Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1382/2023

"Silnice II/290 Roprachtice – Kořenov - Akce A"

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 Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- xxxx

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- xxxx

a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,

b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,

c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,

d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,

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

Článek I.
Předmět smlouvy

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

Článek II.
Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby a dále ostatní doklady, které jsou níže výslovně uvedeny (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 16), doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady a doložení způsobu využití odpadů za podmínky programu IROP 21 – 27 dle článku III. odst. 5 této smlouvy. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací. Dále zhotovitel doloží vektorová data osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, případně otevřeném formátu DWG nebo DGN, a situační výkres se zakreslenou osou a staničením realizované silnice II. třídy minimálně v měřítku 1:1 000 ke zhodnocení, zda je hodnota indikátoru totožná s původním zadáním dle projektové dokumentace.

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:

   – Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost AF-CYTIPLAN s.r.o., se sídlem Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4, IČO: 47307218, číslo zakázky 15-9-211 z 03/2018,

   – nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III.
Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.

2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:

   a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;

   b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;

   c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;

   d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;

   e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;

f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;

g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.

3. Objednatel vznese k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.

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

5. Projektová dokumentace a rozpočet byl zpracován tak, aby se splnila podmínka IROP 21 – 27, kterou se stanovuje povinnost opětovného použití, recyklace nebo jiných druhů materiálového využití nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi. Zhotovitel je povinen v rámci zpracování RDS zpracovat i konkrétní plán přípravy odpadů v souladu s projektovou dokumentací, kterým bude zajištěna tato podmínka, tj. opětovné použití, recyklace nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04). Pokud došlo k odchylkám oproti plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, zhotovitel je popíše a řádně odůvodní v rámci dokumentace skutečného provedení stavby. Pokud ve výsledku nebylo připraveno minimálně stanovené množství, lze takovou odchylku odůvodnit jen dříve neodhalenými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem. Dokument skutečného využití odpadů zpracovaného na základě Plánu přípravy odpadů bude zvláštní přílohou dokumentace skutečného provedení stavby.

Článek IV.
Kontrola provádění stavby

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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.

3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.

4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.

7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečné 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.

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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 450 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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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). Přerušení z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.
Předání a převzetí díla

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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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 eletronické formě. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.

13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.

14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 65.000.000 Kč (slovy: šedesát pět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

16. Zhotovitel 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.

17. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 21 „SILNICE II. TŘÍDY NA PRIORITNÍ REGIONÁLNÍ SILNIČNÍ SÍTI“, v rámci specifického cíle 3.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

2027/vyzvy/21vyzvairop a zhotovitel je povinen předem s objednatelem konzultovat případné nejasnosti.

18. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2037 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
19. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2037. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
20. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.
Staveniště a zařízení staveniště

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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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^3 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 **101.457.877,34 Kč**

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

(slovy: jedno sto jeden milión čtyři sta padesát sedm ticíc osm set sedmdesát sedm korun českých třicet čtyři haléře)

DPH sazba 21% 21.306.154,24 Kč

Cena celkem včetně DPH 122.764.031,58 Kč

(slovy: jedno sto dvacet dva milióny sedm set šedesát čtyři tisíce třicet jedna koruna česká padesát 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, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 12.277.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem 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 objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 85.935.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

6. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši celého zádržného platné do skutečného předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Bankovní záruka musí v celé výši platit po celé období do splnění povinností zhotovitele vůči objednateli stanovených ve smlouvě anebo ze smlouvy vyplývajících. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku ve výši zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla, nedodáním dokladů a s případným odstraněním vad a nedodělků. V případě akceptace bankovní záruky ze strany objednatele budou zhotoviteli prováděny úhrady faktur až do výše 100 % ceny díla včetně DPH v souladu s touto smlouvou.
7. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

   Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

   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., Liberec
číslo účtu:	107-6482590257/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
   - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
   - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
   - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
   - název projektu a registrační číslo: „Silnice II/290 Roprachtice – Kořenov“(registrační

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

číslo bude doplněno po podání žádosti o dotaci),

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

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „*vícepráce*“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „*méněpráce*“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.
Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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 sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

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

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

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

2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

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

Článek XIV.
Odstoupení od smlouvy

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

Článek XV.
Kontaktní osoby a doručování písemností

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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Článek XVI.
Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.
Vícepráce a méněpráce

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

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám v poslední aktuální cenové úrovni;

c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.

5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.

6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII.
Korekce ceny za dílo

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále jen „**index cen**“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.

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

$$Pnz = \prod_{o}^{n} (Li/100)$$

kde:

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla, resp.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

uzavření dodatku ve vztahu k vícepracím.

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

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

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

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

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

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

      UCn = Fnz * (Pnz – 1), kde:

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

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

   b) Čtvrtletím se pro účely tohoto ustanovení rozumí každé kalendářní čtvrtletí, tj. leden – březen daného roku, duben – červen daného roku, červenec – září daného roku, říjen – prosinec daného roku.
4. Postup dle písm. a) tohoto ustanovení lze činit i opakovaně, v následujících kalendářních čtvrtletích, avšak pouze v případě, že ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky násobitel úpravy (Pnz) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).
5. Maximální míra navýšení sjednané ceny nesmí být v součtu všech navýšení u všech navyšovaných relevantních položek vyšší než 15 % původní hodnoty závazku.
6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle výše stanoveného postupu vč. odkazu na příslušný index cen Českého statistického úřadu. Objednatel je následně povinen se k podkladům zaslaným zhotovitelem vyjádřit do 30

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

pracovních dnů a v případě, že s navýšením ceny souhlasí, odeslat zhotoviteli návrh dodatku ke smlouvě.

7. Zhotovitel je povinen předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle tohoto ustanovení vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které korekce ceny dle tohoto ustanovení náleží. Nepředložení návrhu vyúčtování korekce ceny ve stanoveném termínu má za následek ztrátu nároku na korekci ceny za daném časovém období.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po účinnosti dodatku ke smlouvě, jehož obsahem bude navýšení fakturované ceny, vystavit fakturu na částku, která bude představovat **rozdíl ceny fakturované za čtvrtletí bezprostředně předcházející uplatnění nároku a ceny, která odpovídá ceně za vykonané činnosti po korekci ceny dle předmětného dodatku**.
9. Pro splatnost, obsah a doručování faktury nebo dobropisu dle předchozích odstavců se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující platební podmínky.

Článek XIX.
Ostatní ustanovení

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

Článek XX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita 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.

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 316/VII/24/RK ze dne 3. 12. 2024.

V Liberci dne 20.12.2024

……
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

V Hradci Králové dne 13.12.2024

……
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

……
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 30_I-ROP_A_O3-Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000.N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	1 713 500,00	359 835,00	2 073 335,00
SO 101.N	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)	300,92	63,19	364,11
SO 101.PD	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)	111 230,28	23 358,36	134 588,64
SO 101.PH	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)	1 212 098,68	254 540,72	1 466 639,40
SO 102	ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)	8 686 273,97	1 824 117,53	10 510 391,50
SO 103	ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)	2 797 404,55	587 454,96	3 384 859,51
SO 104	ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)	17 567 973,40	3 689 274,41	21 257 247,81
SO 105	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)	9 470 872,10	1 988 883,14	11 459 755,24
SO 105.5.N	EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)	939 343,65	197 262,17	1 136 605,82
SO 107.2.N	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)	10 116,93	2 124,56	12 241,49
SO 107.2.PD	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)	667 446,70	140 163,81	807 610,51
SO 107.2.PH	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)	4 297 283,12	902 429,46	5 199 712,58
SO 108	ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)	13 121 791,31	2 755 576,18	15 877 367,49
SO 109	ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)	20 920 308,55	4 393 264,80	25 313 573,35
SO 123.N	ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)	118 134,37	24 808,22	142 942,59
SO 125.N	ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)	194 092,00	40 759,32	234 851,32
SO 128.N	ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)	862 668,32	181 160,35	1 043 828,67
SO 129.N	ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)	867 670,07	182 210,71	1 049 880,78
SO 142.1.N	PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)	302,82	63,59	366,41
SO 142.1.PH	PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)	167 207,39	35 113,55	202 320,94
SO 142.4.N	PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)	343,84	72,21	416,05
SO 142.4.PH	PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)	256 411,05	53 846,32	310 257,37
SO 142.5.N	PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)	282,12	59,25	341,37
SO 142.5.PH	PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)	259 227,30	54 437,73	313 665,03
SO 143.1.N	PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)	299,73	62,94	362,67
SO 143.1.PH	PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)	235 290,99	49 411,11	284 702,10
SO 143.2.N	PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)	134,10	28,16	162,26
SO 143.2.PH	PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)	123 424,24	25 919,09	149 343,33
SO 144.4.N	PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)	291,06	61,12	352,18
SO 144.4.PH	PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)	236 324,04	49 628,05	285 952,09
SO 144.5.N	PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)	299,28	62,85	362,13
SO 144.5.PH	PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)	261 736,87	54 964,74	316 701,61
SO 144.6.N	PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)	509,84	107,07	616,91
SO 144.6.PH	PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)	1 292 692,36	271 465,40	1 564 157,76
SO 144.7.N	PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)	641,61	134,74	776,35
SO 144.7.PH	PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)	1 335 620,17	280 480,24	1 616 100,41
SO 149.1.N	PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)	304,49	63,94	368,43

