,00	261,36
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm	M3	0,525	4 280,00	2 247,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 3,5*0,15=0,525 [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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 100mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 8,8*1,4*0,1*1,1=1,355 [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	1,355	1 250,00	1 693,75
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p>	M3	0,700	9 500,00	6 650,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 3,5*0,2=0,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3 Betonový práh - ukončení dlažby z LK: 1*0,6*0,3*1,0=0,180 [A]	M3	0,180	7 850,00	1 413,00
			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. 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				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>12 265,11</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
13	89722.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITÉ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem  Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 300: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
14	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ  Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>38 598,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seřiznutí čela propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 300 SN12: 9,4=9,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	9,400	1 420,00	13 348,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 112. 8 Horská vpust' 1 v km 0,969 90

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						13 348,00

**Celkem:** 78 083,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 112.9 Horská vpusť 2 v km 1,091 82**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 119 634,52 Kč**Cena celková:** 119 634,52 Kč**DPH:** 25 123,25 Kč**Cena s daní:** 144 757,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 119 634,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 14,615*1,8=26,307 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,307	31,00	815,52
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>815,52</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 1,5*2,51=3,765 [A] - propustku: 1,0*10,85=10,850 [B] Celkem: A+B=14,615 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	14,615	320,00	4 676,80





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 14,615=14,615 [A]	M3	14,615	22,00	321,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	57,513	790,00	45 435,27



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 5,15*10,85=55,878 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,5*0,9+0,79*1,5=1,635 [B] Celkem: A+B=57,513 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí DN 300 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,12*10,85=1,302 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	1,302	890,00	1 158,78



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,62*1,36=0,843 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,843	690,00	581,67



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

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					52 174,05
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmé čelo: 1*0,9*0,6=0,540 [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 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,	M3	0,540	4 950,00	2 673,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					2 673,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,0*1,0*0,1*1,1=0,110 [A]	M3	0,110	3 960,00	435,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm	M3	0,270	4 280,00	1 155,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 1,8*0,15=0,270 [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 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</p>					
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 100mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 12,1*1,4*0,1*1,1=1,863 [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	1,863	1 250,00	2 328,75	
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p>	M3	0,360	9 500,00	3 420,00	



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 112. 9 Horská vpust' 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 1,8*0,2=0,360 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 339,95</b>
8			<b>Potrubí</b>				
12	89722.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITÉ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem  Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 300: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
			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				
13	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ  Vyrovnávací prsteneček na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8			<b>Potrubí</b>				<b>38 598,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 112. 9 Horská vpusť 2 v km 1,091 82

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seříznutí čela propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 300 SN12: 12,7=12,700 [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	12,700	1 420,00	18 034,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>18 034,00</b>

**Celkem:****119 634,52**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 21 392 217,73 Kč**Cena celková:** 21 392 217,73 Kč**DPH:** 4 492 365,72 Kč**Cena s daní:** 25 884 583,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 21 392 217,73 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 113328: 874,46*2,1=1 836,366 [A] dle pol. 122738: 4474,38*1,8=8 053,884 [B] Celkem: A+B=9 890,250 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 890,250	31,00	306 597,75
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraná podkladní živice, PM  dle pol. 113338: 136,8*2,3=314,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	314,640	65,00	20 451,60
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>327 049,35</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  s ponecháním ve středovém pasu vozovky, příp. s minimálním přesunem materiálu v rámci staveniště (součást pol.), bude zpětně rozprostřeno  Vybourání nestmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena, v prům. tl. 100mm a š. 1,0m ; krajní pasy (pro realizaci pokládky pasů ŠDB pod následně provedenou RS): 1780*2*1,0*0,1=356,000 [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).	M3	356,000	121,00	43 076,00
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	874,460	121,00	105 809,66



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vybourání nezpevněných vozovek (pozn.: plocha ze situace) ; vybourání nezpevněné vozovky v předpokl. prům. tl. 200 mm: 156,3*0,2=31,260 [A]            Vybourání nestmelené podkladní vrstvy vozovek -            - v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy prům. tl. 200 mm pro pokládku pasu ŠDB (prům. š. odkopu cca 0,8m, zbytek součástí odkopávek):            1780*2*0,8*0,2=569,600 [B]            - v délce úseku 240 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce předpokl. prům. tl. 200 mm: 240*5,7*0,2=273,600 [C]            Celkem: A+B+C=874,460 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>s ponecháním ve středovém pasu vozovky, příp. s minimálním přesunem materiálu v rámci staveniště (součást pol.), bude zpětně rozprostřeno</p> <p>Vybourání stmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena, v prům. tl. 100mm a š. 0,8m ; krajní pasy (pro realizaci pokládky pasů ŠDB pod následně provedenou RS): 1780*2*0,8*0,1=284,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	284,800	121,00	34 460,80
6	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vybourání stmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 240 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce předpokl. prům. tl. 100 mm: 240*5,7*0,1=136,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	136,800	121,00	16 552,80
7	113724		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vybourání nezpevněných vozovek v délce úseku 2023 m (pozn.: plocha ze situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky) ; odfrézování stávající vozovky v předpokl. prům. tl. 50mm: 7630*0,05=381,500 [A]</p>	M3	381,500	558,00	212 877,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	122734		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO SKM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Celkový objem odkopávek viz. pol. 122738.</p> <p>Odkopávky - 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad výzisku z odkopávek: <math>3138,7 * 0,2 = 627,740</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	627,740	121,00	75 956,54

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky zeminy v úseku km 0,000 - 2,023 (pozn.: zjištěno z PR): 5102,12=5 102,120 [A] Odpočet 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad výzisku z odkopávek: -3138,7*0,2=- 627,740 [B] Celkem: A+B=4 474,380 [C]	M3	4 474,380	121,00	541 399,98
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	125734	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu materiálu vhodného do násypu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál potřebný pro realizaci násypů - předpoklad: 3138,7*0,2=627,740 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	627,740	15,00	9 416,10
11	125734	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu vyfrézovaného materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál potřebný pro realizaci nezpevněné krajnice: 2436,5*0,15=365,475 [A]</p>	M3	365,475	15,00	5 482,13

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	125734	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění (viz SO 001) z mezisklárky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál potřebný pro realizaci ohumusování: 6939,0*0,15=1 040,850 [A]	M3	1 040,850	15,00	15 612,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	17110	a	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>materiál z meziskládky</p> <p>Dosypávky zeminy do zemního tělesa v úseku km 0,000 - 2,023 (pozn.: zjištěno z PR) - uložení 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad: 3138,7*0,2=627,740 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	627,740	164,00	102 949,36





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17110	b	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>vybouraný materiál ve středovém pasu vozovky, příp. s minimálním přesunem materiálu v rámci staveniště (součást pol.)</p> <p>Zpětné rozprostření podkladních vrstev vozovek v délce úseku 1920 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena (po realizaci pokládky pasů ŠDB) -</p> <p>- dle pol. 11332: 356,0=356,000 [A]            - dle pol. 11333: 284,8=284,800 [B]            Celkem: A+B=640,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	640,800	164,00	105 091,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

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.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  meziskládka - - dle pol. 122734: 627,74=627,740 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 122738: 4474,38=4 474,380 [B] Celkem: A+B=5 102,120 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 102,120	12,00	61 225,44
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nakupovaný materiál vhodný do násypu  Dosypávky zeminy do zemního tělesa v úseku km 0,000 - 2,023 (pozn.: zjištěno z PR) - uložení 80% materiálu potřebného pro násyp - předpoklad: 3138,7*0,8=2 510,960 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	2 510,960	273,00	685 492,08

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b> materiál z meziskládky	M3	365,475	110,00	40 202,25
			Nezpevněná krajnice z asf. recyklátu R-mat tl. 150mm (pozn.: plocha ze situace): 2436,5*0,15=365,475 [A]				
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Urovnání a přehutnění pláně (pozn.: dle vzor. řezu) - v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě racyklace za studena ; krajní pasy: 1780*2*1,1=3 916,000 [B] - v délce úseku 240 m (pozn.: v průměrné hodnotě +35%, dle průběhu trasy) v místě celkové rekonstrukce: 240*5,7*1,35=1 846,800 [C] - v místě chodníku: 8,5*1,1=9,350 [D] Celkem: B+C+D=5 772,150 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 772,150	25,00	144 303,75
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  Urovnání / svahování plochy pro ohumusování - příprava podkladu: 6939,0=6 939,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	6 939,000	20,00	138 780,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  materiál z meziskládky  Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 6939,0*0,15=1 040,850 [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	1 040,850	250,00	260 212,50
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  příp. ručním výsevem  Zatravnění - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 6939,0=6 939,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 939,000	25,00	173 475,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Údržba zatravněných ploch do předání správci - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 6939,0=6 939,000 [A]	M2	6 939,000	8,00	55 512,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>2 827 887,34</b>
2			<b>Základy</b>				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m3/m ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m3/m POZN.: Výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázán v rámci odkopávek. Odvodnění - trativody (pozn.: délky ze situace): 1724,5=1 724,500 [A]	M	1 724,500	580,00	1 000 210,00
			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				
2			<b>Základy</b>				<b>1 000 210,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
24	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE Úprava povrchu kačirkem (pozn.: plocha ze situace) tl. do 200mm: 16,5*0,2=3,300 [A]	M3	3,300	1 290,00	4 257,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, 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: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 257,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD/A (G/E - frakce 0-32) ; tl. 150 mm  Podkladní vrstvy vozovky v délce úseku 240 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce: 240*5,7=1 368,000 [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	1 368,000	126,00	172 368,00
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD/B (G/N - frakce 0-63) ; tl. (min.) 150 mm  Podkladní vrstvy vozovky v délce úseku 240 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce, vč. prům. rozšíření vrstvy pod krajnice o 40%: 240*5,7*1,4=1 915,200 [A] Podkladní vrstva chodníků: 8,5=8,500 [B] Celkem: A+B=1 923,700 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 923,700	169,00	325 105,30
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD/B (G/N - frakce 0-63) ; tl. (min.) 200 mm  Podkladní vrstvy vozovky v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena ; krajní pasy: 1780*2*0,9=3 204,000 [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	3 204,000	211,00	676 044,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  Asfaltový recyklát R-mat tl. 200mm (předpoklad využití zbývajících materiálů z meziskládky, zbytek nakupovaný materiál) Vrstvy nezpevněných sjezdů: 217,0*0,2=43,400 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	43,400	850,00	36 890,00
29	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  RS CA dle TP 208 ; tl. 200 mm Zahnuje případně přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilyce do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 2,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 4% dle TP 208. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě. Pdkladní vrstvy vozovek v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu): 1780*5,7=10 146,000 [A]  Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 146,000	474,00	4 809 204,00
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Infiltrační postřik 1,0 kg/m2 PI-E  Vozovkové vrstvy v délce - - v délce úseku 1780 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena ; krajní pasy: 1780*2*0,9=3 204,000 [A] - v délce úseku 240 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce: 240*5,7=1 368,000 [B] Celkem: A+B=4 572,000 [C]	M2	4 572,000	16,00	73 152,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,35 kg/m2, resp. 0,4 kg/m2 ; PS-E  Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%, resp. 4,5%: $8558,0*1,02+8558,0*1,045=17\ 672,270$ [A] Odpčet části plochy PI-E (na vrstvě ŠDA): $-(1780*2*0,8+240*5,7)=-4\ 216,000$ [B] Celkem: $A+B=13\ 456,270$ [C]	M2	13 456,270	14,00	188 387,78
			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	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Geomříž v délce 1780 m na hraně sanací krajních pasů v š. 1,5m (přesah 0,75m na každou stranu od spáry): $1780*2*1,5=5\ 340,000$ [A]	M2	5 340,000	42,00	224 280,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
33	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 ; tl. 50 mm  Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace): $8558,0=8\ 558,000$ [A]	M2	8 558,000	394,00	3 371 852,00
			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.				