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 30_I-ROP_A_O3-Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 149.1.PH	PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)	221 938,74	46 607,14	268 545,88
SO 149.2.N	PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)	324,74	68,20	392,94
SO 149.2.PH	PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)	230 777,58	48 463,29	279 240,87
SO 149.3.N	PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)	271,63	57,04	328,67
SO 149.3.PH	PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)	273 819,55	57 502,11	331 321,66
SO 149.5.N	PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)	149,15	31,32	180,47
SO 149.5.PH	PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)	257 513,42	54 077,82	311 591,24
SO 180.1.PD.1	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1	180 136,76	37 828,72	217 965,48
SO 180.1.PD.2	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1	1 000,00	210,00	1 210,00
SO 180.1.PH	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1	411 037,28	86 317,83	497 355,11
SO 180.2.PD	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2	430 788,32	90 465,55	521 253,87
SO 180.2.PH	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2	634 722,36	133 291,70	768 014,06
SO 190.1.N	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 190.1.PD	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 190.2.PD.1	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 190.2.PD.2	DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2	220 000,00	46 200,00	266 200,00
SO 202.N	ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)	2 176,42	457,05	2 633,47
SO 202.PH	ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)	3 631 793,50	762 676,64	4 394 470,14
SO 308.11.N	ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV	226,60	47,59	274,19
SO 308.11.PH	ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV	362 446,62	76 113,79	438 560,41
SO 308.2.N	ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)	1 725,72	362,40	2 088,12
SO 308.2.PH	ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)	2 267 508,80	476 176,85	2 743 685,65
SO 407.N	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)	427,27	89,73	517,00
SO 407.PH	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)	934 755,32	196 298,62	1 131 053,94
SO 409.N	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)	493,86	103,71	597,57
SO 409.PH	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)	893 397,34	187 613,44	1 081 010,78
SO 801.1.PH	KÁCENÍ - ÚSEK Č.1	114 780,00	24 103,80	138 883,80
SO 801.2.PH	KÁCENÍ - ÚSEK Č.2	431 830,00	90 684,30	522 514,30
SO 802.2.N	Náhradní výsadba	1 563 984,14	328 436,67	1 892 420,81
Celkem za stavbu:		**101 457 877,34**	**21 306 154,24**	**122 764 031,58**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 000.N - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Rozpočet: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 713 500,00 Kč
Celková cena:	1 713 500,00 Kč
DPH:	359 835,00 Kč
Cena s DPH:	2 073 335,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						**1 713 500,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 713 500,00**
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění inženýrských sítí v souladu s pobmínkami jednotlivých správců sítí viz. dokladová složka s důrazem na zajištění sítí SO 202 1 = 1,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
2	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je případné vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 = 1,000 [A] *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	210 000,00	210 000,00
3	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A] *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	265 000,00	265 000,00
4	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.). 1 = 1,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000	520 000,00	520 000,00
5	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	170 000,00	170 000,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad* *- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu* *- výpočetní a grafické kancelářské práce* *- úřední ověření výsledného elaborátu* *- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem*				
7	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport dotčených komunikací před a po stavbě 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
8	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport dotčených budov, př. ostatních objektů před a po stavbě – 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
9	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. Pro SO 142.1 - SO 149.5 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
10	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnický dozor při posouzení vhodnosti zemin dle ČSN 736133 a budování geotechnických konstrukcí z geomříží a geosítí 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem*				
11	02990.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule (billboard), specifikace: Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	15 500,00	15 500,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				
12	02990.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita po dokončení stavby: trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umistění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	38 000,00	38 000,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000.N] - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
		Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 101.N - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Rozpočet: **[SO 101.N] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	300,92 Kč
Celková cena:	300,92 Kč
DPH:	63,19 Kč
Cena s DPH:	364,11 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.N] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.N ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)						**300,92**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**300,92**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "12922 " 14,42*0,1*2,0 = 2,884 [A]	T	2,884	3,00	8,65
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 23,856*2,0 = 47,712 [A]	T	47,712	3,00	143,14
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "20,713*2,4 = 49,711 [A]	T	49,711	3,00	149,13
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 101.PD - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Rozpočet: **[SO 101.PD] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	111 230,28 Kč
Celková cena:	111 230,28 Kč
DPH:	23 358,36 Kč
Cena s DPH:	134 588,64 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PD] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.PD ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)						**111 230,28**
5 Komunikace						**49 824,00**
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 7,2 = 7,200 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	7,200	47,00	338,40
2	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do C 25/30 XF3 podle koordinační situace autocad ostrůvek odečteno digitálně 21,33 = 21,330 [A] *- 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.* *Specifikace*	M2	21,330	2 320,00	49 485,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PD] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**61 406,28**
3	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle koo situace 38,5+ 28,5+ 5,5+ 3+ 14 = 89,500 [A] *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	89,500	558,00	49 941,00
4	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu 49,14+ 68,7+ 30,3+ 11,1 = 159,240 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	159,240	33,00	5 254,92
5	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro délky položky č. 919111 159,24 = 159,240 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	159,240	39,00	6 210,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 101.PH - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Rozpočet: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 212 098,68 Kč
Celková cena:	1 212 098,68 Kč
DPH:	254 540,72 Kč
Cena s DPH:	1 466 639,40 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.PH ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)						**1 212 098,68**
1 Zemní práce						**86 841,89**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "39,76*1,2*0,3 = 14,314 [A] "ostrůvek "21,33*0,3 = 6,399 [B] "Celkem: "A+B = 20,713 [C] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	20,713	170,00	3 521,21
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.1" "tl. 50 mm" 69,51+ 69,51+ 13,14+ 136,31+ 61,73+ 1240,06 = 1 590,260 [F] "tl. 50 mm 25% lokální poruchy" 1590,26*0,25 = 397,565 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovky" 39,76 = 39,760 [H] "Celkem: "F*0,05+G*0,05+H*0,16 = 105,753 [I] *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	105,753	536,00	56 683,61
	Specifikace					
6	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 39,76*1,2*0,5 = 23,856 [A]	M3	23,856	272,00	6 488,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
7	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM skládkovné 014102.1 54,18-39,76 = 14,420 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Specifikace* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M2	14,420	264,00	3 806,88
8	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 39,76*1,2*0,5 = 23,856 [A]	M3	23,856	645,00	15 387,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 39,76*1,5 = 59,640 [A]	M2	59,640	16,00	954,24
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		2 Základy				**3 053,57**
10	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separacní geotextílie, mechanická odolnost proti protlacení min. 3 kN "skladba 1a "39,76*2,4 = 95,424 [A]	M2	95,424	32,00	3 053,57
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		5 Komunikace				**1 108 458,22**
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	23,617	1 054,00	24 892,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*39,76*0,15 = 10,735 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*39,76*1,2*0,15 = 12,882 [B] "Celkem: "A+B = 23,617 [C] *- 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*				
		Specifikace				
12	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 7,59+ 9,7+ 7,9+ 8,5+ 20,49 = 54,180 [A] "Celkem: "A = 54,180 [B] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	54,180	63,00	3 413,34
		Specifikace				
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 1a "39,76*1,2 = 47,712 [A] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	47,712	26,00	1 240,51
		Specifikace				
14	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "1590,26*0,25 = 397,565 [B] "ACO-ACL" 1590,26 = 1 590,260 [C] "ACL-podklad "1590,26*1,04 = 1 653,870 [D] "ACL-ACO 1a "39,76 = 39,760 [E] "Celkem: "B+C+D+E = 3 681,455 [F] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	3 681,455	14,00	51 540,37
		Specifikace				
15	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	151,080	14,00	2 115,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""1a "75,54 = 75,540 [A] "ACP-ACL 1a "75,54 = 75,540 [B] "Celkem: "A+B = 151,080 [C] *- 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*				
	Specifikace					
16	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 39,76*1,9 = 75,544 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	75,544	51,00	3 852,74
	Specifikace					
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 1, "1590,26 = 1 590,260 [B] "1a" 39,76 = 39,760 [C] "Celkem: "B+C = 1 630,020 [D] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	1 630,020	226,00	368 384,52
	Specifikace					
18	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 1590,26*0,25*0,05 = 19,878 [A]	M3	19,878	5 292,00	105 194,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101.PH] - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN-KOŘENOV - KM 32,813-32,940 (km 32,424 – 32,551)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
19	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100 "skladba 1a "39,76*1,05 = 41,748 [A] "skladba 1 "1590,26*1,05 = 1 669,773 [B] "Celkem: "A+B = 1 711,521 [C]	M2	1 711,521	313,00	535 706,07
	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.*				
20	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 1a "39,76*1,2 = 47,712 [A]	M2	47,712	254,00	12 118,85
	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.*				
	8 Potrubí					**13 745,00**
21	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5 = 5,000 [A]	KUS	5,000	2 749,00	13 745,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 437,86 Kč
Celková cena:	2 437,86 Kč
DPH:	511,95 Kč
Cena s DPH:	2 949,81 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1.N Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)						**2 437,86**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 437,86**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku ("126738.2" 98,58+"132738" 17,36-" 17411 "12,99)*2,0 = 205,900 [A] "132738.2 "28,8*2,0 = 57,600 [B] "Celkové množství "263.500000 = 263,500 [C] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	263,500	3,00	790,50
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 171,6*2,0 = 343,200 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	343,200	3,00	1 029,60
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "85,8*2,4 = 205,920 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	205,920	3,00	617,76
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	432 991,73 Kč
Celková cena:	432 991,73 Kč
DPH:	90 928,26 Kč
Cena s DPH:	523 919,99 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1.PD Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)						**432 991,73**
1 Zemní práce						**36 346,96**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "17411 " 12,99 = 12,990 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	12,990	115,00	1 493,85
22	132738.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava vedení V.O. v km 32,954 - 33,016 skládkovné 014102.1 0,35*0,8*62 = 17,360 [A]	M3	17,360	490,00	8 506,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
3	132738.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné 014102.1 "km 33,110 SN 16 "11,6*1,0 = 11,600 [A] "km 33,125 SN 16 "10,5*1,0 = 10,500 [B] "km 33,147 SN 12 "6,7*1,0 = 6,700 [C] "Celkové množství "28.800000 = 28,800 [D]	M3	28,800	490,00	14 112,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "132738.1 "17,36 = 17,360 [A] "132738.2 "28,8 = 28,800 [B] "Celkové množství "46.160000 = 46,160 [C] *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	46,160	16,00	738,56
	Specifikace					
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 17,36-4,37 = 12,990 [A]	M3	12,990	885,00	11 496,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
4 Vodorovné konstrukce						**43 471,81**
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30nXF3 "km 33,110 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"11,6*0,6*0,15 = 1,644 [A] "km 33,125 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"10,5*0,6*0,15 = 1,545 [B] "km 33,147 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"6,7*0,6*0,15 = 1,203 [C] "Celkové množství "4.392000 = 4,392 [D]	M3	4,392	3 990,00	17 524,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
23	45157.1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 0,2*0,35*62 = 4,340 [A] *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	4,340	699,00	3 033,66
	Specifikace					
6	45157.2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy propustku "km 33,110 "11,6*0,6*0,1 = 0,696 [A] "km 33,125 "10,5*0,6*0,1 = 0,630 [B] "km 33,147 "6,7*0,6*0,1 = 0,402 [C] "Celkové množství "1.728000 = 1,728 [D]	M3	1,728	699,00	1 207,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů tl. 150 mm do betonového lože C 25/30nXF3, spárováno M25-XF4 "km 33,110 "2*2*0,15 = 0,600 [A] "km 33,125 "2*2*0,15 = 0,600 [B] "km 33,147 "2*2*0,15 = 0,600 [C] "Celkové množství "1.800000 = 1,800 [D]	M3	1,800	12 059,00	21 706,20
	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* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**41 988,20**
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 15,8+8,8 = 24,600 [A]	M2	24,600	47,00	1 156,20
	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*				
8	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné sjezdy dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 17,6 = 17,600 [A]	M2	17,600	2 320,00	40 832,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
7 Přidružená stavební výroba						**67 713,00**
9	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 63mm/52mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 62 = 62,000 [A]	M	62,000	285,00	17 670,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2* *– úpravu a začištění omítky po montáži vedení* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *– protipožární ucpávku* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
10	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie z PVC šířky 330mm Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 62 = 62,000 [A]	M	62,000	26,00	1 612,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.* *– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu* *– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti* *– pomocné mechanismy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.*				
11	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	62,000	112,00	6 944,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chráničce včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 62 = 62,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce* *– ochranu vodiče - chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
	Specifikace					
12	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2+1 = 3,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	3,000	215,00	645,00
	Specifikace					
13	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 62 = 62,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*	M	62,000	66,00	4 092,00
	Specifikace					
14	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž sloupu V.O. a jeho dočasné přemístění včetně likvidace odpadu a jeho uložení na skládku včetně skládkovného 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
15	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
16	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 8 = 8,000 [A]	HOD	8,000	650,00	5 200,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
17	75H13X	STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ - MONTÁŽ zpětná montáž sloupu V.O. včetně veškéré výstroje, zapojení a potřebných měření včetně vypracování zprávy 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	17 050,00	17 050,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu* *– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
8 Potrubí						**39 309,76**
24	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 25/30nXF3 + svařovaná síť 100x100x8 "km 33,110 "11,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,459 [A] "km 33,125 "10,5*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,225 [B] "km 33,147 "6,7*3,14*0,6*0,15*0,75 = 1,420 [C] "Celkové množství "6.104000 = 6,104 [D]	M3	6,104	6 440,00	39 309,76
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**204 162,00**
19	918358 *Specifikace*	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM DN 600 "km 33,110 SN 16 "11,6 = 11,600 [A] "km 33,125 SN 16 "10,5 = 10,500 [B] "km 33,147 SN 12 "6,7 = 6,700 [C] "Celkové množství "28.800000 = 28,800 [D] *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*	M	28,800	3 990,00	114 912,00
18	935212 *Specifikace*	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 119 = 119,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	119,000	750,00	89 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 941 822,22 Kč
Celková cena:	1 941 822,22 Kč
DPH:	407 782,67 Kč
Cena s DPH:	2 349 604,89 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1.PH Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)						**1 941 822,22**
1 Zemní práce						**394 490,61**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "286*0,3 = 85,800 [A] *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	85,800	170,00	14 586,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.1" "tl. 50 mm" 1400,53 = 1 400,530 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 1400,53*0,25"]" = 350,133 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 286"]" = 286,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 133,293 [K] *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	133,293	536,00	71 445,05
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 48,3 = 48,300 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	48,300	210,00	10 143,00
7	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 286*1,2*0,5 = 171,600 [A]	M3	171,600	272,00	46 675,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "17110 "178,2 = 178,200 [A] "ornice "18,96 = 18,960 [B] "Celkem: "A+B = 197,160 [C]	M3	197,160	115,00	22 673,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
9	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad dle ChPR zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , (27,9+136,4)*0,4 = 65,720 [A]	M3	65,720	190,00	12 486,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (27,9+136,4)*0,6 = 98,580 [A]	M3	98,580	362,00	35 685,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 178,2 = 178,200 [A]	M3	178,200	260,00	46 332,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 "ornice "48,3 = 48,300 [A] "126738""1-2 "(27,9+136,4) = 164,300 [D] "Celkem: "A+D = 212,600 [E]	M3	212,600	16,00	3 401,60
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 286*1,2*0,5 = 171,600 [A]	M3	171,600	645,00	110 682,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 286*1,5 = 429,000 [A]	M2	429,000	16,00	6 864,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 18,96/0,1 = 189,600 [A]	M2	189,600	32,00	6 067,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 189,6 = 189,600 [A]	M2	189,600	18,00	3 412,80
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 189,6 = 189,600 [A]	M2	189,600	3,00	568,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 189,6 = 189,600 [A]	M2	189,600	3,00	568,80
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 48,3 = 48,300 [A]	M3	48,300	60,00	2 898,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
2 Základy						**47 793,60**
20	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 1a "286*2,4 = 686,400 [A]	M2	686,400	32,00	21 964,80
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
21	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11% 3*50*1,5 = 225,000 [A]	M2	225,000	52,00	11 700,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
22	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 121,8 = 121,800 [A]	M2	121,800	116,00	14 128,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		5 Komunikace				**1 410 218,01**
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*286*0,15 = 77,220 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*286*1,2*0,15 = 92,664 [B] "Celkem: "A+B = 169,884 [C]	M3	169,884	1 054,00	179 057,74
	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	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 54,36+ 133,15+ 52,96 = 240,470 [A]	M2	240,470	63,00	15 149,61
	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	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 1a "286*1,2 = 343,200 [A]	M2	343,200	26,00	8 923,20
	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	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2	M2	3 493,214	14,00	48 905,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"lokál vysprávky""25% poruch "1400,53*0,25 = 350,133 [B] "ACO-ACL" 1400,53 = 1 400,530 [C] "ACL-podklad "1400,53*1,04 = 1 456,551 [D] "ACL-ACO 1a "286 = 286,000 [E] "Celkem: "B+C+D+E = 3 493,214 [F] *- 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*				
	Specifikace					
27	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""1a "543,4 = 543,400 [A] "ACP-ACL 1a "543,4 = 543,400 [B] "Celkem: "A+B = 1 086,800 [C] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	1 086,800	14,00	15 215,20
	Specifikace					
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 286*1,9 = 543,400 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	543,400	51,00	27 713,40
	Specifikace					
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 1, "1400,53 = 1 400,530 [B] "1a "286 = 286,000 [C] "Celkem: "B+C = 1 686,530 [D]	M2	1 686,530	226,00	381 155,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
30	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 1400,53*0,25*0,05 = 17,507 [A]	M3	17,507	5 292,00	92 647,04
	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.*				
31	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100 "skladba 1a "286*1,05 = 300,300 [A] "skladba 1" 1400,53*1,05 = 1 470,557 [B] "Celkem: "A+B = 1 770,857 [C]	M2	1 770,857	313,00	554 278,24
	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.*				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 1a "286*1,2 = 343,200 [A]	M2	343,200	254,00	87 172,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.1.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 32,940 – 33,140 (km 32,551 – 32,751)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**89 320,00**
33	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "km 33,072 délka"64+"náběhy"2*12 = 88,000 [A] *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	88,000	1 015,00	89 320,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 967 240,90 Kč
Celková cena:	2 967 240,90 Kč
DPH:	623 120,59 Kč
Cena s DPH:	3 590 361,49 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2.N Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)						**2 967 240,90**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**3 029,40**
45	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738.2 "15,3*2,0 = 30,600 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	30,600	3,00	91,80
44	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 306*2,0 = 612,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	612,000	3,00	1 836,00
46	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "153*2,4 = 367,200 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	367,200	3,00	1 101,60
1 Zemní práce						**527 576,42**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "510*0,3 = 153,000 [A] *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	153,000	170,00	26 010,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	199,413	536,00	106 885,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.1" "tl. 50 mm" 1885 = 1 885,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 1885*0,25"]" = 471,250 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 510"]" = 510,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 199,413 [K]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 42,7 = 42,700 [A]	M3	42,700	210,00	8 967,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad dle ChPR zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 25,5*0,4 = 10,200 [A]	M3	10,200	272,00	2 774,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 510*1,2*0,5 = 306,000 [A]	M3	306,000	272,00	83 232,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 25,5*0,6 = 15,300 [A]	M3	15,300	272,00	4 161,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "17110 "26,9+18 = 44,900 [A] "ornice "74,64 = 74,640 [B] "Celkem: "A+B = 119,540 [C]	M3	119,540	115,00	13 747,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM skládkovné 014102.1 "TP km 33,307" 10,75 = 10,750 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.*	M	10,750	485,00	5 213,75
	Specifikace	*Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
12	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM skládkovné 014102.1 "TP km 33,387" 11,4 = 11,400 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.*	M	11,400	864,00	9 849,60
	Specifikace	*Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,900	260,00	11 674,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 44,9 = 44,900 [A] *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.)*				
	Specifikace					
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "42,7 = 42,700 [A] "123738 "25,5 = 25,500 [B] "Celkem: "A+B = 68,200 [C] *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	68,200	16,00	1 091,20
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 510*1,2*0,5 = 306,000 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	306,000	645,00	197 370,00
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 510*1,5 = 765,000 [A] *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.* *Specifikace*	M2	765,000	16,00	12 240,00
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 74,64/0,1 = 746,400 [A] *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5* *Specifikace*	M2	746,400	32,00	23 884,80
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 746,4 = 746,400 [A]	M2	746,400	18,00	13 435,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 746,4 = 746,400 [A] *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	746,400	3,00	2 239,20
	Specifikace					
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 746,4 = 746,400 [A] *položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*	M2	746,400	3,00	2 239,20
	Specifikace					
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 42,7 = 42,700 [A] *Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*	M3	42,700	60,00	2 562,00
	Specifikace					
	2 Základy					**52 740,00**
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 1a "510*2,4 = 1 224,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	1 224,000	32,00	39 168,00
	Specifikace					
23	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 117 = 117,000 [A]	M2	117,000	116,00	13 572,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**20 470,13**
24	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 "TP km 33,307 "8,5*0,25 = 2,125 [A] "TP km 33,387" 11,0*0,25 = 2,750 [B] "Celkem: "A+B = 4,875 [C]	M3	4,875	4 199,00	20 470,13
	Specifikace	*- pod pojmem *předlážděním* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**2 206 285,95**
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*510*0,15 = 137,700 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*510*1,2*0,15 = 165,240 [B] "Celkem: "A+B = 302,940 [C]	M3	302,940	1 054,00	319 298,76
	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*				
26	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 10,3+ 18,4+ 6,9 = 35,600 [A]	M2	35,600	47,00	1 673,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 293,48 = 293,480 [A]	M2	293,480	63,00	18 489,24
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 1a "510*1,2 = 612,000 [A] "zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [D] "Celkem: "A+D = 625,500 [E]	M2	625,500	26,00	16 263,00
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "1885*0,25 = 471,250 [B] "ACO-ACL" 1885 = 1 885,000 [C] "ACL-podklad "1885*1,04 = 1 960,400 [D] "ACL-ACO 1a "510 = 510,000 [E] "zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [H] "Celkem: "B+C+D+E+H = 4 840,150 [I]	M2	4 840,150	14,00	67 762,10
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	1 938,000	14,00	27 132,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""1a "969 = 969,000 [A] "ACP-ACL 1a "969 = 969,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 938,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
31	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 510*1,9 = 969,000 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	969,000	51,00	49 419,00
	Specifikace					
32	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 1, "1885 = 1 885,000 [B] "1a "510 = 510,000 [D] "zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [A] "Celkem: "B+D+A = 2 408,500 [E] *- 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	2 408,500	226,00	544 321,00
	Specifikace					
33	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 1885*0,25*0,05 = 23,563 [A]	M3	23,563	5 292,00	124 695,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
34	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100 "skladba 1a "510*1,05 = 535,500 [A] "skladba 1" 1885*1,05 = 1 979,250 [B] "zpevněný sjezd "13,5 = 13,500 [E] "Celkem: "A+B+E = 2 528,250 [F]	M2	2 528,250	313,00	791 342,25
	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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 1a "510*1,2 = 612,000 [A]	M2	612,000	254,00	155 448,00
	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.*				
36	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM betonové sjezdy 19,9 = 19,900 [A]	M2	19,900	950,00	18 905,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
37	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné sjezdy dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 18,8 = 18,800 [A] *- 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*	M2	18,800	2 320,00	43 616,00
	Specifikace	*- 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.*				
38	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC "km 33,43" 61,5*0,5 = 30,750 [A] *- 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*	M2	30,750	908,00	27 921,00
	Specifikace	*- 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.*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**94 061,00**
39	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM "TP km 33,307" 12 = 12,000 [A] "TP km 33,387" 14 = 14,000 [B] "Celkem: "A+B = 26,000 [C]	M2	26,000	3 025,00	78 650,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
40	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM "TP km 33,307" 1,0*1,0 = 1,000 [A] "TP km 33,387" 1,2*1,2 = 1,440 [B] "Celkem: "A+B = 2,440 [C]	M2	2,440	2 475,00	6 039,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
41	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM "TP km 33,307" 12+1,0 = 13,000 [A] "TP km 33,387" 14+1,4 = 15,400 [B] "Celkem: "A+B = 28,400 [C]	M2	28,400	330,00	9 372,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,140 – 33,430 (km 32,751 – 33,041)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**63 078,00**
42	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	1 015,00	42 630,00
		"km 33,140 délka"18+"náběhy"2*12 = 42,000 [A]				
		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*				
	Specifikace					
43	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	28,400	720,00	20 448,00
		včetně nastavení tlaku VVP na referenčním vzorku				
		"TP km 33,307" 12+1,0 = 13,000 [A]				
		"TP km 33,387" 14+1,4 = 15,400 [B]				
		"Celkem: "A+B = 28,400 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 275,10 Kč
Celková cena:	3 275,10 Kč
DPH:	687,77 Kč
Cena s DPH:	3 962,87 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.N] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3.N Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)						**3 275,10**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**3 275,10**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738" 196,53*2,0 = 393,060 [A] "126738 " 147*2,0 = 294,000 [B] "132738 " 0,72*2,0 = 1,440 [D] "Celkem: "A+B+D = 688,500 [E] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	688,500	3,00	2 065,50
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 126*2,0 = 252,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	252,000	3,00	756,00
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "63*2,4 = 151,200 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	151,200	3,00	453,60
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	319 507,20 Kč
Celková cena:	319 507,20 Kč
DPH:	67 096,51 Kč
Cena s DPH:	386 603,71 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3.PD Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)						**319 507,20**
4 Vodorovné konstrukce						**478,80**
1	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "žlab 93556 "0,6*0,1*2,0 = 0,120 [A] *- 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,* *Specifikace* *- 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	0,120	3 990,00	478,80
5 Komunikace						**140 635,40**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 6,9+ 36,1+ 24,1+ 6,2+ 14,8+ 22+ 10,1 = 120,200 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *Specifikace* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	120,200	47,00	5 649,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM betonové sjezdy 19,9 = 19,900 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	19,900	950,00	18 905,00
	Specifikace					
4	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné sjezdy, přídlažba, dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm odečteno digitálně 18,8 = 18,800 [A] 48*0,4 = 19,200 [B] "Celkem: "A+B = 38,000 [C] *- 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	38,000	2 320,00	88 160,00
	Specifikace					
5	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC "km 33,43" 61,5*0,5 = 30,750 [A] *- 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	30,750	908,00	27 921,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**178 393,00**
6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3 89 = 89,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	89,000	590,00	52 510,00
	Specifikace					
7	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 61,5 = 61,500 [A] *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	61,500	33,00	2 029,50
	Specifikace					
8	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pro pol 919111 61,5 = 61,500 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	61,500	39,00	2 398,50
	Specifikace					
9	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4 16,5+ 30,5+ 42,5+ 61 = 150,500 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	150,500	750,00	112 875,00
	Specifikace					
10	93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ km 33,8 vchod 2 = 2,000 [A] *položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*	M	2,000	4 290,00	8 580,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 102 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 32,940-33,830 (km 32,551 – 33,441)**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 018 998,96 Kč
Celková cena:	3 018 998,96 Kč