3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22 ; tl. 80 mm Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: 8558,0*1,02=8 729,160 [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	8 729,160	567,00	4 949 433,72
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Chodník (pozn.: plocha ze situace): 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,500	675,00	5 737,50
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>14 832 454,30</b>

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2 (pozn. délky ze situace): 290+178=468,000 [A]	M	468,000	995,00	465 660,00
			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				
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé Z11a/b (dle situace): 6+7+2+11=26,000 [A]	KUS	26,000	373,00	9 698,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA na silniční svodidla, á 20m, min. 2ks na svodidlo Odrazky (dle pol. 9113A1): 24=24,000 [A]	KUS	24,000	99,00	2 376,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
39	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové SDZ	KUS	4,000	1 327,00	5 308,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé dopravní značení (dle situace) - - IS14: 1=1,000 [A] - IS15a (2ks na sl.): 1=1,000 [B] - IZ4a/b: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové SDZ Svislé dopravní značení (dle situace) - sloupky - IS14: 1=1,000 [A] - IS15a+IZ4a: 1=1,000 [B] - IZ4b: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 295,00	6 885,00
41	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Stávající SDZ - obnovené, přesunuté do nové polohy – zpětná montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu Svislé dopravní značení (dle situace) - P1+E2b: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000	2 295,00	2 295,00
42	914923	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Stávající SDZ - obnovené, přesunuté do nové polohy – demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé)	KUS	1,000	120,00	120,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			množství) Svislé dopravní značení (dle situace) - P1+E2b: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	914923	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Rušené SDZ Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství). Svislé dopravní značení (dle situace) - A7a vč. sloupku: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	120,00	240,00
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodorovné dopravní značení (pozn. výměry dle situace) - - V4 (0,125): 4041,0*0,125=505,125 [A] - V2b (1,5/1,5/0,25): 12,5*0,25*1/2=1,563 [B] Celkem: A+B=506,688 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	506,688	147,00	74 483,14
45	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA příp. V4 zvučící, dle požadavku DI PČR 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Vodorovné dopravní značení (pozn. výměry dle situace) - - V4 (0,125): 4041,0*0,125=505,125 [A] - V2b (1,5/1,5/0,25): 12,5*0,25*1/2=1,563 [B] Celkem: A+B=506,688 [C]	M2	506,688	325,00	164 673,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
46	91692		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ Směrové sloupky červené Z11g (dle situace): 12=12,000 [A]	KUS	12,000	488,00	5 856,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční do betonového lože s opěrou 0,1 m <sup>3</sup> / m (plocha betonového lože z VZPR, vč. navýšení lože pod přídlažbu) přímé i příp. obloukové prvky Obruby - zpevněné příkopy (pozn. délky ze situace): 26=26,000 [A]	M	26,000	615,00	15 990,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ do betonového lože 0,05m <sup>2</sup> /m' Kamenné krajníky (žulové štípané) 120mm (pozn. délky ze situace): 40+14=54,000 [A]	M	54,000	1 830,00	98 820,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do betonového lože 0,05m <sup>2</sup> /m' Příkopová tvárnice betonová (pozn. délky ze situace): 2,5+25+3+65+171,5+143,5+10+182,5+230+50+242,5+36,5+40,5+150,5+188+68,5+44,5+70,5=1 724,500 [A]	M	1 724,500	806,00	1 389 947,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 131 Etapa 3 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Přídlažba z drobných kostek do betonu - zpevněné příkopy (pozn. plochy ze situace): 10+20,7+33,5+3,5+3,5=71,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	71,200	1 840,00	131 008,00
51	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 000,000	3,00	27 000,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 400 359,74</b>

**Celkem:****21 392 217,73**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132.1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 102 491,58 Kč**Cena celková:** 102 491,58 Kč**DPH:** 21 523,23 Kč**Cena s daní:** 124 014,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 102 491,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 18,158*1,8=32,684 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,684	31,00	1 013,20
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 013,20</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 3,0*1,53=4,590 [A] - propustku: 1,35*10,05=13,568 [B] Celkem: A+B=18,158 [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	M3	18,158	320,00	5 810,56





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 18,158=18,158 [A]	M3	18,158	22,00	399,48
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	13,485	790,00	10 653,15



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>15_JÚ_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obsyp / zásyp -</p> <p>- trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 1,35*8,2=11,070 [A]</p> <p>- horské vpusti (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 1,07*1,5+0,9*0,9=2,415 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13,485 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17581	a	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p><b>písek</b></p> <p>Obsyp potrubí DN 400 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,16*8,2=1,312 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	1,312	890,00	1 167,68

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,40*1,35=0,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,540	690,00	372,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

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			<b>Zemní práce</b>				<b>18 403,47</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo: 1,05*1,5*0,6=0,945 [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, - 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,	M3	0,945	4 950,00	4 677,75



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					4 677,75
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,1*1,5*0,1*1,1=0,182 [A]	M3	0,182	3 960,00	720,72
			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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 6,75*0,15=1,013 [A]	M3	1,013	4 280,00	4 335,64
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 100mm            lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 7,5*1,9*0,1*1,1=1,568 [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	1,568	1 250,00	1 960,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť            Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 6,75*0,2=1,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,350	9 500,00	12 825,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 841,36</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
12	89722.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITĚ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 400: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
13	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prsteneč na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>38 598,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,700	2 294,00	19 957,80



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 1 Horská vpust' 15 v km 0,390 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čela propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 8,7=8,700 [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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>19 957,80</b>

**Celkem:****102 491,58**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 115 111,05 Kč**Cena celková:** 115 111,05 Kč**DPH:** 24 173,32 Kč**Cena s daní:** 139 284,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 115 111,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 21,513*1,8=38,723 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,723	31,00	1 200,41
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 200,41</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 2,5*2,53=6,325 [A] - propustku: 1,35*11,25=15,188 [B] Celkem: A+B=21,513 [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	M3	21,513	320,00	6 884,16



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 21,513=21,513 [A]	M3	21,513	22,00	473,29
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	17,770	790,00	14 038,30



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>15_JÚ_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 1,8*7,7=13,860 [A] - horské vpusti (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,88*2,5+0,9*1,9=3,910 [B] Celkem: A+B=17,770 [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 - 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	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  <b>písek</b>  Obsyp potrubí DN 400 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,16*7,7=1,232 [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	M3	1,232	890,00	1 096,48

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,45*1,35=0,608 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,608	690,00	419,52



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

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			<b>Zemní práce</b>				<b>22 911,75</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo pod OZ: 0,85*1,5*0,6=0,765 [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 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,	M3	0,765	4 950,00	3 786,75



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					3 786,75
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 0,9*1,5*0,1*1,1=0,149 [A]	M3	0,149	3 960,00	590,04
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 9,5*0,15=1,425 [A]	M3	1,425	4 280,00	6 099,00
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 100mm            lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 7,3*1,9*0,1*1,1=1,526 [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	1,526	1 250,00	1 907,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť            Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 9,5*0,2=1,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,900	9 500,00	18 050,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>26 646,54</b>
8			<b>Potrubí</b>				
12	89722.R		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITÉ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 400: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
13	89914	a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,1m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
14	89914	b	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 2 Horská vpust' 16 v km 0,560 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>41 296,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seřiznutí čela propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 8,4=8,400 [A] 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.	M	8,400	2 294,00	19 269,60
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>19 269,60</b>
<b>Celkem:</b>							<b>115 111,05</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 178 041,85 Kč**Cena celková:** 178 041,85 Kč**DPH:** 37 388,79 Kč**Cena s daní:** 215 430,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 178 041,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 38,272*1,8=68,890 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,890	31,00	2 135,59
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>2 135,59</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 3,0*3,76=11,280 [A] - propustku: 1,60*16,87=26,992 [B] Celkem: A+B=38,272 [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	M3	38,272	420,00	16 074,24