DPH:	633 989,78 Kč
Cena s DPH:	3 652 988,74 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3.PH Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)						**3 018 998,96**
1 Zemní práce						**674 923,10**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "210*0,3 = 63,000 [A] *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	63,000	170,00	10 710,00
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.1" "tl. 50 mm" 2568,87 = 2 568,870 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruchy" 2568,87*0,25 = 642,218 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovky" 210 = 210,000 [H] "Celkem:0,05*J+0,05G+0,16H" *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	128,494	536,00	68 872,78
	Specifikace					
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 119,1 = 119,100 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	119,100	210,00	25 011,00
	Specifikace					
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (240,7+86,85)*0,4 = 131,020 [A]	M3	131,020	272,00	35 637,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 210*1,2*0,5 = 126,000 [A]	M3	126,000	272,00	34 272,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (240,7+86,85)*0,6 = 196,530 [A]	M3	196,530	272,00	53 456,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 568,8 = 568,800 [A] "ornice "84,36 = 84,360 [B] "Celkem: "A+B = 653,160 [C]	M3	653,160	115,00	75 113,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , 245*0,4 = 98,000 [A]	M3	98,000	190,00	18 620,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 245*0,6 = 147,000 [A]	M3	147,000	362,00	53 214,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
13	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 "žlab vchod 93556 "0,6*0,6*2,0 = 0,720 [A]	M3	0,720	490,00	352,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 133,2+435,6 = 568,800 [A] "Celkové množství "568.800000 = 568,800 [B]	M3	568,800	260,00	147 888,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	692,370	16,00	11 077,92
		"ornice "119,1 = 119,100 [A] "123738."(240,7+86,85) = 327,550 [B] "126738."245 = 245,000 [C] "132738 "0,72 = 0,720 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 692,370 [E]				
	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.)*				
16	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,000	645,00	81 270,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		210*1,2*0,5 = 126,000 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 210*1,5 = 315,000 [A]	M2	315,000	16,00	5 040,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 84,36/0,1 = 843,600 [A]	M2	843,600	32,00	26 995,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 843,6 = 843,600 [A]	M2	843,600	18,00	15 184,80
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	843,600	3,00	2 530,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		843,6 = 843,600 [A]				
	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*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	843,600	3,00	2 530,80
		843,6 = 843,600 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	119,100	60,00	7 146,00
		119,1 = 119,100 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**65 476,99**
23	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	48,000	509,00	24 432,00
		PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971)				
		"km "(478-430) = 48,000 [A]				
	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*				
24	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	541,356	32,00	17 323,39
		sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2				
		"skladba 1a "210*2,4 = 504,000 [A]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2 = 37,356 [B]				
		"Celkem: "A+B = 541,356 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
25	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300g/m2 (212645) 48*2,1 = 100,800 [A]	M2	100,800	42,00	4 233,60
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
26	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 40*4,2 = 168,000 [A]	M2	168,000	116,00	19 488,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	4 Vodorovné konstrukce					**7 974,19**
27	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp příkopových tvárnic ŠDB 0/32 tl. 100 mm 0,75*150,5*0,1+2*0,6*0,1 = 11,408 [A]	M3	11,408	699,00	7 974,19
	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*				
	5 Komunikace					**2 106 194,68**
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	134,079	1 054,00	141 319,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*210*0,15 = 56,700 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*210*1,2*0,15 = 68,040 [B] "prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*0,15*2 = 9,339 [C] "Celkem: "A+B+C = 134,079 [D] *- 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*				
	Specifikace					
29	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 55,41+ 94,19+ 19,49+ 53,97+ 182,65+ 38,28+ 19,39+ 36,99+ 94,75 = 595,120 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	595,120	63,00	37 492,56
	Specifikace					
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 1a "210*1,2 = 252,000 [A] "prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2 = 37,356 [B] "Celkem: "A+B = 289,356 [C] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	289,356	26,00	7 523,26
	Specifikace					
31	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "2568,87*0,25 = 642,218 [B] "ACO-ACL" 2568,87 = 2 568,870 [C] "ACL-podklad "2568,87*1,04 = 2 671,625 [D] "ACL-ACO 1a "210 = 210,000 [E] "prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2*2 = 74,712 [F] "Celkem: "B+C+D+E+F = 6 167,424 [G]	M2	6 167,425	14,00	86 343,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""1a "399 = 399,000 [A] "ACP-ACL 1a "399 = 399,000 [B] "Celkem: "A+B = 798,000 [C]	M2	798,000	14,00	11 172,00
	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*				
33	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 210*1,9 = 399,000 [A]	M2	399,000	51,00	20 349,00
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 1, "2568,87 = 2 568,870 [B] "1a "210 = 210,000 [F] "prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18) = 31,130 [D] "Celkem: "B+F+D = 2 810,000 [G]	M2	2 810,000	226,00	635 060,00
	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.*				
35	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy	M3	32,111	5 292,00	169 931,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2568,87*0,25*0,05 = 32,111 [A]				
	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.*				
36	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	2 950,501	313,00	923 506,81
		ACL 22+ 70/100				
		"skladba 1a "210*1,05 = 220,500 [A]				
		"skladba 1" 2568,87*1,05 = 2 697,314 [B]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,05 = 32,687 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 2 950,500 [D]				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	289,356	254,00	73 496,42
		ACP 16+ 50/70				
		"skladba 1a "210*1,2 = 252,000 [A]				
		"prop 142.2 a 142.3 "(14,95+16,18)*1,2 = 37,356 [B]				
		"Celkem: "A+B = 289,356 [C]				
	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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.3.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 33,430 – 33,830 (km 33,041 – 33,441)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**164 430,00**
38	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora "Km 33,590 – 33,690 Ldélka"76+"náběhy"2*12 = 100,000 [A] "Km 33,750 – 33,802 L délka"38+"náběhy"2*12 = 62,000 [B] "Celkem: "A+B = 162,000 [C] *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* *Specifikace*	M	162,000	1 015,00	164 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.1.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 969,85 Kč
Celková cena:	1 969,85 Kč
DPH:	413,67 Kč
Cena s DPH:	2 383,52 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1.N Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)						**1 969,85**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 969,85**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "132738 "56,26*2,0 = 112,520 [B] "123738."149,28*2,0 = 298,560 [A] "129946 " 17*0,4*2,0 = 13,600 [C] "Celkem: "B+A+C = 424,680 [D] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	424,680	3,00	1 274,04
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 72,48*2,0 = 144,960 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	144,960	3,00	434,88
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "36,24*2,4 = 86,976 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	86,976	3,00	260,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	321 519,03 Kč
Celková cena:	321 519,03 Kč
DPH:	67 519,00 Kč
Cena s DPH:	389 038,03 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1.PD Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)						**321 519,03**
1 Zemní práce						**5 440,00**
2	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM sjezdy skládkovné 014102.1 7,7+4,3+5 = 17,000 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Specifikace* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	17,000	320,00	5 440,00
4 Vodorovné konstrukce						**44 764,00**
3	465923R	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z KAMENE výšková úprava kamenné dlažby do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 36,1 = 36,100 [A] *- 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)* *Specifikace* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	36,100	1 240,00	44 764,00
5 Komunikace						**35 750,23**
4	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 2+6,77+8,2+5,5+4,9 = 27,370 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *Specifikace* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	27,370	47,00	1 286,39
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "zpevněný sjezd" 52,96 = 52,960 [A]	M2	52,960	26,00	1 376,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
6	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "zpevněný sjezd "52,96 = 52,960 [A]	M2	52,960	14,00	741,44
	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*				
7	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "zpevněný sjezd "11,34+11,4+30,22 = 52,960 [A]	M2	52,960	226,00	11 968,96
	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.*				
8	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100 "zpevněný sjezd "11,34+11,4+30,22 = 52,960 [A]	M2	52,960	313,00	16 576,48
	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.*				
9	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM betonové sjezdy 4 = 4,000 [A]	M2	4,000	950,00	3 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PD] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
9		**Ostatní konstrukce a práce**				**235 564,80**
10	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu 16,2+ 17,7+ 18,6+ 18,9+ 9,5 = 80,900 [A]	M	80,900	33,00	2 669,70
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
11	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro délky položky č. 919111 16,2+ 17,7+ 18,6+ 18,9+ 9,5 = 80,900 [A]	M	80,900	39,00	3 155,10
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
12	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4 45,4+8,9+31+72,3 = 157,600 [A]	M	157,600	750,00	118 200,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
13	93556	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ rošt pozink ocel 26 = 26,000 [A]	M	26,000	4 290,00	111 540,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 912 203,14 Kč
Celková cena:	1 912 203,14 Kč
DPH:	401 562,66 Kč
Cena s DPH:	2 313 765,80 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.1.PH Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)						**1 912 203,14**
1 Zemní práce						**453 508,64**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "120,8*0,3 = 36,240 [A] *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	36,240	170,00	6 160,80
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.1" "tl. 50 mm" 3207,8 = 3 207,800 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 3207,8*0,25"]" = 801,950 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 120,8"]" = 120,800 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 219,816 [K] *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	219,816	536,00	117 821,38
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 59,4 = 59,400 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	59,400	210,00	12 474,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (145,2+103,6)*0,4 = 99,520 [A]	M3	99,520	272,00	27 069,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 120,8*1,2*0,5 = 72,480 [A]	M3	72,480	272,00	19 714,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (145,2+103,6)*0,6 = 149,280 [A]	M3	149,280	272,00	40 604,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 260,7 = 260,700 [A] "ornice "44,4 = 44,400 [B] "Celkem: "A+B = 305,100 [C]	M3	305,100	115,00	35 086,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM patní příkop km 33,9 vsakovací příkop vege žlab skládkovné 014102.1 1,6*0,4/2*120 = 38,400 [A] 1*0,5*17 = 8,500 [B] "`žlab 26m` "0,6*0,6*26 = 9,360 [C] "Celkové množství "56.260000 = 56,260 [D]	M3	56,260	490,00	27 567,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 110,4+150,3 = 260,700 [A]	M3	260,700	260,00	67 782,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	355,100	16,00	5 681,60
	Specifikace	"ornice "59,4 = 59,400 [A] "123738."(145,2+103,6) = 248,800 [B] "132738 "46,9 = 46,900 [D] "Celkem: "A+B+D = 355,100 [E] *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.)*				
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 120,8*1,2*0,5 = 72,480 [A]	M3	72,480	645,00	46 749,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsak příkop vege Štp 0/8 štěrk 16/32 8,5 = 8,500 [A] *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*	M3	8,500	1 820,00	15 470,00
	Specifikace	*- 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.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění	M2	181,200	16,00	2 899,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		120,8*1,5 = 181,200 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 44,4/0,1 = 444,000 [A]	M2	444,000	32,00	14 208,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 444 = 444,000 [A]	M2	444,000	18,00	7 992,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 444 = 444,000 [A]	M2	444,000	3,00	1 332,00
	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*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 444 = 444,000 [A]	M2	444,000	3,00	1 332,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 59,4 = 59,400 [A]	M3	59,400	60,00	3 564,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**21 472,64**
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 1a "120,8*2,4 = 289,920 [A] "vsak příkop vege "(1,0+0,5+1,0+0,3)*17 = 47,600 [B] "Celkem: "A+B = 337,520 [C]	M2	337,520	32,00	10 800,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
23	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 4,6*20 = 92,000 [A]	M2	92,000	116,00	10 672,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
4 Vodorovné konstrukce						**32 165,21**
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 příkopové tvárnice s roštem 0,5*26*0,1 = 1,300 [A]	M3	1,300	3 990,00	5 187,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
25	45157 Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp žlabu ŠDB 0/32 tl. 100 mm 157,6*0,7*0,1+26*0,6*0,1 = 12,592 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	12,592	699,00	8 801,81
26	466921 Specifikace	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO vsak příkop vege 600x400x100, včetně zásypu humozní vrstvou 2*0,6*17 = 20,400 [A] *položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	20,400	891,00	18 176,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						**1 389 108,65**
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*120,8*0,15 = 32,616 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*120,8*1,2*0,15 = 39,139 [B] "TP km 33,857 "16,25*2*0,15 = 4,875 [C] "Celkem: "A+B+C = 76,630 [D] *- 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* *Specifikace*	M3	76,630	1 054,00	80 768,02
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 4,5+3,6+3,3+22,3+6,1+13,7+4,1+16+37,8+13,4+67,1+50,2+13 = 255,100 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	255,100	63,00	16 071,30
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 1a "120,8*1,2 = 144,960 [A] "TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [E] "Celkem: "A+E = 161,210 [F] *- 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* *Specifikace*	M2	161,210	26,00	4 191,46
30	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "3207,8*0,25 = 801,950 [B] "ACO-ACL" 3207,8 = 3 207,800 [C] "ACL-podklad "3207,8*1,04 = 3 336,112 [D] "ACL-ACO 1a "120,8 = 120,800 [E] "TP km 33,857 "2*16,25 = 32,500 [I] "Celkem: "B+C+D+E+I = 7 499,162 [J]	M2	7 499,162	14,00	104 988,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""1a "229,58 = 229,580 [A] "ACP-ACL 1a "229,58 = 229,580 [B] "Celkem: "A+B = 459,160 [C]	M2	459,160	14,00	6 428,24
	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	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 120,83*1,9 = 229,577 [A]	M2	229,577	51,00	11 708,43
	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	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 1, "3207,8 = 3 207,800 [B] "1a "120,8 = 120,800 [E] "TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [C] "Celkem: "B+E+C = 3 344,850 [F]	M2	3 344,850	226,00	755 936,10
	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.*				
34	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy	M3	40,098	5 292,00	212 198,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		3207,8*0,25*0,05 = 40,098 [A]				
	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.*				
35	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	497,990	313,00	155 870,87
		ACL 22+ 70/100				
		"skladba 1a "120,8*1,05 = 126,840 [A]				
		"skladba 1" 338*1,05 = 354,900 [B]				
		"TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 497,990 [D]				
	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.*				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	161,210	254,00	40 947,34
		ACP 16+ 50/70				
		"skladba 1a "120,8*1,2 = 144,960 [A]				
		"TP km 33,857 "16,25 = 16,250 [D]				
		"Celkem: "A+D = 161,210 [E]				
	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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.1.PH] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 33,830 – 34,280 (km 33,441 – 33,891)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**15 948,00**
37	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU 1 = 1,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem*	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
	Specifikace					
38	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2 = 2,000 [A] *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*	KUS	2,000	2 749,00	5 498,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 103 - ÚSEK Č.1 INTRAVILÁN - PŘÍCHOVICE KM 33,830-34,332 (km 33,441 – 33,943)**