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 38,272=38,272 [A]	M3	38,272	22,00	841,98
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	33,191	790,00	26 220,89



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>15_JÚ_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 132. 3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 2,86*9,76=27,914 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,81*2,7+1,03*3,0=5,277 [B] Celkem: A+B=33,191 [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 - 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	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  <b>písek</b>  Obsyp potrubí DN 600 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,25*9,76=2,440 [A]	M3	2,440	890,00	2 171,60
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,42*1,6=0,672 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,672	690,00	463,68



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

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			<b>Zemní práce</b>				<b>45 772,39</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo: 1,35*1,7*0,6=1,377 [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 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,	M3	1,377	4 950,00	6 816,15





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					6 816,15
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,4*1,7*0,1*1,1=0,262 [A]	M3	0,262	3 960,00	1 037,52
			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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 14,6*0,15=2,190 [A]	M3	2,190	4 280,00	9 373,20
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

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 odskrucovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se ztuhnutím, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 8,9*2,1*0,2*1,1=4,112 [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	4,112	1 250,00	5 140,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 14,6*0,2=2,920 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	2,920	9 500,00	27 740,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>43 290,72</b>
8			<b>Potrubí</b>				
12	89723.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ ZVĚTŠENÁ VČETNĚ DVOJITÉ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x200mm s napojením na potrubí DN 600: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	39 800,00	39 800,00
8			<b>Potrubí</b>				<b>39 800,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seřiznutí čela propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 10,6=10,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	10,600	3 795,00	40 227,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 132.3 Horská vpust' 17 v km 0,900 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						40 227,00
<b>Celkem:</b>							<b>178 041,85</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 132 570,68 Kč**Cena celková:** 132 570,68 Kč**DPH:** 27 839,84 Kč**Cena s daní:** 160 410,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 132 570,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 21,6*1,8=38,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,880	31,00	1 205,28
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 205,28</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 13,5*1,6=21,600 [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 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 - 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	21,600	320,00	6 912,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 21,6=21,600 [A]	M3	21,600	22,00	475,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran) Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,625*8,26=13,423 [A]	M3	13,423	790,00	10 604,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,25*8,26=2,065 [A]	M3	2,065	890,00	1 837,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,71*1,6=1,136 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,136	690,00	783,84



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>20 613,06</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: 2,55*0,65*2,12=3,514 [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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,514	4 950,00	17 394,30
2			<b>Základy</b>				<b>17 394,30</b>

4

**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $2,95*1,6*0,1*1,1=0,519$ [A]	M3	0,519	3 960,00	2 055,24
			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. 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $13,0*0,15=1,950$ [A]	M3	1,950	4 280,00	8 346,00
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 6,79*1,6*0,2*1,1=2,390 [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	2,390	1 250,00	2 987,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 13,0*0,2=2,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	2,600	9 500,00	24 700,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3  Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: $(1+1,55)*0,6*1,6=2,448$ [A]	M3	2,448	7 850,00	19 216,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>57 305,54</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 4 Propustek 10 (DN 600) v km 1,485 24

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 9,5=9,500 [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.	M	9,500	3 795,00	36 052,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>36 052,50</b>

**Celkem:****132 570,68**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 137 718,89 Kč**Cena celková:** 137 718,89 Kč**DPH:** 28 920,97 Kč**Cena s daní:** 166 639,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 137 718,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 21,856*1,8=39,341 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,341	31,00	1 219,57
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 219,57</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 13,66*1,6=21,856 [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 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 - 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	21,856	320,00	6 993,92





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 21,856=21,856 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	21,856	22,00	480,83
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,28*8,56=10,957 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	10,957	790,00	8 656,03

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,25*8,56=2,140 [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	M3	2,140	890,00	1 904,60

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,66*1,6=1,056 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,056	690,00	728,64



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>18 764,02</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: (1,22+1,28)*0,65*1,6=2,600 [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,600	4 950,00	12 870,00
2			<b>Základy</b>				<b>12 870,00</b>

4

**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 2,9*1,6*0,1*1,1=0,510 [A]	M3	0,510	3 960,00	2 019,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, 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, výtuzě 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 výtuzě, 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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 23,8*0,15=3,570 [A]	M3	3,570	4 280,00	15 279,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 7,12*1,6*0,2*1,1=2,506 [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	2,506	1 250,00	3 132,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 23,8*0,2=4,760 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	4,760	9 500,00	45 220,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 0,6*0,3*1,7=0,306 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,306	7 850,00	2 402,10
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>68 053,80</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 5 Propustek 11 (DN 600) v km 1,679 68

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 9,7=9,700 [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	9,700	3 795,00	36 811,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>36 811,50</b>

**Celkem:****137 718,89**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 6 Horská vpusť 18 v km 1,868 46**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 100 247,89 Kč**Cena celková:** 100 247,89 Kč**DPH:** 21 052,06 Kč**Cena s daní:** 121 299,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 100 247,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 18,0*1,8=32,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,400	31,00	1 004,40
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 004,40</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 3,0*2,13=6,390 [A] - propustku: 1,35*8,6=11,610 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	18,000	320,00	5 760,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 18,0=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,000	22,00	396,00
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	13,955	790,00	11 024,45



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 1,54*7,0=10,780 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,5*1,25+0,85*3,0=3,175 [B] Celkem: A+B=13,955 [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 - 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	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>písek</b> Obsyp potrubí DN 400 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,16*7,0=1,120 [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	M3	1,120	890,00	996,80

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,84*1,5=1,260 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	1,260	690,00	869,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

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			<b>Zemní práce</b>				<b>19 046,65</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo: 0,85*1,5*0,6=0,765 [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 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,	M3	0,765	4 950,00	3 786,75



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					3 786,75
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $0,9*1,5*0,1*1,1=0,149$ [A]	M3	0,149	3 960,00	590,04
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $7,4*0,15=1,110$ [A]	M3	1,110	4 280,00	4 750,80
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 100mm            lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 6,5*1,35*0,1*1,1=0,965 [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	0,965	1 250,00	1 206,25
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť            Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 7,4*0,2=1,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,480	9 500,00	14 060,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 607,09</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
12	89722.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITĚ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 400: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
13	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,2m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>38 598,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	7,500	2 294,00	17 205,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 6 Horská vpust' 18 v km 1,868 46

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čela propustku				
			Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 7,5=7,500 [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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>17 205,00</b>

**Celkem:****100 247,89**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 144 550,93 Kč**Cena celková:** 144 550,93 Kč**DPH:** 30 355,70 Kč**Cena s daní:** 174 906,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 144 550,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 24,496*1,8=44,093 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,093	31,00	1 366,88
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 366,88</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 15,31*1,6=24,496 [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 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 - 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	24,496	420,00	10 288,32



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 24,496=24,496 [A]	M3	24,496	22,00	538,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran) Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,54*9,02=13,891 [A]	M3	13,891	790,00	10 973,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  písek  Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,25*9,02=2,255 [A]	M3	2,255	890,00	2 006,95
			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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,92*1,6=1,472 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,472	690,00	1 015,68



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>24 823,75</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: (1,02+1,53)*0,65*1,6=2,652 [A]	M3	2,652	4 950,00	13 127,40
			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 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			<b>Základy</b>				<b>13 127,40</b>

4 **Vodorovné konstrukce**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 2,7*1,6*0,1*1,1=0,475 [A]	M3	0,475	3 960,00	1 881,00
			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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 22,9*0,15=3,435 [A]	M3	3,435	4 280,00	14 701,80
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 200mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 7,55*1,6*0,2*1,1=2,658 [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	2,658	1 250,00	3 322,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 22,9*0,2=4,580 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	4,580	9 500,00	43 510,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 0,6*0,3*2,2=0,396 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,396	7 850,00	3 108,60
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>66 523,90</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 132. 7 Propustek 12 (DN 600) v km 1,936 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 10,2=10,200 [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	10,200	3 795,00	38 709,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>38 709,00</b>

**Celkem:****144 550,93**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 142 543,19 Kč**Cena celková:** 142 543,19 Kč**DPH:** 29 934,07 Kč**Cena s daní:** 172 477,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 142 543,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 32,078*1,8=57,740 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,740	31,00	1 789,94
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>1 789,94</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 3,0*3,65=10,950 [A] - propustku: 1,35*15,65=21,128 [B] Celkem: A+B=32,078 [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	M3	32,078	420,00	13 472,76



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 32,078=32,078 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	32,078	22,00	705,72
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP</p>	M3	26,423	790,00	20 874,17



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 2,06*11,3=23,278 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,5*1,25+0,84*3,0=3,145 [B] Celkem: A+B=26,423 [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 - 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	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí DN 400 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,16*11,3=1,808 [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	M3	1,808	890,00	1 609,12



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,84*1,35=1,134 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	1,134	690,00	782,46



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

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			<b>Zemní práce</b>				<b>37 444,23</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo: 1,5*1,2*0,6=1,080 [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	1,080	4 950,00	5 346,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					5 346,00
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,3*1,2*0,1*1,1=0,172 [A]	M3	0,172	3 960,00	681,12
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 11,5*0,15=1,725 [A]	M3	1,725	4 280,00	7 383,00
			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: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

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,            - 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>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 100mm            lože pod potrubí, se ztuhnutím, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: <math>11,3*1,35*0,1*1,1=1,678</math> [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	1,678	1 250,00	2 097,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť            Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): <math>11,5*0,2=2,300</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	2,300	9 500,00	21 850,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>32 011,62</b>
8			<b>Potrubí</b>				
12	89722.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITÉ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 400: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
8			<b>Potrubí</b>				<b>35 900,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seříznutí čela propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 13,1=13,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	13,100	2 294,00	30 051,40