Rozpočet: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	561 712,53 Kč
Celková cena:	561 712,53 Kč
DPH:	117 959,63 Kč
Cena s DPH:	679 672,16 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103.2.N Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)						**561 712,53**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**649,06**
44	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "132738 "8,0*2,0 = 16,000 [D] "123738."21,6*2,0 = 43,200 [A] "129946 "9,4*0,4*2,0 = 7,520 [B] "129958" 20*0,4*2,0 = 16,000 [C] "Celkem: "D+A+B+C = 82,720 [E] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	82,720	3,00	248,16
	Specifikace					
46	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 41,76*2,0 = 83,520 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	83,520	3,00	250,56
	Specifikace					
45	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "20,88*2,4 = 50,112 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	50,112	3,00	150,34
	Specifikace					
1 Zemní práce						**131 216,32**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace krajů vozovky""dle 1a "69,6*0,3 = 20,880 [A] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	20,880	170,00	3 549,60
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	32,261	536,00	17 291,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.1" "tl. 50 mm" 338 = 338,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 338*0,25"]" = 84,500 [G] "skladba 1a" "tl. 160 mm sanace krajů vozovk" 69,6"]" = 69,600 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,16 = 32,261 [K]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 6,5 = 6,500 [A]	M3	6,500	210,00	1 365,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (10,4+25,6)*0,4 = 14,400 [A]	M3	14,400	272,00	3 916,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 69,6*1,2*0,5 = 41,760 [A]	M3	41,760	272,00	11 358,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (10,4+25,6)*0,6 = 21,600 [A]	M3	21,600	272,00	5 875,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 28,7+3,6 = 32,300 [A] "ornice "23,16 = 23,160 [B] "Celkem: "A+B = 55,460 [C]	M3	55,460	115,00	6 377,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
11	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM sjezdy 4,3+5 = 9,300 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	9,300	320,00	2 976,00
	Specifikace					
12	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM skládkovné 014102.1 "TP km 34,288" 20 = 20,000 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	20,000	485,00	9 700,00
	Specifikace					
13	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava koryta za výtokem propustku skládkovné 014102.1 1*1*8 = 8,000 [A]	M3	8,000	490,00	3 920,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 12,6+16,1 = 28,700 [A]	M3	28,700	260,00	7 462,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	50,500	16,00	808,00
		"ornice "6,5 = 6,500 [A] "123738."(10,4+25,6) = 36,000 [B] "132738 "8 = 8,000 [D] "Celkem: "A+B+D = 50,500 [E]				
	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.)*				
16	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 61,6*1,2*0,5 = 36,960 [A]	M3	36,960	645,00	23 839,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM úprava koryta za výtokem propustku písčitohlinitý mat vrchní vrstva 1*1,5*8*0,3 = 3,600 [A] *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*	M3	3,600	885,00	3 186,00
	Specifikace	*- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DDK 16/63 úprava koryta za výtokem propustku	M3	8,000	1 820,00	14 560,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	8 = 8,000 [A] *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.)*				
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 69,6*1,5 = 104,400 [A]	M2	104,400	16,00	1 670,40
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
20	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 23,16/0,1 = 231,600 [A]	M2	231,600	32,00	7 411,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 231,6 = 231,600 [A]	M2	231,600	18,00	4 168,80
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 231,6 = 231,600 [A]	M2	231,600	3,00	694,80
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 231,6 = 231,600 [A] *položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*	M2	231,600	3,00	694,80
	Specifikace					
24	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 6,5 = 6,500 [A] *Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*	M3	6,500	60,00	390,00
	Specifikace					
	2 Základy					**6 446,08**
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 1a "69,6*2,4 = 167,040 [A] "úprava koryta za výtokem "(4*1+0,3)*8 = 34,400 [B] "Celkem: "A+B = 201,440 [C] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	201,440	32,00	6 446,08
	Specifikace					
	4 Vodorovné konstrukce					**6 302,52**
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp žlabu ŠDB 0/32 tl. 100 mm 15,1*0,7*0,1 = 1,057 [A] *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	1,057	699,00	738,84
	Specifikace					
27	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 "TP km 34,288 "(2,5+2,8)*0,25 = 1,325 [A]	M3	1,325	4 199,00	5 563,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**361 893,55**
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*69,6*0,15 = 18,792 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*69,6*1,2*0,15 = 22,550 [B] "Celkem: "A+B = 41,342 [C] *- 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	41,342	1 054,00	43 574,47
	Specifikace					
29	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 7,6+ 7,2+ 4,9+ 5,5 = 25,200 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	25,200	47,00	1 184,40
	Specifikace					
30	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 18+30 = 48,000 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	48,000	63,00	3 024,00
	Specifikace					
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2	M2	118,120	26,00	3 071,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba 1a "69,6*1,2 = 83,520 [A] "zpevněný sjezd "34,6 = 34,600 [D] "Celkem: "A+D = 118,120 [E] *- 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*				
	Specifikace					
32	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "338*0,25 = 84,500 [B] "ACO-ACL" 338 = 338,000 [C] "ACL-podklad "338*1,04 = 351,520 [D] "ACL-ACO 1a "69,6 = 69,600 [E] "zpevněný sjezd "34,6 = 34,600 [H] "Celkem: "B+C+D+E+H = 878,220 [I] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	878,220	14,00	12 295,08
	Specifikace					
33	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""1a "132,24 = 132,240 [A] "ACP-ACL 1a "132,24 = 132,240 [B] "Celkem: "A+B = 264,480 [C] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	264,480	14,00	3 702,72
	Specifikace					
34	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 69,6*1,9 = 132,240 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	132,240	51,00	6 744,24
	Specifikace					
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	442,200	226,00	99 937,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ACO 11 50/70 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 1,"338 = 338,000 [B] "1a "69,6 = 69,600 [D] "zpevněný sjezd "19,8+7,2+7,6 = 34,600 [A] "Celkem: "B+D+A = 442,200 [E] *- 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.*				
	Specifikace					
36	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 338*0,25*0,05 = 4,225 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M3	4,225	5 292,00	22 358,70
	Specifikace					
37	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+ 70/100 "skladba 1a "69,6*1,05 = 73,080 [A] "skladba 1" 338*1,05 = 354,900 [B] "zpevněný sjezd "19,8+7,2+7,6 = 34,600 [G] "Celkem: "A+B+G = 462,580 [H]	M2	462,580	313,00	144 787,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 1a "69,6*1,2 = 83,520 [A]	M2	83,520	254,00	21 214,08
	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.*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**35 816,00**
39	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM "TP km 34,288 "8 = 8,000 [A]	M2	8,000	3 025,00	24 200,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
40	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM "TP km 34,288 "3,2 = 3,200 [A]	M2	3,200	2 475,00	7 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
41	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM "TP km 34,288 "3,2+8 = 11,200 [A]	M2	11,200	330,00	3 696,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 103]/[SO 103.2.N] - Úsek č. 1 intravilán – Příchovice – km 34,280 – 34,332 (km 33,891 – 33,943)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**19 389,00**
42	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4 11,7+3,4 = 15,100 [A]	M	15,100	750,00	11 325,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
43	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ "TP km 34,288 "3,2+8 = 11,200 [A]	M2	11,200	720,00	8 064,00
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 249 469,54 Kč
Celková cena:	7 249 469,54 Kč
DPH:	1 522 388,60 Kč
Cena s DPH:	8 771 858,14 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.1.N Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)						**7 249 469,54**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**11 519,76**
43	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 255,72*2,0 = 511,440 [A] "129958 "41,2*0,4*2,0 = 32,960 [B] "132738 "10,0*2,0 = 20,000 [C] "Celkové množství "564.400000 = 564,400 [D] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	564,400	3,00	1 693,20
	Specifikace					
41	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 1023,6*2,0 = 2 047,200 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	2 047,200	3,00	6 141,60
	Specifikace					
42	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "511,8*2,4 = 1 228,320 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 228,320	3,00	3 684,96
	Specifikace					
1 Zemní práce						**1 844 699,74**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanance "1706*0,3 = 511,800 [A] *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	511,800	170,00	87 006,00
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	552,979	536,00	296 396,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.2" "tl. 50 mm"2296,62 = 2 296,620 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 2296,62*0,25"]" = 574,155 [G] "skladba 2a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 1706"]" = 1 706,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 552,979 [K]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 152,2 = 152,200 [A]	M3	152,200	210,00	31 962,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (211,5+214,7)*0,4 = 170,480 [A]	M3	170,480	272,00	46 370,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1706*1,2*0,5 = 1 023,600 [A]	M3	1 023,600	272,00	278 419,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (211,5+214,7)*0,6 = 255,720 [A]	M3	255,720	272,00	69 555,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "195,6 = 195,600 [A] 415,8 = 415,800 [B] "Celkem: "A+B = 611,400 [C]	M3	611,400	115,00	70 311,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM skládkovné 014102.1 "TP km 34,437" 14,25 = 14,250 [A] "TP km 34,589" 13,7 = 13,700 [C] "TP km 34,750" 13,25 = 13,250 [D] "Celkem: "A+C+D = 41,200 [E]	M	41,200	485,00	19 982,00
	Specifikace	*Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*				
47	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné 014101.1 "km 34,426 SN 12 "10*1,0 = 10,000 [A] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B]	M3	10,000	490,00	4 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 151,1+264,7 = 415,800 [A] "132738 "10,0 = 10,000 [B] "Celkové množství "425.800000 = 425,800 [C]	M3	425,800	260,00	110 708,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "152,2 = 152,200 [A] "123738."211,5+214,7 = 426,200 [B] "Celkem: "A+B = 578,400 [C]	M3	578,400	16,00	9 254,40
	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.)*				
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 1706*1,2*0,5 = 1 023,600 [A]	M3	1 023,600	645,00	660 222,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 1706*1,5 = 2 559,000 [A]	M2	2 559,000	16,00	40 944,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 195,6/0,1 = 1 956,000 [A]	M2	1 956,000	32,00	62 592,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 1956 = 1 956,000 [A]	M2	1 956,000	18,00	35 208,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1956 = 1 956,000 [A]	M2	1 956,000	3,00	5 868,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1956 = 1 956,000 [A]	M2	1 956,000	3,00	5 868,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 152,2 = 152,200 [A]	M3	152,200	60,00	9 132,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
2 Základy						**243 676,80**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 2a "1706*2,4 = 4 094,400 [A]	M2	4 094,400	32,00	131 020,80
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
22	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11% 1350 = 1 350,000 [A]	M2	1 350,000	52,00	70 200,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
23	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 366 = 366,000 [A]	M2	366,000	116,00	42 456,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**51 850,70**
45	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30nXF3 "km 34,426 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"0,6*10,0*0,15 = 1,500 [A] "Celkové množství "1.500000 = 1,500 [B]	M3	1,500	3 990,00	5 985,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
49	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy propustku	M3	0,600	699,00	419,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 34,426 "10,0*0,6*0,1 = 0,600 [A] "Celkové množství "0.600000 = 0,600 [B] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
	Specifikace					
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů tl. 150 mm do betonového lože C 25/30nXF3, spárováno M25-XF4 "km 34,426 "2*2*0,15 = 0,600 [A] "Celkové množství "0.600000 = 0,600 [B] *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* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	0,600	12 059,00	7 235,40
	Specifikace					
24	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 "TP km 34,437 "11,5*0,25 = 2,875 [A] "TP km 34,589" 12,4*0,25 = 3,100 [B] "TP km 34,750" 12,5*0,25 = 3,125 [C] "Celkem: "A+B+C = 9,100 [D] *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	9,100	4 199,00	38 210,90
	Specifikace					
		5 Komunikace				**4 637 712,24**
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "kce 2a ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1,8*1706*0,15 = 460,620 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1,8*1706*1,2*0,15 = 552,744 [B] "Celkem: "A+B = 1 013,364 [C]	M3	1 013,364	1 054,00	1 068 085,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
26	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 7,5+20,9+10,3+8,8+12,4 = 59,900 [A]	M2	59,900	47,00	2 815,30
	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*				
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 467,92 = 467,920 [A]	M2	467,920	63,00	29 478,96
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 2a "1706*1,2 = 2 047,200 [A]	M2	2 047,200	26,00	53 227,20
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch "2296,62*0,25 = 574,155 [B] "ACO-ACL" 2296,62 = 2 296,620 [C] "ACL-podklad "2296,62*1,04 = 2 388,485 [D] "ACL-ACO 2a "1706 = 1 706,000 [E] "Celkem: "B+C+D+E = 6 965,260 [F]	M2	6 965,260	14,00	97 513,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""2a "3241,4 = 3 241,400 [A] "ACP-ACL 2a "3241,4 = 3 241,400 [B] "Celkem: "A+B = 6 482,800 [C]	M2	6 482,800	14,00	90 759,20
	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	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 1706*1,9 = 3 241,400 [A]	M2	3 241,400	51,00	165 311,40
	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	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 2 "2296,62 = 2 296,620 [B] "2a" 1706 = 1 706,000 [C] "Celkem: "B+C = 4 002,620 [D]	M2	4 002,620	336,00	1 344 880,32
	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.*				
33	574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 2296,62*0,25*0,05 = 28,708 [A]	M3	28,708	5 292,00	151 922,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
34	574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba 2a "1706*1,05 = 1 791,300 [A] "skladba 2 "2296,62*1,05 = 2 411,451 [B] "Celkem: "A+B = 4 202,751 [C]	M2	4 202,751	265,00	1 113 729,02
	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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 2a "1706*1,2 = 2 047,200 [A]	M2	2 047,200	254,00	519 988,80
	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.*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**97 828,50**
36	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	26,400	3 025,00	79 860,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"TP km 34,437 "8,8 = 8,800 [A] "TP km 34,589" 8,8 = 8,800 [B] "TP km 34,750" 8,8 = 8,800 [C] "Celkem: "A+B+C = 26,400 [D] *položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
	Specifikace					
37	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM "TP km 34,437 "1,1 = 1,100 [A] "TP km 34,589" 1,1 = 1,100 [B] "TP km 34,750" 1,1 = 1,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 3,300 [D] *položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*	M2	3,300	2 475,00	8 167,50
	Specifikace					
38	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM "TP km 34,437 "9,9 = 9,900 [A] "TP km 34,589" 9,9 = 9,900 [B] "TP km 34,750" 9,9 = 9,900 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,700 [D] *položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*	M2	29,700	330,00	9 801,00
	Specifikace					
		8 Potrubí				**13 652,80**
48	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 25/30nXF3 + svařovaná síť 100x100x8 "km 34,426 "10,0*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,120 [A] "Celkové množství "2.120000 = 2,120 [B]	M3	2,120	6 440,00	13 652,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.1.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,332 – 34,900 (km 33,943 – 34,511)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**348 529,00**
39	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	283,000	1 015,00	287 245,00
		vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora				
		149+"náběh "12+64+"náběhy "24 = 249,000 [A]				
		34 = 34,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 283,000 [C]				
	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*				
44	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,000	3 990,00	39 900,00
		DN 600				
		"km 34,426 SN 12 "10 = 10,000 [A]				
		"Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
40	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	29,700	720,00	21 384,00
		včetně nastavení tlaku VVP na referenčním vzorku				
		"TP km 34,437 "9,9 = 9,900 [A]				
		"TP km 34,589" 9,9 = 9,900 [B]				
		"TP km 34,750" 9,9 = 9,900 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 29,700 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 144,07 Kč
Celková cena:	28 144,07 Kč
DPH:	5 910,25 Kč
Cena s DPH:	34 054,32 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.N] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2.N Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)						**28 144,07**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**28 144,07**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738" 222,6*2,0 = 445,200 [A] "126738 " 1935,78*2,0 = 3 871,560 [B] "Celkem: "A+B = 4 316,760 [C] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	4 316,760	3,00	12 950,28
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 1582,686*2,0 = 3 165,372 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	3 165,372	3,00	9 496,12
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "791,343*2,4 = 1 899,223 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 899,223	3,00	5 697,67
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	752 772,76 Kč
Celková cena:	752 772,76 Kč
DPH:	158 082,28 Kč
Cena s DPH:	910 855,04 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2.PD Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)						**752 772,76**
4 Vodorovné konstrukce						**19 388,86**
1	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp příkopových tvárnic ŠDB 0/32 tl. 100 mm 1,75*158,5*0,1 = 27,738 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *Specifikace* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	27,738	699,00	19 388,86
5 Komunikace						**181 545,90**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 71,7 = 71,700 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	71,700	47,00	3 369,90
3	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné sjezdy dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 192*0,4 = 76,800 [A] *- 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* *Specifikace* *- 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	76,800	2 320,00	178 176,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PD] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**551 838,00**
4	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 412 = 412,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	412,000	590,00	243 080,00
	Specifikace					
5	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 600 mm/hloubka 220 mm do lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm , spárování M25XF4 158,5 = 158,500 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	158,500	750,00	118 875,00
	Specifikace					
6	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM 330/500/80 příložná deska do lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm , spárování M25XF4 158,5*0,5*2 = 158,500 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce* *- úravu napojení a ukončení* *- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- měří se vydlážděná plocha.*	M2	158,500	1 198,00	189 883,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 104 - ÚSEK Č.1 EXTRAVILÁN KM 34,332-35,480 (km 33,943 – 35,091)**