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 132. 8 Horská vpust' 23 v km 0,000 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				30 051,40

**Celkem:****142 543,19**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 251 688,14 Kč**Cena celková:** 251 688,14 Kč**DPH:** 52 854,51 Kč**Cena s daní:** 304 542,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 251 688,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 60,75*1,8=109,350 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	109,350	31,00	3 389,85
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 389,85</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy:45*1,35=60,750 [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 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 - 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	60,750	420,00	25 515,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 60,75=60,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	60,750	22,00	1 336,50
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,4*42,5=59,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	59,500	790,00	47 005,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  písek  Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,16*42,5=6,800 [A]	M3	6,800	890,00	6 052,00
			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 - 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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,92*1,35=1,242 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,242	690,00	856,98



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>80 765,48</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: $(1,02+1,53)*0,65*1,35=2,238$ [A]	M3	2,238	4 950,00	11 078,10
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2			<b>Základy</b>				<b>11 078,10</b>

4 **Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: $3,0 \cdot 1,35 \cdot 0,1 \cdot 1,1 = 0,446$ [A]	M3	0,446	3 960,00	1 766,16
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí 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, výtuzě 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 výtuzě, 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): $14,2 \cdot 0,15 = 2,130$ [A]	M3	2,130	4 280,00	9 116,40
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 100mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 39,9*1,35*0,1*1,1=5,925 [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	5,925	1 250,00	7 406,25
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 19,9*0,2=3,980 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	3,980	9 500,00	37 810,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 2*0,6*0,3*0,85=0,306 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,306	7 850,00	2 402,10
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>58 500,91</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 132. 9 Propustek 14 (DN 400) v km 0,041 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seříznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 42,70=42,700 [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	42,700	2 294,00	97 953,80
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>97 953,80</b>

**Celkem:****251 688,14**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 946 541,48 Kč**Cena celková:** 7 946 541,48 Kč**DPH:** 1 668 773,71 Kč**Cena s daní:** 9 615 315,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 946 541,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 113328: 327,62*2,1=688,002 [A] dle pol. 122738: 873,26*1,8=1 571,868 [B] Celkem: A+B=2 259,870 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 259,870	31,00	70 055,97
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraná podkladní živice, PM  dle pol. 113338: 91,2*2,3=209,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	209,760	65,00	13 634,40
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>83 690,37</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  s ponecháním ve středovém pasu vozovky, příp. s minimálním přesunem materiálu v rámci staveniště (součást pol.), bude zpětně rozprostřeno  Vybourání nestmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena, v prům. tl. 100mm a š. 1,0m ; krajní pasy (pro realizaci pokládky pasů ŠDB pod následně provedenou RS): 180*2*1,0*0,1=36,000 [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).	M3	36,000	121,00	4 356,00
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	327,620	121,00	39 642,02



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vybourání nezpevněných vozovek (pozn.: plocha ze situace) ; vybourání nezpevněné vozovky v předpokl. prům. tl. 200 mm: 24,1*0,2=4,820 [A]            Vybourání nestmelené podkladní vrstvy vozovek -            - v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy prům. tl. 200 mm pro pokládku pasu ŠDB (prům. š. odkopu cca 0,8m, zbytek součástí odkopávek):            180*2*0,8*0,2=57,600 [B]            - v délce úseku 160 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce předpokl. prům. tl. 200 mm: 160*5,7*0,2=182,400 [C]            - v délce úseku 460 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy předpokl. prům. tl. 100 mm: 460*2*0,9*0,1=82,800 [D]            Celkem: A+B+C+D=327,620 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>s ponecháním ve středovém pasu vozovky, příp. s minimálním přesunem materiálu v rámci staveniště (součást pol.), bude zpětně rozprostřeno</p> <p>Vybourání stmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena, v prům. tl. 100mm a š. 0,8m ; krajní pasy (pro realizaci pokládky pasů ŠDB pod následně provedenou RS): 180*2*0,8*0,1=28,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	28,800	121,00	3 484,80
6	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vybourání stmelené podkladní vrstvy vozovek v délce úseku 160 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce předpokl. prům. tl. 100 mm: 160*5,7*0,1=91,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	91,200	121,00	11 035,20
7	113724		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p>	M3	216,000	558,00	120 528,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vybourání nezpevněných vozovek v délce úseku 798 m (pozn.: plocha ze situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky) ; odfrézování stávající vozovky v předpokl. prům. tl. 50mm: <math>4320 \cdot 0,05 = 216,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	122734		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Celkový objem odkopávek viz. pol. 122738.</p> <p>Odkopávky - 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad výzisku z odkopávek: <math>277,1 \cdot 0,2 = 55,420</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	55,420	121,00	6 705,82

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

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**				
9	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Odkopávky zeminy v úseku km 0,000 - 0,798 (pozn.: zjištěno z PR): 928,68=928,680 [A]          Odpočet 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad výzisku z odkopávek: -277,1*0,2=-55,420 [B]          Celkem: A+B=873,260 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	873,260	121,00	105 664,46

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

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**				
10	125734	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu materiálu vhodného do násypu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál potřebný pro realizaci násypů - předpoklad: 277,1*0,2=55,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	55,420	15,00	831,30
11	125734	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu vyfrézovaného materiálu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	58,500	15,00	877,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>15_JÚ_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 141 Etapa 4 – Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Materiál potřebný pro realizaci nezpevněné krajnice: 390,0*0,15=58,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	125734	c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění (viz SO 001) z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Materiál potřebný pro realizaci ohumusování: 454,0*0,15=68,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>	M3	68,100	15,00	1 021,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	17110	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál z meziskládky</p> <p>Dosypávky zeminy do zemního tělesa v úseku km 0,000 - 0,798 (pozn.: zjištěno z PR) - uložení 20% (vhodného) materiálu potřebného pro násyp - předpoklad: 277,1*0,2=55,420 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	55,420	164,00	9 088,88



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17110	b	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>vybouraný materiál ve středovém pasu vozovky, příp. s minimálním přesunem materiálu v rámci staveniště (součást pol.)</p> <p>Zpětné rozprostření podkladních vrstev vozovek v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena (po realizaci pokládky pasů ŠDB)</p> <p>- dle pol. 11332: 36,0=36,000 [A]            - dle pol. 11333: 28,8=28,800 [B]            Celkem: A+B=64,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	64,800	164,00	10 627,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  meziskládka - - dle pol. 122734: 55,42=55,420 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 122738: 873,26=873,260 [B] Celkem: A+B=928,680 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	928,680	12,00	11 144,16
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nakupovaný materiál vhodný do násypu  Dosypávky zeminy do zemního tělesa v úseku km 0,000 - 0,798 (pozn.: zjištěno z PR) - uložení 80% materiálu potřebného pro násyp - předpoklad: 277,1*0,8=221,680 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	221,680	273,00	60 518,64



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál z meziskládky</p> <p>Nezpevněná krajnice z asf. recyklátu R-mat tl. 150mm (pozn.: plocha ze situace): 390,0*0,15=58,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	58,500	110,00	6 435,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  Urovnání a přehutnění pláně (pozn.: dle vzor. řezu) - v délce úseku 180 m v místě racyklace za studena ; krajní pasy: 180*2*1,1=396,000 [B] - v délce úseku 160 m (pozn.: v průměrně hodnotě +20%, dle průběhu trasy) v místě celkové rekonstrukce: 160*5,7*1,2=1 094,400 [C] - v délce úseku 460 m v místě sanací (krajní pasy š. 0,9m): 460*2*0,9=828,000 [D] - v místě chodníku: 116,0*1,1=127,600 [E] Celkem: B+C+D+E=2 446,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 446,000	25,00	61 150,00
19	18130		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  Urovnání / svahování plochy pro ohumusování - příprava podkladu: 454,0=454,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	454,000	20,00	9 080,00
20	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>  materiál z meziskládky  Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 454,0*0,15=68,100 [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	68,100	250,00	17 025,00
21	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b>  příp. ručním výsevem  Zatravnění - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 454,0=454,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	454,000	25,00	11 350,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatravněných ploch do předání správci - svahy silničního tělesa, příkopy (pozn.: plochy ze situace): 454,0=454,000 [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	454,000	8,00	3 632,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>494 197,48</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m3/m ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m3/m POZN.: Výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázán v rámci odkopávek. Odvodnění - trativody (pozn.: délky ze situace): 778,0=778,000 [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	M	778,000	580,00	451 240,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>451 240,00</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD/A (G/E - frakce 0-32) ; tl. 150 mm	M2	1 740,000	126,00	219 240,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní vrstvy vozovek - - v délce úseku 460 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy: 460*2*0,9=828,000 [A] - v délce úseku 160 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce: 160*5,7=912,000 [B] Celkem: A+B=1 740,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD/B (G/N - frakce 0-63) ; tl. (min.) 150 mm Podkladní vrstvy vozovek - - v délce úseku 460 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy: 460*2*0,9=828,000 [A] - v délce úseku 160 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce, vč. prům. rozšíření vrstvy pod krajnice o 20%: 160*5,7*1,2=1 094,400 [B] Podkladní vrstva chodníků: 116,0=116,000 [C] Celkem: A+B+C=2 038,400 [D] 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	2 038,400	169,00	344 489,60
26	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD/B (G/N - frakce 0-63) ; tl. (min.) 200 mm Podkladní vrstvy - - vozovek v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena ; krajní pasy: 180*2*0,9=324,000 [A] - zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 40%: 179,7*1,40=251,580 [B] Celkem: A+B=575,580 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	575,580	211,00	121 447,38
27	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Podkladní vrstvy - - vozovek v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě recyklace za studena ; krajní pasy: 180*2*0,9=324,000 [A] - zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 40%: 179,7*1,40=251,580 [B] Celkem: A+B=575,580 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,640	850,00	4 794,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Asfaltový recyklát R-mat tl. 200mm (předpoklad využití zbývajících materiálů z meziskládky, zbytek nakupovaný materiál)            Vrstvy nezpevněných sjezdů: 28,2*0,2=5,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě            - očištění podkladu            - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů            - úpravu napojení, ukončení            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
28	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS CA dle TP 208 ; tl. 200 mm            Zahnuje případně přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilyce do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 2,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 4% dle TP 208.            Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.</p> <p>Pdkladní vrstvy vozovek v délce úseku 180 m (pozn.: dle vzor.řezu): 180*5,7=1 026,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena            - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	1 026,000	474,00	486 324,00
29	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik 1,0 kg/m2 PI-E</p> <p>Vozovkové vrstvy v délce -            - v délce úseku 460 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě sanací ; krajní pasy: 460*2*0,9=828,000 [A]            - v délce úseku 160 m (pozn.: dle vzor.řezu) v místě celkové rekonstrukce: 160*5,7=912,000 [B]            Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 5,0%: 43,0*1,05=45,150 [C]            Celkem: A+B+C=1 785,150 [D]</p>	M2	1 785,150	16,00	28 562,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Spojovací postřik 0,35 kg/m2, resp. 0,4 kg/m2 ; PS-E  Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%, resp. 4,5%: $4177,0*1,02+4177,0*1,045=8\ 625,505$ [A] Odpočet části plochy PI-E (na vrstvě ŠDA): $-(460*2*0,8+160*5,7)=-1\ 648,000$ [B] Mezisoučet: $A+B=6\ 977,505$ [C] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: $179,7*1,02=183,294$ [D] Celkem: $C+D=7\ 160,799$ [E]	M2	7 160,799	14,00	100 251,19
			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	57476		<b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</b> Geomříž v délce 460 m na hraně sanací krajních pasů v š. 1,5m (přesah 0,75m na každou stranu od spáry): $460*2*1,5=1\ 380,000$ [A]	M2	1 380,000	42,00	57 960,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
32	574A43		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</b> Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 ; tl. 50 mm  Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace): $4177,0=4\ 177,000$ [A] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace): $179,7=179,700$ [B] Celkem: $A+B=4\ 356,700$ [C]	M2	4 356,700	394,00	1 716 539,80
			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				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

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.				
33	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22 ; tl. 80 mm  Vozovkové vrstvy (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: 4177,0*1,02=4 260,540 [A] Vrstvy zpevněných sjezdů (pozn.: plocha ze situace) ; vč. rozšíření pokladních vrstev o 2,0%: 179,7*1,02=183,294 [B] Celkem: A+B=4 443,834 [C] 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	4 443,834	567,00	2 519 653,88
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm Chodník (pozn.: plocha ze situace): 116,0=116,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	116,000	675,00	78 300,00
5		Komunikace					5 677 562,25



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé Z11a/b (dle situace): 2+17=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	19,000	373,00	7 087,00
36	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové SDZ Svislé dopravní značení (dle situace) - - P2: 2=2,000 [A] - IS21a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	1 327,00	3 981,00
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové SDZ Svislé dopravní značení (dle situace) - sloupky - P2: 2=2,000 [A] - IS21a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	2 295,00	6 885,00
38	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 295,00	4 590,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající SDZ - obnovené, přesunutě do nové polohy – zpětná montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu Svislé dopravní značení (dle situace) - IZ4a: 1=1,000 [A] - IZ4b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
39	914923	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Stávající SDZ - obnovené, přesunutě do nové polohy – demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) Svislé dopravní značení (dle situace) - IZ4a: 1=1,000 [A] - IZ4b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	120,00	240,00
40	914923	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Rušené SDZ Povinný odkup kovového materiálu zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace (malé množství). Svislé dopravní značení (dle situace) - A7a vč. sloupku: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	120,00	120,00
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)	M2	201,701	147,00	29 650,05



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vodorovné dopravní značení (pozn. výměry dle situace) -            - V4 (0,125): 1557,3*0,125=194,663 [A]            - V2b (1,5/1,5/0,25): 56,3*0,25*1/2=7,038 [B]            Celkem: A+B=201,701 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)            - předznačení a reflexní úpravu</p>				
42	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -            DOD A POKLÁDKA</p> <p>příp. V4 zvučící, dle požadavku DI PČR            2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</p> <p>Vodorovné dopravní značení (pozn. výměry dle situace) -            - V4 (0,125): 1557,3*0,125=194,663 [A]            - V2b (1,5/1,5/0,25): 56,3*0,25*1/2=7,038 [B]            Celkem: A+B=201,701 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)            - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	201,701	325,00	65 552,83
43	91692		<p>ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ</p> <p>Směrové sloupky červené Z11g (dle situace): 24=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>	KUS	24,000	488,00	11 712,00
44	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ            150MM</p> <p>Betonová obruba silniční do betonového lože s opěrou 0,1 m3 / m (plocha betonového lože z VZPR, vč. navýšení lože pod přídlažbu)            přímé i příp. obloukové prvky</p> <p>Obruby - zpevněné příkopy (pozn. délky ze situace): 57+39,5+25,5+16,5+12,5+19,5+8,5+9,5+7+313=508,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	508,500	615,00	312 727,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 141 Etapa 4 – Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do betonového lože 0,05m <sup>2</sup> /m'  Příkopová tvárnice betonová (pozn. délky ze situace): 40+30+26+77=173,000 [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	173,000	806,00	139 438,00
46	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Přídlažba z drobných kostek do betonu - zpevněné příkopy (pozn. plochy ze situace): 26+27+54,5+13+3,5+8,5+4,5+3+3,5+9+4+4+4,5+8,5+62,5+14,5+32+3,5+36,5+4,5+11,5+2,5+1,5+3+4,7=350,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	350,200	1 840,00	644 368,00
47	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 500,000	3,00	13 500,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 239 851,38</b>

**Celkem:****7 946 541,48**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 142.1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 126 809,07 Kč**Cena celková:** 126 809,07 Kč**DPH:** 26 629,90 Kč**Cena s daní:** 153 438,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 126 809,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738: 22,64*1,8=40,752 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,752	31,00	1 263,31
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 263,31</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy: 14,15*1,6=22,640 [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 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 - 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	22,640	420,00	9 508,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122738: 22,64=22,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	22,640	22,00	498,08
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran)</p> <p>Zásyp trub ; Plocha obsypu dle PR x délka: 1,5*10,16=15,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací</li> </ul>	M3	15,240	790,00	12 039,60





3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí ; Plocha obsypu dle PR x délka: 0,25*10,16=2,540 [A]	M3	2,540	890,00	2 260,60
			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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základů ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,79*1,6=1,264 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	1,264	690,00	872,16



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>25 179,24</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod šikmá čela: $(1,8+1,9)*0,6*2,09=4,640$ [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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,640	4 950,00	22 968,00
2			<b>Základy</b>				<b>22 968,00</b>

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm  podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 4,1*2,1*0,1*1,1=0,947 [A]	M3	0,947	3 960,00	3 750,12
			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 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 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm  Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 11,7*0,15=1,755 [A]	M3	1,755	4 280,00	7 511,40
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 100mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 8,1*1,6*0,1*1,1=1,426 [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	1,426	1 250,00	1 782,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 11,7*0,2=2,340 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> </ul>	M3	2,340	9 500,00	22 230,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 1 Propustek 13 (DN 600) v km 1,010 43

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>35 274,02</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seřiznutí čel propustku  Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 600 SN12: 11,1=11,100 [A]  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.	M	11,100	3 795,00	42 124,50
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>42 124,50</b>
<b>Celkem:</b>							<b>126 809,07</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 142.2 Horská vpusť 19 v km 0,287 52**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 89 913,60 Kč**Cena celková:** 89 913,60 Kč**DPH:** 18 881,86 Kč**Cena s daní:** 108 795,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 89 913,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 12,675*1,8=22,815 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,815	31,00	707,27
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>707,27</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 1,5*1,25=1,875 [A] - propustku: 1,35*8,0=10,800 [B] Celkem: A+B=12,675 [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	M3	12,675	420,00	5 323,50





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 12,675=12,675 [A]	M3	12,675	22,00	278,85
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	12,435	790,00	9 823,65



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 1,5*7,45=11,175 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,5*0,9+0,54*1,5=1,260 [B] Celkem: A+B=12,435 [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 - 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	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí DN 400 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,16*7,45=1,192 [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	M3	1,192	890,00	1 060,88

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,78*1,35=1,053 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	1,053	690,00	726,57



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

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			<b>Zemní práce</b>				<b>17 213,45</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo pod OZ: 1,1*1,2*0,6=0,792 [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	0,792	4 950,00	3 920,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					3 920,40
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm	M3	0,178	3 960,00	704,88
			podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,35*1,2*0,1*1,1=0,178 [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, - 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm	M3	0,525	4 280,00	2 247,00
			Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 3,5*0,15=0,525 [A]				
			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: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 100mm            lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 6,7*1,9*0,1*1,1=1,400 [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	1,400	1 250,00	1 750,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť            Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 3,5*0,2=0,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,700	9 500,00	6 650,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>11 351,88</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
12	89722.R		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITĚ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podkaniho betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 400: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
13	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>38 598,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	7,900	2 294,00	18 122,60



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 2 Horská vpust' 19 v km 0,287 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. těsnění a sešíkmení / seříznutí čela propustku				
			Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 400 SN12: 7,9=7,900 [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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>18 122,60</b>

**Celkem:** **89 913,60**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 83 306,93 Kč**Cena celková:** 83 306,93 Kč**DPH:** 17 494,46 Kč**Cena s daní:** 100 801,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 83 306,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 12,025*1,8=21,645 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,645	31,00	671,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>671,00</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 1,5*2,45=3,675 [A] - propustku: 1,0*8,35=8,350 [B] Celkem: A+B=12,025 [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	M3	12,025	420,00	5 050,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 12,025=12,025 [A]	M3	12,025	22,00	264,55
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	8,890	790,00	7 023,10