Rozpočet: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 537 587,03 Kč
Celková cena:	9 537 587,03 Kč
DPH:	2 002 893,28 Kč
Cena s DPH:	11 540 480,31 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104.2.PH Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)						**9 537 587,03**
1 Zemní práce						**4 772 371,54**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "tl. 300 mm sanace krajů vozovk" 577,33*0,3"]" = 173,199 [H] "tl. 300 mm nová kce vozovky "2060,48*0,3 = 618,144 [K] "Celkem: "H+K = 791,343 [L] *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	791,343	170,00	134 528,31
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.2" "tl. 50 mm" 808,22 = 808,220 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 808,22*0,25"]" = 202,055 [G] "skladba 2a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 577,33"]" = 577,330 [H] "tl. 240 mm nová kce vozovky "2060,48 = 2 060,480 [K] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24+K*0,24 = 683,588 [L] *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	683,588	536,00	366 403,17
	Specifikace					
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 201,6 = 201,600 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	201,600	210,00	42 336,00
	Specifikace					
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	148,400	272,00	40 364,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 371*0,4 = 148,400 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 (577,33+2060,48)*1,2*0,5 = 1 582,686 [A]	M3	1 582,686	272,00	430 490,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 371*0,6 = 222,600 [A]	M3	222,600	272,00	60 547,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "120,84 = 120,840 [A] 4033,4 = 4 033,400 [B] "Celkem: "A+B = 4 154,240 [C]	M3	4 154,240	115,00	477 737,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , 3226,3*0,4 = 1 290,520 [A]	M3	1 290,520	190,00	245 198,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 3226,3*0,6 = 1 935,780 [A]	M3	1 935,780	362,00	700 752,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 4033,4 = 4 033,400 [A]	M3	4 033,400	260,00	1 048 684,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.)*				
	Specifikace					
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 838,900	16,00	61 422,40
		"ornice "201,6 = 201,600 [A] "123738. "371 = 371,000 [B] "126738" 3266,3 = 3 266,300 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 838,900 [D] *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.)*				
	Specifikace					
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 582,686	645,00	1 020 832,47
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora (577,33+2060,48)*1,2*0,5 = 1 582,686 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění (577,33+2060,48)*1,5 = 3 956,715 [A]	M2	3 956,715	16,00	63 307,44
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 120,84/0,1 = 1 208,400 [A]	M2	1 208,400	32,00	38 668,80
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 1208,4 = 1 208,400 [A]	M2	1 208,400	18,00	21 751,20
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1208,4 = 1 208,400 [A]	M2	1 208,400	3,00	3 625,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1208,4 = 1 208,400 [A]	M2	1 208,400	3,00	3 625,20
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 201,6 = 201,600 [A]	M3	201,600	60,00	12 096,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**631 113,66**
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km "(300-108) = 192,000 [A]	M	192,000	509,00	97 728,00
	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*				
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 2a "577,23*2,4 = 1 385,352 [A]	M2	1 385,352	32,00	44 331,26
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
24	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	403,200	42,00	16 934,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		min 300 g/m2 (212645) 192*2,1 = 403,200 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	Specifikace					
25	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11% 2*50*4+3*50*4+7*50*4+6*50*4+8*50*4+3*50*4 = 5 800,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	5 800,000	52,00	301 600,00
	Specifikace					
26	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 1470 = 1 470,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	1 470,000	116,00	170 520,00
	Specifikace					
5 Komunikace						**3 389 806,83**
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 2a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*577,23*0,15+"plná kce voz"2060,48*0,15 = 464,924 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*577,23*1,2*0,15+"plná kce voz"2060,48*0,15 = 496,095 [B] "Celkem: "A+B = 961,019 [C]	M3	961,019	1 054,00	1 012 914,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 735 = 735,000 [A]	M2	735,000	63,00	46 305,00
	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*				
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 2a sanace "577,33*1,2 = 692,796 [A] "plná kce vozovky" 2060,48 = 2 060,480 [B] "Celkem: "A+B = 2 753,276 [C]	M2	2 753,276	26,00	71 585,18
	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	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 2 "808,22*0,25 = 202,055 [B] "ACO-podklad ""kce 2 "808,22 = 808,220 [C] "ACL-podklad "0 = 0,000 [G] "ACL-ACO kce 2a "577,33 = 577,330 [E] "ACL-ACO celá kce 2a "2060,48 = 2 060,480 [H] "Celkem: "B+C+G+E+H = 3 648,085 [I]	M2	3 648,085	14,00	51 073,19
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	2 193,860	14,00	30 714,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""2a "1096,93 = 1 096,930 [A] "ACP-ACL 2a "1096,93 = 1 096,930 [B] "Celkem: "A+B = 2 193,860 [C] *- 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*				
	Specifikace					
32	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 577,33*1,9 = 1 096,927 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	1 096,927	51,00	55 943,28
	Specifikace					
33	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 2 "808,22 = 808,220 [B] "sanace 2a" 577,33 = 577,330 [C] "celá kce voz 2a "2060,48 = 2 060,480 [D] "Celkem: "B+C+D = 3 446,030 [E] *- 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	3 446,030	336,00	1 157 866,08
	Specifikace					
34	574C06.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 2 "808,22*0,25*0,05 = 10,103 [A]	M3	10,103	5 292,00	53 465,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
35	574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 2a "577,33*1,05 = 606,197 [A] "skladba komplet kce 2a "2060,48*1,05 = 2 163,504 [D] "Celkem: "A+D = 2 769,701 [E]	M2	2 769,701	265,00	733 970,77
	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.*				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 2a "577,33*1,2 = 692,796 [A]	M2	692,796	254,00	175 970,18
	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.*				
8 Potrubí						**10 450,00**
37	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 6 km 35,220, poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 104]/[SO 104.2.PH] - Úsek č. 1 extravilán km 34,900 – 35,480 (km 34,511 – 35,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**733 845,00**
38	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení ze strany investora 551+"náběh "12+136+"náběhy "24 = 723,000 [A]	M	723,000	1 015,00	733 845,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 237,20 Kč
Celková cena:	4 237,20 Kč
DPH:	889,81 Kč
Cena s DPH:	5 127,01 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1.N Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)						**4 237,20**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**4 237,20**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 504,6*2,0 = 1 009,200 [A]	T	1 009,200	3,00	3 027,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 126*2,0 = 252,000 [A]	T	252,000	3,00	756,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "63*2,4 = 151,200 [A]	T	151,200	3,00	453,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	468,00 Kč
Celková cena:	468,00 Kč
DPH:	98,28 Kč
Cena s DPH:	566,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1.PD Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)						**468,00**
9 Ostatní konstrukce a práce						**468,00**
1	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6,5 = 6,500 [A]	M	6,500	33,00	214,50
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
2	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 6,5 = 6,500 [A]	M	6,500	39,00	253,50
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 948 956,92 Kč
Celková cena:	1 948 956,92 Kč
DPH:	409 280,95 Kč
Cena s DPH:	2 358 237,87 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.1.PH Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)						**1 948 956,92**
1 Zemní práce						**1 011 363,97**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 210*0,3 = 63,000 [A] *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	63,000	170,00	10 710,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.3" "tl. 50 mm" 975 = 975,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 975*0,25"]" = 243,750 [G] "skladba 3a" "tl. 120 mm sanace krajů vozovk" 210"]" = 210,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,12 = 86,138 [K] *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	86,138	536,00	46 169,97
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 85,5 = 85,500 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	85,500	210,00	17 955,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 841*0,4 = 336,400 [A]	M3	336,400	272,00	91 500,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 210*1,2*0,5 = 126,000 [A]	M3	126,000	272,00	34 272,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 841*0,6 = 504,600 [A]	M3	504,600	272,00	137 251,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "121,6 = 121,600 [A] 4033,4 = 4 033,400 [B] "Celkem: "A+B = 4 155,000 [C]	M3	4 155,000	115,00	477 825,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 82 = 82,000 [A]	M3	82,000	260,00	21 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 "ornice "85,5 = 85,500 [A] "123738. "841 = 841,000 [B] "Celkem: "A+B = 926,500 [C]	M3	926,500	16,00	14 824,00
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 210*1,2*0,5 = 126,000 [A]	M3	126,000	645,00	81 270,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 210*1,5 = 315,000 [A]	M2	315,000	16,00	5 040,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 54,5/0,1 = 545,000 [A]	M2	545,000	32,00	17 440,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 67,1/0,1 = 671,000 [A]	M2	671,000	32,00	21 472,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 216,000	18,00	21 888,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 671+545 = 1 216,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1216 = 1 216,000 [A]	M2	1 216,000	3,00	3 648,00
	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*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1216 = 1 216,000 [A]	M2	1 216,000	3,00	3 648,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 85,5 = 85,500 [A]	M3	85,500	60,00	5 130,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**16 128,00**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 3a "210*2,4 = 504,000 [A]	M2	504,000	32,00	16 128,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**921 464,95**
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32	M3	63,000	1 054,00	66 402,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce 3a ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 210*0,15 = 31,500 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 210*0,15 = 31,500 [B] "Celkem: "A+B = 63,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 190 = 190,000 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	190,000	63,00	11 970,00
	Specifikace					
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 3a sanace "210*1,2 = 252,000 [A] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	252,000	26,00	6 552,00
	Specifikace					
25	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "kce 3" "lokál vysprávky""25% poruch kce 3 "975*0,25 = 243,750 [B] "ACO-ACL 2 "975 = 975,000 [C] "ACL-podklad "975 = 975,000 [G] "kce 3a" "ACL-ACO kce "210 = 210,000 [E] "Celkem: "B+C+G+E = 2 403,750 [H] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	2 403,750	14,00	33 652,50
	Specifikace					
26	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	798,000	14,00	11 172,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""3a "399 = 399,000 [A] "ACP-ACL 3a "399 = 399,000 [B] "Celkem: "A+B = 798,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
27	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 210*1,9 = 399,000 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	399,000	51,00	20 349,00
	Specifikace					
28	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 3 "808,22 = 808,220 [B] "sanace 3a" 577,33 = 577,330 [C] "Celkem: "B+C = 1 385,550 [D] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	1 385,550	226,00	313 134,30
	Specifikace					
29	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 3 "975*0,25*0,05 = 12,188 [A]	M3	12,188	5 292,00	64 498,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 39,910 – 40,060 (km 39,776 – 39,926)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 3a "210*1,05 = 220,500 [A] "skladba komplet kce 3 "975*1,05 = 1 023,750 [D] "Celkem: "A+D = 1 244,250 [E]	M2	1 244,250	265,00	329 726,25
	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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 3a "210*1,2 = 252,000 [A]	M2	252,000	254,00	64 008,00
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 39,910 - 41,200 (km 39,776 – 40,826)**