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): 0,87*9,0=7,830 [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): 0,5*0,9+0,61*1,0=1,060 [B] Celkem: A+B=8,890 [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 - 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	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>písek</b> Obsyp potrubí DN 300 (plocha obsypu dle uložení x délka): 0,12*9,0=1,080 [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	M3	1,080	890,00	961,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,66*1,0=0,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,660	690,00	455,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

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			<b>Zemní práce</b>				<b>13 754,75</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo pod OZ: 0,8*1,3*0,6=0,624 [A]	M3	0,624	4 950,00	3 088,80
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					3 088,80
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm	M3	0,143	3 960,00	566,28
			podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,3*1,0*0,1*1,1=0,143 [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, - 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm	M3	0,570	4 280,00	2 439,60
			Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 3,8*0,15=0,570 [A]				
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek tl. 100mm</p> <p>lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 8,45*1,9*0,1*1,1=1,766 [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	1,766	1 250,00	2 207,50
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť</p> <p>Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 3,8*0,2=0,760 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,760	9 500,00	7 220,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30            beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 0,3*0,6*1,0=0,180 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,180	7 850,00	1 413,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 846,38</b>



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
13	89722.R		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITĚ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podlkaního betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 300: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
14	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>38 598,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seřiznutí čela propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 300 SN12: 9,4=9,400 [A] 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.	M	9,400	1 420,00	13 348,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>13 348,00</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 142. 4 Horská vpust' 21 v km 0,467 45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>83 306,93</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 424,56 Kč**Cena celková:** 99 424,56 Kč**DPH:** 20 879,16 Kč**Cena s daní:** 120 303,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 99 424,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 10,205*1,8=18,369 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,369	31,00	569,44
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>569,44</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Odkopávky stávajícího terénu (Plocha výkopu z PR) ; šířka výkopu - uložení potrubí - vzorové listy - - horské vpusti: 1,5*2,27=3,405 [A] - propustku: 1,0*6,8=6,800 [B] Celkem: A+B=10,205 [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	M3	10,205	420,00	4 286,10

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122738: 10,205=10,205 [A]	M3	10,205	22,00	224,51
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 (bez ostrých hran), resp. ŠP	M3	6,845	790,00	5 407,55

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp / zásyp - - trub (plocha zásypu z VZPR - objem trub s bet. ložem, šířka dle vzoru uložení a DN): $0,71*7,65=5,432$ [A] - horské vpustí (Boční stěny + čelní stěny, Plocha zásypu z VZPR): $0,5*0,9+0,55*1,75=1,413$ [B] Celkem: $A+B=6,845$ [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 - 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	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek Obsyp potrubí DN 300 (plocha obsypu dle uložení x délka): $0,12*7,65=0,918$ [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	M3	0,918	890,00	817,02



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu</p> <p>Zásyp / obsyp základu ; Plocha zásypu dle PR x šířka výkopu: 0,7*1,0=0,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	0,700	690,00	483,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

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			<b>Zemní práce</b>				<b>11 218,18</b>
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30-XF3  Betonový základ pod čelo pod OZ: 0,82*1,35*0,62=0,686 [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 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,	M3	0,686	4 950,00	3 395,70



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					3 395,70
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 ; tl. 100 mm	M3	0,149	3 960,00	590,04
			podkladní betony pod základy, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 1,35*1,0*0,1*1,1=0,149 [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, - 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				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25-XF3 ; tl. 150mm	M3	1,770	4 280,00	7 575,60
			Podkladní beton pod kamennou dlažbou (plocha ze situace x tl.): 11,8*0,15=1,770 [A]				
			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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

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 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</p>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO            Štěrkopísek tl. 100mm            lože pod potrubí, se zhutním, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu: 7,12*1,9*0,1*1,1=1,488 [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	1,488	1 250,00	1 860,00
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Dlažba s vyspárováním cementovou maltou M25-XF3, lože z betonu vykázáno zvlášť            Kamenná dlažba tl. 200 mm (plocha ze situace): 11,8*0,2=2,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	2,360	9 500,00	22 420,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30            beton C25/30-XF3</p> <p>Betonové prahy - ukončení dlažby z LK: 0,3*0,6*1,2=0,216 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,216	7 850,00	1 695,60
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>34 141,24</b>



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
13	89722.R		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ DVOJITĚ LITINOVÉ MŘÍŽE S RÁMEM kompletní dodávka a osazení, vč. podlkaního betonu a zákrytové mříže s rámem Horská vpust' 1200x600x1150mm s napojením na potrubí DN 300: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	35 900,00	35 900,00
14	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Vyrovnávací prstenec na HV v. 0,3m: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	2 698,00	2 698,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>38 598,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH vč. těsnění a sešikmení / seřiznutí čela propustku Plastové korugované potrubí PEHD DN/ID 300 SN12: 8,1=8,100 [A] 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.	M	8,100	1 420,00	11 502,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>11 502,00</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 142. 5 Horská vpust' 22 v km 0,581 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>99 424,56</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 475 724,60 Kč**Cena celková:** 1 475 724,60 Kč**DPH:** 309 902,17 Kč**Cena s daní:** 1 785 626,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 475 724,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 131738: 24,5*1,8=44,100 [A] dle pol. 132738: 204,801*1,8=368,642 [B] Celkem: A+B=412,742 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	412,742	31,00	12 795,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>12 795,00</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Výkop (nad rámec rýh) pro šachty, UV a DS - průměrné hodnoty: (6+4)*1,5+8*1,0+3*0,5=24,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	24,500	680,00	16 660,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	132734		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně            Celkový objem viz. pol. 132738.            Materiál pro zpětný zásyp - dle pol. 17411: 178,795=178,795 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	178,795	480,00	85 821,60

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Výkop rýhy pům. hl. 1,66m pro -            - stoku A: <math>87,13 \cdot 1,5 \cdot 1,66 = 216,954</math> [A]            - stoku B: <math>48,91 \cdot 1,5 \cdot 1,66 = 121,786</math> [B]            Výkop rýhy pům. hl. 1,4m pro přípojky UV a DS (A+B): <math>((1,3+3,8+3,6+3,7+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5)) \cdot 1,2 \cdot 1,4 = 44,856</math> [C]            Mezisoučet: <math>A+B+C=383,596</math> [D]            Odpočet materiálu pro zpětný zásyp - dle pol. 17411: <math>-178,795 = -178,795</math> [E]            Celkem: <math>D+E=204,801</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	204,801	680,00	139 264,68
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	408,096	22,00	8 978,11



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			meziskládka - - dle pol. 132734: 178,795=178,795 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 131738: 24,5=24,500 [B] - dle pol. 132738: 204,801=204,801 [C] Mezisoučet: B+C=229,301 [D] Celkem: A+D=408,096 [E]				
		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		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> z vykopaného materiálu - součástí pol. je i výběr vhodného materiálu!	M3	178,795	130,00	23 243,35
			Zpětný hutněný zásyp rýhy prům. hl. 1,66m pro - - stoku A: 87,13*1,5*0,76=99,328 [A] - stoku B: 48,91*1,5*0,76=55,757 [B] Zpětný hutněný zásyp rýhy prům. hl. 1,4m pro přípojky UV a DS (A+B): ((1,3+3,8+3,6+3,7+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5))*1,2*0,74=23,710 [C] Celkem: A+B+C=178,795 [D]				
		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:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

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 - 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		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Vhodný materiál pro obsyp / zásyp potrubí a vysazených prvků  Pískový obsyp tl. 300mm nad potrubí pro - - stoku A: 87,13*0,8=69,704 [A] - stoku B: 48,91*0,8=39,128 [B] Pískové obsyp tl. 300mm nad potrubí pro přípojky UV a DS (A+B): ((1,3+3,8+3,6+3,7+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5))*0,6=16,020 [C] Obsyp / zásyp (nad rámec rýh) pro šachty, UV a DS - průměrné hodnoty: (6+4)*1,5+8*1,0+3*0,5=24,500 [D] Celkem: A+B+C+D=149,352 [E]	M3	149,352	890,00	132 923,28
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>406 891,02</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vč. rezervy 10% na nerovnost podkladu  Pískové lože 120 st. tl. 300mm pro - - stoku A: 87,13*1,5*0,3*1,1=43,129 [A] - stoku B: 48,91*1,5*0,3*1,1=24,210 [B] Pískové lože tl. 160mm pro přípojky UV a DS (A+B): ((1,3+3,8+3,6+3,7+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5))*1,2*0,16*1,1=5,639 [C] Celkem: A+B+C=72,978 [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	72,978	1 250,00	91 222,50
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>91 222,50</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
9	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN kompletní dodávka vč. podkladních konstrukcí  DS: 3=3,000 [A]  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 začistění	KUS	3,000	3 950,00	11 850,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>11 850,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN12 DN 150mm přípojky DS (A): 3,8+3,6+3,7=11,100 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,100	434,00	4 817,40
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC SN12 DN 200mm přípojky UV a DS (A+B): (1,3+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5)=15,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	15,600	570,00	8 892,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