Rozpočet: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 517 209,98 Kč
Celková cena:	7 517 209,98 Kč
DPH:	1 578 614,10 Kč
Cena s DPH:	9 095 824,08 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.2.N Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)						**7 517 209,98**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**8 803,80**
39	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 195*2,0 = 390,000 [A] "132732 "48,3*2,0 = 96,600 [B] "Celkové množství "486.600000 = 486,600 [C] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	486,600	3,00	1 459,80
37	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 765*2,0 = 1 530,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 530,000	3,00	4 590,00
38	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "382,5*2,4 = 918,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	918,000	3,00	2 754,00
1 Zemní práce						**1 573 769,52**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "1275*0,3 = 382,500 [A] *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	382,500	170,00	65 025,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	490,031	536,00	262 656,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.3" "tl. 50 mm" 5392,49 = 5 392,490 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 5392,49*0,25"]" = 1 348,123 [G] "skladba 3a" "tl. 120 mm sanace krajů vozovk" 1275"]" = 1 275,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,12 = 490,031 [K]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 154,6 = 154,600 [A]	M3	154,600	210,00	32 466,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 325*0,4 = 130,000 [A]	M3	130,000	272,00	35 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1275*1,2*0,5 = 765,000 [A]	M3	765,000	272,00	208 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 325*0,6 = 195,000 [A]	M3	195,000	272,00	53 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "487,3 = 487,300 [A] 88 = 88,000 [B] "Celkem: "A+B = 575,300 [C]	M3	575,300	115,00	66 159,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
43	132732	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM skládkovné 014102.1 "km 40,187 SN 12 "12,6*1,0 = 12,600 [B] "km 40,551 SN 12 "9,1*1,0 = 9,100 [C] "km 40,655 SN 12 "12,0*1,0 = 12,000 [D] "km 40,188 SN 12 "14,6*1,0 = 14,600 [E] "Celkové množství "48.300000 = 48,300 [A]	M3	48,300	490,00	23 667,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)* *Položka nezahrnuje:* *- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 88 = 88,000 [A]	M3	88,000	260,00	22 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	M3	527,900	16,00	8 446,40
		"ornice "154,6 = 154,600 [A]				
		"123738. "325 = 325,000 [B]				
		"132732 "48,3 = 48,300 [C]				
		"Celkové množství "527.900000 = 527,900 [D]				
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	765,000	645,00	493 425,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		1275*1,2*0,5 = 765,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 1275 = 1 275,000 [A]	M2	1 275,000	16,00	20 400,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 305,3/0,1 = 3 053,000 [A]	M2	3 053,000	32,00	97 696,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 182/0,1 = 1 820,000 [A]	M2	1 820,000	32,00	58 240,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 873,000	18,00	87 714,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 4873 = 4 873,000 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4873 = 4 873,000 [A]	M2	4 873,000	3,00	14 619,00
	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*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 4873 = 4 873,000 [A]	M2	4 873,000	3,00	14 619,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 154,6 = 154,600 [A]	M3	154,600	60,00	9 276,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**97 920,00**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 3a "1275*2,4 = 3 060,000 [A]	M2	3 060,000	32,00	97 920,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	4 Vodorovné konstrukce					**71 367,22**
41	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30nXF3	M3	8,211	3 990,00	32 761,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 40,078 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"9,6*0,6*0,15 = 1,464 [A] "km 40,187 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"12,6*0,6*0,15 = 1,734 [B] "km 40,551 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"9,1*0,6*0,15 = 1,419 [C] "km 40,655 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"12,0*0,6*0,15 = 1,680 [D] "km 40,188 ""odláž svahu"2*2*0,15+"podkl vrstvy"14,6*0,6*0,15 = 1,914 [E] "Celkové množství "8.211000 = 8,211 [F] *Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
45	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstvy propustku "km 40,078 SN 12 "9,6*0,6*0,1 = 0,576 [A] "km 40,187 SN 12 "12,6*0,6*0,1 = 0,756 [B] "km 40,551 SN 12 "9,1*0,6*0,1 = 0,546 [C] "km 40,655 SN 12 "12,0*0,6*0,1 = 0,720 [D] "km 40,188 SN 12 "14,6*0,6*0,1 = 0,876 [E] "Celkové množství "3.474000 = 3,474 [F]	M3	3,474	699,00	2 428,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů tl. 150 mm do betonového lože C 25/30nXF3, spárováno M25-XF4 "km 40,078 "2*2*0,15 = 0,600 [A] "km 40,187 "2*2*0,15 = 0,600 [B] "km 40,551 "2*2*0,15 = 0,600 [C] "km 40,655 "2*2*0,15 = 0,600 [D] "km 40,188 "2*2*0,15 = 0,600 [E] "Celkové množství "3.000000 = 3,000 [F]	M3	3,000	12 059,00	36 177,00
	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* *Položka nezahrnuje:* *- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
	5 Komunikace					**5 108 528,76**
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 3a ŠDA 0/32 tl. 150 mm" 1275*0,15 = 191,250 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm" 1275*0,15 = 191,250 [B] "Celkem: "A+B = 382,500 [C]	M3	382,500	1 054,00	403 155,00
	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*				
23	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM sjezdy 16,3+ 17+ 7+ 26,3+ 18,4+ 16,4+ 28,8+ 9,3+ 20,7+ 8,7 = 168,900 [A]	M2	168,900	47,00	7 938,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 2690 = 2 690,000 [A]	M2	2 690,000	63,00	169 470,00
	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	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 3a sanace "1275*1,2 = 1 530,000 [A]	M2	1 530,000	26,00	39 780,00
	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	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "kce 3" "lokál vysprávky""25% poruch kce 3 "5392,49*0,25 = 1 348,123 [B] "ACO-ACL 2 "5392,49 = 5 392,490 [C] "ACL-podklad "5392,49 = 5 392,490 [G] "kce 3a" "ACL-ACO kce "1275 = 1 275,000 [E] "zazubení"7,0 = 7,000 [F] "Celkové množství "13415.103000 = 13 415,103 [H]	M2	13 415,103	14,00	187 811,44
	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*				
27	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	4 845,000	14,00	67 830,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""3a "2422,5 = 2 422,500 [A] "ACP-ACL 3a "2422,5 = 2 422,500 [B] "Celkem: "A+B = 4 845,000 [C] *- 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*				
	Specifikace					
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 1275*1,9 = 2 422,500 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	2 422,500	51,00	123 547,50
	Specifikace					
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 3 "5392,49 = 5 392,490 [B] "sanace 3a" 1275 = 1 275,000 [C] "zazubení"7,0*1,0 = 7,000 [A] "Celkové množství "6674.490000 = 6 674,490 [D] *- 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	6 674,490	226,00	1 508 434,74
	Specifikace					
30	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 3" 5392,49*0,25*0,05 = 67,406 [A]	M3	67,406	5 292,00	356 712,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
31	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 3a "1275*1,05 = 1 338,750 [A] "skladba komplet kce 3 "5392,49*1,05 = 5 662,115 [D] "Celkem: "A+D = 7 000,865 [E]	M2	7 000,865	265,00	1 855 229,23
	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.*				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 3a "1275*1,2 = 1 530,000 [A]	M2	1 530,000	254,00	388 620,00
	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.*				
	8 Potrubí					**120 831,68**
33	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š1 km 40,250, Š2 km 40,35, Š3 km 40,45, Š4 km 40,53 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	10 450,00	41 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
44	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 25/30nXF3 + svařovaná síť 100x100x8 "km 40,078 SN 12 "9,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,035 [A] "km 40,187 SN 12 "12,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,671 [B] "km 40,551 SN 12 "9,1*3,14*0,6*0,15*0,75 = 1,929 [C] "km 40,655 SN 12 "12,0*3,14*0,6*0,15*0,75 = 2,543 [D] "km 40,188 SN 12 "14,6*3,14*0,6*0,15*0,75 = 3,094 [E] "Celkové množství "12.272000 = 12,272 [F]	M3	12,272	6 440,00	79 031,68
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105]/[SO 105.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 40,060 – 40,960 (km 39,926 – 40,826)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**535 989,00**
34	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení ze strany investora 310 = 310,000 [A] -10 = - 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 300,000 [C] *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	300,000	1 015,00	304 500,00
	Specifikace					
40	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM DN 600 "km 40,078 SN 12 "9,6 = 9,600 [A] "km 40,187 SN 12 "12,6 = 12,600 [B] "km 40,551 SN 12 "9,1 = 9,100 [C] "km 40,655 SN 12 "12,0 = 12,000 [D] "km 40,188 SN 12 "14,6 = 14,600 [E] "Celkové množství "57.900000 = 57,900 [F] *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*	M	57,900	3 990,00	231 021,00
	Specifikace					
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6,5 = 6,500 [A]	M	6,500	33,00	214,50
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
36	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 6,5 = 6,500 [A]	M	6,500	39,00	253,50
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 105.5.N - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