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 - 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	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PVC SN12 DN 400mm stoka A+B: 87,13+48,91=136,040 [A]	M	136,040	2 282,00	310 443,28
		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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM prefabrikovaná DN 1000mm, na potrubí DN 400mm - kompletní dodávka vč. podkladních konstrukcí stoka A+B: 6+4=10,000 [A]  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	10,000	34 950,00	349 500,00
14	894845		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM kompletní dodávka vč. podkladních konstrukcí revizní šachtice na přípojky UV a DS: 8+3=11,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	2 150,00	23 650,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní dodávka vč. podkladních konstrukcí UV: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	14 900,00	119 200,00
16	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV a DS (A+B): (1,3+3,8+3,6+3,7+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5)=26,700 [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	26,700	130,00	3 471,00
17	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka A+B: 87,13+48,91=136,040 [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	136,040	250,00	34 010,00
18	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ stoka A+B: 87,13+48,91=136,040 [A] přípojky UV a DS (A+B): (1,3+3,8+3,6+3,7+4,5+1,0+1,0+1,0)+(3,5+1,8+1,5)=26,700 [B] Celkem: A+B=162,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	162,740	110,00	17 901,40
19	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přípojky UV a DS: 8+3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	11,000	7 371,00	81 081,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
Rozpočet: SO 143 Etapa 4 – Rekonstrukce zatrubněného odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					952 966,08

**Celkem:** 1 475 724,60

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků**Rozpočet:** SO 144 Rekonstrukce chodníku**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 288 297,40 Kč**Cena celková:** 288 297,40 Kč**DPH:** 60 542,45 Kč**Cena s daní:** 348 839,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 288 297,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 144 Rekonstrukce chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamen (dlažba) dle pol. 113178: 21,6*2,6=56,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,160	90,00	5 054,40
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
	<b>5 054,40</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vybourání povrchu stávajícího chodníku v km cca 0,76 z velkých kostek: 135*0,16=21,600 [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	21,600	680,00	14 688,00
3	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) čerpáno dle skutečnosti případná výměna poškozených obrub: 10=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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	10,000	125,00	1 250,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutněnní pláňe chodníků: 135+75=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	210,000	25,00	5 250,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
 Rozpočet: SO 144 Rekonstrukce chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>21 188,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM čerpáno v rozsahu dle skutečnosti  doplnění podloží chodníků v prům. tl. do 150mm: 135+75=210,000 [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	210,000	126,00	26 460,00
6	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm  nový povrch stávajícího chodníku v km cca 0,76 (neuvažován odpočet reliéfné dl.): 135=135,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	135,000	695,00	93 825,00
7	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm	M2	7,200	950,00	6 840,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 144 Rekonstrukce chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nové signální a varovné pásy stávajícího chodníku v km cca 0,72 a 0,76 (výměra nad rámec ploch chodníků): 7,2=7,200 [A]</p> <p>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.</p>				
8	587201.R		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKOFORMÁTOVÝCH KAMENNÝCH DESEK</p> <p>předláždění stávajícího chodníku v km cca 0,72: 75=75,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)            - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)            - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar            - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	75,000	750,00	56 250,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>183 375,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
9	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>stávající poklop v chodníku v km cca 0,76: 1=1,000 [A]</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	1,000	4 150,00	4 150,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>4 150,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 100 Objekty pozemních komunikací a propustků  
**Rozpočet:** SO 144 Rekonstrukce chodníku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM čerpáno dle skutečnosti případná výměna poškozených obrub: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	1 860,00	18 600,00
11	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH vč. nového lože ležaté obrubníky při stávajících chodnicích: 56+38=94,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	94,000	595,00	55 930,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>74 530,00</b>

**Celkem:****288 297,40**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdi a sanací svahu**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 839 845,42 Kč**Cena celková:** 839 845,42 Kč**DPH:** 176 367,54 Kč**Cena s daní:** 1 016 212,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 839 845,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 132738: 37,5*1,8=67,500 [A] dle pol. 264228-264528: 14*1,56*2,1=45,864 [B] Celkem: A+B=113,364 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,364	31,00	3 514,28
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  dle pol. 966168: 1,96*2,5=4,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,900	450,00	2 205,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>5 719,28</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně pozn.: odkopávky a dosypávky vč drenáže pod komunikací jsou uvažovány v rámci SO řady 100  Odkopávky stávajícího terénu (rýha) Průměrná plocha odkopu z PR = 1,5 m2: 1,5*25=37,500 [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)	M3	37,500	680,00	25 500,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol. 132738: 37,5=37,500 [A] dle pol. 264228-264528: 14*1,56=21,840 [B] Celkem: A+B=59,340 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	59,340	22,00	1 305,48



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

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.)				
1		Zemní práce					26 805,48
2		Základy					
5	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C 25/30 XA1 POZN.: Pol. zahrnuje kompletní provedení piloty, pouze podkladní beton (šablona) a ubourání hlav pilot je vzhledem k objemu vykázáno zvlášť. ŽB piloty ; počet pilot 14 ks průměr pilot 600 mm; délka pilot 5,50 m + 0,50 m nadvýšení (objem výztuže není uvažován): 14*1,70=23,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	23,800	3 622,00	86 203,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Armokoše (dle výkazu výztuže): 1,801=1,801 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	1,801	29 850,00	53 759,85
7	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) POZN.: štětovnice (v majetku zhotovitele) typ VL604 (příp. odlišný, dle dispozic zhotovitele, nutno doložit statický posudek) Pažení jámy štětovnicemi v. 4,5m: 25*4,5=112,500 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	M2	112,500	347,00	39 037,50



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
8	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele</p> <p>dle pol. 23217A: 112,5=112,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	112,500	93,00	10 462,50
9	264228		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vývrt tř. II v prům. tl. vrstvy 4,2m (dle IGP): 14*4,2=58,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> </ul>	M	58,800	3 265,00	191 982,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> nevykazuje se hluché vrtání				
10	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Vývrt tř. III v prům. tl. vrstvy 0,8m (dle IGP): 14*0,8=11,200 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> nevykazuje se hluché vrtání	M	11,200	3 265,00	36 568,00
11	264528		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Vývrt tř. V pro ukončení / vetknutí pilot v uvažované délce 0,5m: 14*0,5=7,000 [A]	M	7,000	3 265,00	22 855,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2			<b>Základy</b>				<b>440 868,45</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
12	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30  beton C25/30 XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem, vč. provedení dilatačních / pracovních spar (EPS, tmelení, ap.).  Železobetonová opěrná zeď / trám v. 1000 mm - spodní část (dřík) v. 0,7m délka 25 m (objem výztuže není uvažován): 25,0*0,9*0,7=15,750 [A]	M3	15,750	7 950,00	125 212,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF4</p> <p>vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem, vč. provedení dilatačních / pracovních spar (EPS, tmelení, ap.).</p> <p>Železobetonová opěrná zeď / trám v. 1000 mm - vrchní část (římsa) v. 0,3m  délka 25 m (objem výztuže není uvažován): 25,0*0,9*0,3=6,750 [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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	6,750	8 150,00	55 012,50





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B ocel B500B</p> <p>výztuž trámu (dle výkazu výztuže): 2,729=2,729 [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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,729	29 500,00	80 505,50
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>260 730,50</b>

4

**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE podkladní beton C16/20 XC1 ; tl. 100mm, výztuž z KARI sítě 1x 10/100/100mm  Podkladní beton mezi piloty, s dotažením k záporové stěně (dle vzor. řezu), s vynecháním otvorů pro vrtání pilot (objem mezer neuvažován = rezerva na nerovnost podkladu): 25*1,55*0,1=3,875 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	M3	3,875	5 960,00	23 095,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>23 095,00</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
16	87526		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM PVC trubka DN 80mm, vč. napojení	M	3,750	145,00	543,75



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POZN.: drenáže pod komunikací jsou uvažovány v rámci SO 100 Vyústění drenáže - dl cca 1,25 m, po 10 - 15 m: 3*1,25=3,750 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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					543,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM obklad tl. 150mm do lože z betonu tl. 100mm  Odláždění paty opěrné zdi rozměr do 1,5 m2 v místě okapničky: 4*1,5=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	6,000	1 520,00	9 120,00
18	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	204,624	290,00	59 340,96

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nerezový plech (tl. max. 2mm, hm. do 36 kg/m<sup>2</sup>)  kompletní provedení vč. instalace a kotvení  Odvodnění (chrlič) ; plocha plechu 1,421 m<sup>2</sup>: 4*1,421*36=204,624 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž  - dodání spojovacího materiálu  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření  - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení  - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů  - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)  - všechny druhy ocelového kotvení  - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů  - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření  - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do 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</p>				
19	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Ubourání hlavy piloty (nadvýšení 0,5m): 14*0,14=1,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p>	M3	1,960	6 950,00	13 622,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 201 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,477 - 0,502

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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>82 082,96</b>

**Celkem:****839 845,42**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdi a sanací svahu**Rozpočet:** SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 113 557,87 Kč**Cena celková:** 1 113 557,87 Kč**DPH:** 233 847,15 Kč**Cena s daní:** 1 347 405,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 113 557,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 132738: 47,175*1,8=84,915 [A] dle pol. 264228-264528: 20*1,56*2,1=65,520 [B] Celkem: A+B=150,435 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,435	31,00	4 663,49
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  dle pol. 966168: 2,8*2,5=7,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,000	450,00	3 150,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>7 813,49</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně pozn.: odkopávky a dosypávky vč drenáže pod komunikací jsou uvažovány v rámci SO řady 100  Odkopávky stávajícího terénu (rýha) Průměrná plocha odkopu z PR = 1,5 m2: 1,5*31,45=47,175 [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)	M3	47,175	680,00	32 079,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 132738: 47,175=47,175 [A]  dle pol. 264228-264528: 20*1,56=31,200 [B]  Celkem: A+B=78,375 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	78,375	22,00	1 724,25





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

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.)				
1		Zemní práce					33 803,25
2		Základy					
5	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C 25/30 XA1 POZN.: Pol. zahrnuje kompletní provedení piloty, pouze podkladní beton (šablona) a ubourání hlav pilot je vzhledem k objemu vykázáno zvlášť. ŽB piloty ; počet pilot 20 ks průměr pilot 600 mm; délka pilot 5,50 m + 0,50 m nadvýšení (objem výztuže není uvažován): 20*1,70=34,000 [A]	M3	34,000	3 622,00	123 148,00
		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 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 - 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: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Armokoše (dle výkazu výztuže): 2,058=2,058 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	2,058	29 850,00	61 431,30
7	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) POZN.: štětovnice (v majetku zhotovitele) typ VL604 (příp. odlišný, dle dispozic zhotovitele, nutno doložit statický posudek) Pažení jámy štětovnicemi v. 4,0m: 31,45*4,0=125,800 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	M2	125,800	347,00	43 652,60



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
8	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele</p> <p>dle pol. 23217A: 125,8=125,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	125,800	93,00	11 699,40
9	264228		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vývrt tř. II v prům. tl. vrstvy 1,6m (dle IGP): 20*1,6=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> </ul>	M	32,000	3 265,00	104 480,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
10	264428		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vývrt tř. IV v prům. tl. vrstvy 3,4m (dle IGP - zastižená voda): 20*3,4=68,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>	M	68,000	3 265,00	222 020,00
11	264528		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vývrt tř. V pro ukončení / vetknutí pilot v uvažované délce 0,5m: 20*0,5=10,000 [A]</p>	M	10,000	3 265,00	32 650,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					599 081,30
3		Svislé konstrukce					
12	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30  beton C25/30 XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem, vč. provedení dilatačních / pracovních spar (EPS, tmelení, ap.).  Železobetonová opěrná zeď / trám v. 1000 mm - spodní část (dřík) v. 0,7m délka 31,45 m (objem výztuže není uvažován): 31,45*0,9*0,7=19,814 [A]	M3	19,814	7 950,00	157 521,30
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF4</p> <p>vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem, vč. provedení dilatačních / pracovních spar (EPS, tmelení, ap.).</p> <p>Železobetonová opěrná zeď / trám v. 1000 mm - vrchní část (římsa) v. 0,3m  délka 31,45 m (objem výztuže není uvažován): 31,45*0,9*0,3=8,492 [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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	8,492	8 150,00	69 209,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B            ocel B500B</p> <p>výztuž trámu (dle výkazu výztuže): 3,695=3,695 [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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,695	29 500,00	109 002,50
3			Svislé konstrukce				335 733,60

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE podkladní beton C16/20 XC1 ; tl. 100mm, výztuž z KARI sítě 1x 10/100/100mm  Podkladní beton mezi piloty, s dotažením k záporové stěně (dle vzor. řezu), s vynecháním otvorů pro vrtání pilot (objem mezer neuvažován = rezerva na nerovnost podkladu): 34,15*1,55*0,1=5,293 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	M3	5,293	5 960,00	31 546,28
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 546,28</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
16	87526		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM PVC trubka DN 80mm, vč. napojení	M	3,750	145,00	543,75





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POZN.: drenáže pod komunikací jsou uvažovány v rámci SO 100 Vyústění drenáže - dl cca 1,25 m, po 10 - 15 m: 3*1,25=3,750 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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					543,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM obklad tl. 150mm do lože z betonu tl. 100mm  Odláždění paty opěrné zdi rozměr do 1,5 m2 v místě okapničky: 5*1,5=7,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	7,500	1 520,00	11 400,00
18	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	255,780	290,00	74 176,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nerezový plech (tl. max. 2mm, hm. do 36 kg/m<sup>2</sup>)  kompletní provedení vč. instalace a kotvení  Odvodnění (chrlič) ; plocha plechu 1,421 m<sup>2</sup>: 5*1,421*36=255,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž  - dodání spojovacího materiálu  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření  - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení  - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů  - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)  - všechny druhy ocelového kotvení  - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů  - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření  - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do 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</p>				
19	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Ubourání hlavy piloty (nadvýšení 0,5m): 20*0,14=2,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p>	M3	2,800	6 950,00	19 460,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
Rozpočet: SO 202 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,922 - 0,962

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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>105 036,20</b>

**Celkem:****1 113 557,87**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdi a sanací svahu**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 989 961,67 Kč**Cena celková:** 989 961,67 Kč**DPH:** 207 891,95 Kč**Cena s daní:** 1 197 853,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 989 961,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 132738: 45,0*1,8=81,000 [A] dle pol. 264228-264528: 16*1,56*2,1=52,416 [B] Celkem: A+B=133,416 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,416	31,00	4 135,90
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  dle pol. 966168: 2,24*2,5=5,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,600	450,00	2 520,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>6 655,90</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně pozn.: odkopávky a dosypávky vč drenáže pod komunikací jsou uvažovány v rámci SO řady 100  Odkopávky stávajícího terénu (rýha) Průměrná plocha odkopu z PR = 1,5 m2: 1,5*30=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	45,000	680,00	30 600,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol. 132738: 45,0=45,000 [A] dle pol. 264228-264528: 16*1,56=24,960 [B] Celkem: A+B=69,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	69,960	22,00	1 539,12



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

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.)				
1		Zemní práce					32 139,12
2		Základy					
5	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C 25/30 XA1 POZN.: Pol. zahrnuje kompletní provedení piloty, pouze podkladní beton (šablona) a ubourání hlav pilot je vzhledem k objemu vykázáno zvlášť. ŽB piloty ; počet pilot 16 ks průměr pilot 600 mm; délka pilot 5,50 m + 0,50 m nadvýšení (objem výztuže není uvažován): 16*1,70=27,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	27,200	3 622,00	98 518,40

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Armokoše (dle výkazu výztuže): 2,058=2,058 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	2,058	29 850,00	61 431,30
7	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) POZN.: štětovnice (v majetku zhotovitele) typ VL604 (příp. odlišný, dle dispozic zhotovitele, nutno doložit statický posudek) Pažení jámy štětovnicemi v. 4,5m: 30*4,5=135,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	M2	135,000	347,00	46 845,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
8	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele</p> <p>dle pol. 23217A: 135,0=135,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	135,000	93,00	12 555,00
9	264228		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vývrt tř. II v prům. tl. vrstvy 3,5m (dle IGP): 16*3,5=56,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> </ul>	M	56,000	3 265,00	182 840,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> nevykazuje se hluché vrtání				
10	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vývrt tř. III v prům. tl. vrstvy 1,5m (dle IGP): 16*1,5=24,000 [A]	M	24,000	3 265,00	78 360,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> nevykazuje se hluché vrtání				
11	264528		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vývrt tř. V pro ukončení / vetknutí pilot v uvažované délce 0,5m: 16*0,5=8,000 [A]	M	8,000	3 265,00	26 120,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					506 669,70
3		Svislé konstrukce					
12	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF2 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem, vč. provedení dilatačních / pracovních spar (EPS, tmelení, ap.). Železobetonová opěrná zeď / trám v. 1000 mm - spodní část (dřík) v. 0,7m délka 30 m (objem výztuže není uvažován): 30,0*0,9*0,7=18,900 [A]	M3	18,900	7 950,00	150 255,00
			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 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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37 XF4</p> <p>vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem, vč. provedení dilatačních / pracovních spar (EPS, tmelení, ap.).</p> <p>Železobetonová opěrná zeď / trám v. 1000 mm - vrchní část (římsa) v. 0,3m  délka 30 m (objem výztuže není uvažován): 30,0*0,9*0,3=8,100 [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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	8,100	8 150,00	66 015,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B            ocel B500B</p> <p>výztuž trámu (dle výkazu výztuže): 3,350=3,350 [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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,350	29 500,00	98 825,00
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>315 095,00</b>

4

**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
 Objekt: SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
 Rozpočet: SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE podkladní beton C16/20 XC1 ; tl. 100mm, výztuž z KARI sítě 1x 10/100/100mm  Podkladní beton mezi piloty, s dotažením k záporové stěně (dle vzor. řezu), s vynecháním otvorů pro vrtání pilot (objem mezer neuvažován = rezerva na nerovnost podkladu): 30*1,55*0,1=4,650 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	M3	4,650	5 960,00	27 714,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 714,00</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
16	87526		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM PVC trubka DN 80mm, vč. napojení	M	3,750	145,00	543,75



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POZN.: drenáže pod komunikací jsou uvažovány v rámci SO 100 Vyústění drenáže - dl cca 1,25 m, po 10 - 15 m: 3*1,25=3,750 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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		<b>Potrubí</b>					<b>543,75</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
17	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM obklad tl. 150mm do lože z betonu tl. 100mm  Odláždění paty opěrné zdi rozměr do 1,5 m2 v místě okapničky: 5*1,5=7,500 [A]	M2	7,500	1 520,00	11 400,00
			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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
18	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	255,780	290,00	74 176,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nerezový plech (tl. max. 2mm, hm. do 36 kg/m <sup>2</sup> ) kompletní provedení vč. instalace a kotvení Odvodnění (chrlič) ; plocha plechu 1,421 m <sup>2</sup> : 5*1,421*36=255,780 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do 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				
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Ubourání hlavy piloty (nadvýšení 0,5m): 16*0,14=2,240 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	2,240	6 950,00	15 568,00





3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
**Objekt:** SO řady 200 Objekty opěrných zdí a sanací svahu  
**Rozpočet:** SO 204 Pilotová stěna s ŽB římsou km 0,993 - 1,023

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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>101 144,20</b>

**Celkem:** **989 961,67**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15\_JÚ\_01 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)**Objekt:** SO řady 400 Přeložky elektro a sdělovacích kabelů**Rozpočet:** SO 451 Přeložka a ochrana stávajících sdělovacích kabelů (CETIN)\_NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31.10.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15\_JÚ\_O1 Silnice III/2886 Návarov - Jesenný (část 1, 3 a 4)  
Objekt: SO řady 400 Přeložky elektro a sdělovacích kabelů  
Rozpočet: SO 451 Přeložka a ochrana stávajících sdělovacích kabelů (CETIN)\_NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>