Rozpočet: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	939 343,65 Kč
Celková cena:	939 343,65 Kč
DPH:	197 262,17 Kč
Cena s DPH:	1 136 605,82 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105.5.N EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)						**939 343,65**
1 Zemní práce						**67 220,30**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 1567,64*0,08 = 125,411 [A] *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	125,411	536,00	67 220,30
	Specifikace					
5 Komunikace						**831 472,85**
2	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM frakce 0/22 2*255*0,5 = 255,000 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	255,000	63,00	16 065,00
	Specifikace					
3	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 1567,64*1,03 = 1 614,669 [A] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	1 614,669	14,00	22 605,37
	Specifikace					
4	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně 1567,64*1,03 = 1 614,669 [A]	M2	1 614,669	226,00	364 915,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 1567,64*1,03 = 1 614,669 [A]	M2	1 614,669	265,00	427 887,29
	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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 105.5.N] - EXTRAVILÁN KM 39,91 (39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**40 650,50**
6	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	418,00	3 344,00
		8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	89,250	132,00	11 781,00
		"V4 (0,125)" (241+219)*0,125 = 57,500 [A]				
		"V2b (1,5/1,5/0,125) "24/2*0,125 = 1,500 [B]				
		"V1a 0,125 "242*0,125 = 30,250 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 89,250 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	89,250	286,00	25 525,50
		"V4 (0,125)" (241+219)*0,125 = 57,500 [A]				
		"V2b (1,5/1,5/0,125) "24/2*0,125 = 1,500 [B]				
		"V1a 0,125 "242*0,125 = 30,250 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 89,250 [D]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 107.2.N - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Rozpočet: **[SO 107.2.N] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 116,93 Kč
Celková cena:	10 116,93 Kč
DPH:	2 124,56 Kč
Cena s DPH:	12 241,49 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.N] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2.N ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)						**10 116,93**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**10 116,93**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku ("123738.2" 124,2+"129946 " 8,4*3,14*0,2*0,2)*2,0 = 250,510 [A] "Celkem: "A = 250,510 [B] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	250,510	3,00	751,53
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 907,5*2,0 = 1 815,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 815,000	3,00	5 445,00
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "544,5*2,4 = 1 306,800 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 306,800	3,00	3 920,40
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 107.2.PD - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Rozpočet: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	667 446,70 Kč
Celková cena:	667 446,70 Kč
DPH:	140 163,81 Kč
Cena s DPH:	807 610,51 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2.PD ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)						**667 446,70**
1 Zemní práce						**2 688,00**
2	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM skládkovné 014102.1 8,4 = 8,400 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Specifikace* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	8,400	320,00	2 688,00
5 Komunikace						**350 533,90**
3	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 27+ 91+ 11,8+ 8,9+ 9,7 = 148,400 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	148,400	47,00	6 974,80
4	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "sjezdy "54,3*2 = 108,600 [A] "zazubení"7,0*1,0 = 7,000 [B] "Celkové množství "115.600000 = 115,600 [C] *- 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* *Specifikace*	M2	115,600	14,00	1 618,40
5	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	61,300	282,00	17 286,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"sjezdy "54,3 = 54,300 [A] "zazubení"7,0*1,0 = 7,000 [B] "Celkové množství "61.300000 = 61,300 [C] *- 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.*				
	Specifikace					
6	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "sjezdy "54,3 = 54,300 [A] *- 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	54,300	417,00	22 643,10
	Specifikace					
7	581135	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM betonové sjezdy 19,3 = 19,300 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	19,300	950,00	18 335,00
	Specifikace					
8	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do C 25/30 XF3 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	111,730	2 320,00	259 213,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ostrůvek "21,33 = 21,330 [A] "přídlažba "(206+20)*0,4 = 90,400 [B] "Celkem: "A+B = 111,730 [C] *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
9	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvky v komunikaci "ostrůvky v komunikaci "18,3+5,5+13,2+3,2 = 40,200 [A] *- 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*	M2	40,200	552,00	22 190,40
	Specifikace	*- 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.*				
10	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 3,2 = 3,200 [A] *- 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*	M2	3,200	710,00	2 272,00
	Specifikace	*- 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.*				
	8 Potrubí					**25 707,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 9,5+11 = 20,500 [A] *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *Specifikace*	M	20,500	1 254,00	25 707,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PD] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**288 517,80**
12	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3 210,5+206+20 = 436,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	436,500	590,00	257 535,00
	Specifikace					
13	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ 300x195 do bet lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm 32,7+ 9,8+ 21,1+ 4+ 4 = 71,600 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	71,600	285,00	20 406,00
	Specifikace					
14	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle koo situace 17 = 17,000 [A] *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	17,000	558,00	9 486,00
	Specifikace					
15	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu 15,15 = 15,150 [A] *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	15,150	33,00	499,95
	Specifikace					
16	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro délky položky č. 919111 15,15 = 15,150 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	15,150	39,00	590,85
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 107.2.PH - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Rozpočet: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 297 283,12 Kč
Celková cena:	4 297 283,12 Kč
DPH:	902 429,46 Kč
Cena s DPH:	5 199 712,58 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107.2.PH ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)						**4 297 283,12**
1 Zemní práce						**1 322 869,90**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "skladba 5b""tl.300 mm "1655 = 1 655,000 [A] "skladba 5a tl. 300 mm" 160 = 160,000 [C] "Celkem: "A+C = 1 815,000 [D] D*0,3 = 544,500 [E] *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).* *Specifikace*	M3	544,500	170,00	92 565,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 5b""tl.150 mm "1655 = 1 655,000 [A] "skladba 5 tl. 120 mm" 595 = 595,000 [B] "skladba 5a tl. 150 mm" 160 = 160,000 [C] "Celkem: "A*0,15+B*0,12+C*0,15 = 343,650 [D] *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).* *Specifikace*	M3	343,650	536,00	184 196,40
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 43,3 = 43,300 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku* *Specifikace*	M3	43,300	210,00	9 093,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 207*0,4 = 82,800 [A]	M3	82,800	272,00	22 521,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1815*0,5 = 907,500 [A]	M3	907,500	272,00	246 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 207*0,6 = 124,200 [A]	M3	124,200	272,00	33 782,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 212 = 212,000 [A] "ornice "29,92 = 29,920 [B] "Celkem: "A+B = 241,920 [C]	M3	241,920	115,00	27 820,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 212 = 212,000 [A]	M3	212,000	260,00	55 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 "ornice "43,3 = 43,300 [A] "123738.2 "124,2 = 124,200 [B] "Celkem: "A+B = 167,500 [C]	M3	167,500	16,00	2 680,00
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 1815*0,5 = 907,500 [A]	M3	907,500	645,00	585 337,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 1815*1,5 = 2 722,500 [A]	M2	2 722,500	16,00	43 560,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 29,92/0,1 = 299,200 [A]	M2	299,200	32,00	9 574,40
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 299,2 = 299,200 [A]	M2	299,200	18,00	5 385,60
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 299,2 = 299,200 [A]	M2	299,200	3,00	897,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 299,2 = 299,200 [A]	M2	299,200	3,00	897,60
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 43,3 = 43,300 [A]	M3	43,300	60,00	2 598,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
		2 Základy				**69 696,00**
20	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 5a "1655*1,2 = 1 986,000 [A] "skladba 5b" 160*1,2 = 192,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 178,000 [C]	M2	2 178,000	32,00	69 696,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		5 Komunikace				**2 865 894,22**
21	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a+kce 5b "(1655+160)*0,15 = 272,250 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a+kce 5b" (1655+160)*0,15 = 272,250 [B] "Celkem: "A+B = 544,500 [C]	M3	544,500	1 054,00	573 903,00
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 tl 150 mm "ostrůvky v komunikaci "18,3+5,5+13,2+3,2 = 40,200 [A] A*0,15 = 6,030 [B] *- 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* *Specifikace*	M3	6,030	1 054,00	6 355,62
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "kce 5a "1655 = 1 655,000 [A] "kce 5b" 160 = 160,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 815,000 [C] *- 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* *Specifikace*	M2	1 815,000	26,00	47 190,00
24	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "skladba 5. 5b 5a ACO-ACL" 595+1655+160 = 2 410,000 [G] "skladba 5b 5a ACL-podklad""0,4 kg/m2 "(1655+595+160)*1,04 = 2 506,400 [D] "Celkem: "G+D = 4 916,400 [H] *- 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* *Specifikace*	M2	4 916,400	14,00	68 829,60
25	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""5a "304 = 304,000 [A] "ACP-ACL 5a "304 = 304,000 [B] "Celkem: "A+B = 608,000 [C] *- 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* *Specifikace*	M2	608,000	14,00	8 512,00
26	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %;	M2	304,000	51,00	15 504,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	160*1,9 = 304,000 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
27	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 5,5a 5b "(595+1655+160) = 2 410,000 [B] "Celkem: "B = 2 410,000 [C]	M2	2 410,000	282,00	679 620,00
	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.*				
28	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "kce 5, 5a, 5b "595+1655+160 = 2 410,000 [A] "Celkem: "A = 2 410,000 [B]	M2	2 410,000	417,00	1 004 970,00
	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.*				
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "kce 5a, 5b "1655+160 = 1 815,000 [A] "Celkem: "A = 1 815,000 [B]	M2	1 815,000	254,00	461 010,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 107.2.PH] - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 43,360-43,620 (km 43,226 – 43,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
8 Potrubí						**38 823,00**
30	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV obrubníková včetně napojení 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	19 580,00	19 580,00
	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*				
31	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	2 749,00	19 243,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.1.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 045,64 Kč
Celková cena:	10 045,64 Kč
DPH:	2 109,58 Kč
Cena s DPH:	12 155,22 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.1.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)						**10 045,64**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**10 045,64**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."61,2*2,0 = 122,400 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	122,400	3,00	367,20
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 1006,512*2,0 = 2 013,024 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	2 013,024	3,00	6 039,07
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "503,256*2,4 = 1 207,814 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 207,814	3,00	3 623,44
	Specifikace					
4	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z prostého betonu, 2,3t/m3 "11351" 69*0,08*0,3*1,0*2,3 = 3,809 [A] "113521" 14,5*0,15*0,3*1,0*2,3 = 1,501 [B] "Celkem: "A+B = 5,310 [C] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	5,310	3,00	15,93
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	619 012,37 Kč
Celková cena:	619 012,37 Kč
DPH:	129 992,60 Kč
Cena s DPH:	749 004,97 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.1.PD Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)						**619 012,37**
5 Komunikace						**244 970,47**
1	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK zpevněné plochy z kam dlažby výš úprava 162,94 = 162,940 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	162,940	1 222,00	199 112,68
2	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výšková úprava beton dlažby 62,33 = 62,330 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	62,330	363,00	22 625,79
3	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výšková úprava beton dlažby 64 = 64,000 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	64,000	363,00	23 232,00
8 Potrubí						**110 405,50**
4	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 7,5 = 7,500 [A]	M	7,500	1 745,00	13 087,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
5	89921 *Specifikace*	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 7+ 6 +5+ 2+ 5+ 4+ 1+ 2 = 32,000 [A] *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*	KUS	32,000	2 749,00	87 968,00
6	89922 *Specifikace*	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 1 = 1,000 [A] *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*	KUS	1,000	2 950,00	2 950,00
7	89923 *Specifikace*	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4 = 4,000 [A] *- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*	KUS	4,000	1 600,00	6 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**263 636,40**
8	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3 120+210 = 330,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	330,000	590,00	194 700,00
	Specifikace					
9	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle koo situace 122 = 122,000 [A] *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	122,000	558,00	68 076,00
	Specifikace					
10	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu 5,85+6,1 = 11,950 [A] *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	11,950	33,00	394,35
	Specifikace					
11	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro délky položky č. 919111 11,95 = 11,950 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	11,950	39,00	466,05
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 056 485,82 Kč
Celková cena:	5 056 485,82 Kč
DPH:	1 061 862,02 Kč
Cena s DPH:	6 118 347,84 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.1.PH Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)						**5 056 485,82**
1 Zemní práce						**1 368 513,96**
5	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "skladba 5a tl. 300 mm" 1677,52*0,3 = 503,256 [A] *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	503,256	170,00	85 553,52
6	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku skládkovné 014102.4 69 = 69,000 [A] *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	69,000	128,00	8 832,00
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku skládkovné 014102.4 14,5 = 14,500 [A] *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	14,500	189,00	2 740,50
8	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 5 tl. 120 mm" 1681,52*0,12 = 201,782 [B] "skladba 5a tl. 150 mm" 1677,52*0,15 = 251,628 [C] "Celkem: "B+C = 453,410 [D] *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	453,410	536,00	243 027,76
9	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,800	272,00	11 097,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 102*0,4 = 40,800 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1677,52*1,2*0,5 = 1 006,512 [A]	M3	1 006,512	272,00	273 771,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
11	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 102*0,6 = 61,200 [A]	M3	61,200	272,00	16 646,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 87 = 87,000 [A] "ornice "5,6 = 5,600 [B] "Celkem: "A+B = 92,600 [C]	M3	92,600	115,00	10 649,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 87 = 87,000 [A]	M3	87,000	260,00	22 620,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ " 123738.2 "61,2 = 61,200 [A]	M3	61,200	16,00	979,20
	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.)*				
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 1677,52*1,2*0,5 = 1 006,512 [A]	M3	1 006,512	645,00	649 200,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 1677,52*1,5 = 2 516,280 [A]	M2	2 516,280	16,00	40 260,48
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 5,6/0,1 = 56,000 [A]	M2	56,000	32,00	1 792,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 56 = 56,000 [A]	M2	56,000	18,00	1 008,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 56 = 56,000 [A]	M2	56,000	3,00	168,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 56 = 56,000 [A]	M2	56,000	3,00	168,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	2 Základy					**64 396,80**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 1677*1,2 = 2 012,400 [A]	M2	2 012,400	32,00	64 396,80
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**3 623 575,06**
22	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a "1677,52*0,15 = 251,628 [D] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a" 1677,52*0,15 = 251,628 [E] "Celkem: "D+E = 503,256 [F]	M3	503,256	1 054,00	530 431,82
	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*				
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 161,75 = 161,750 [A]	M2	161,750	63,00	10 190,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "kce 5a "1677,52 = 1 677,520 [A]	M2	1 677,520	26,00	43 615,52
	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*				
25	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "skladba 5. ACO-ACL "1681,52 = 1 681,520 [A] "5a ACO-ACL" 1677,52 = 1 677,520 [G] " skl 5 ACL-podklad""0,4 kg/m2 "1681,52*1,05 = 1 765,596 [C] "5a ACL-ACP "1677,52 = 1 677,520 [D] "sjezdy ACO "42,7 = 42,700 [E] "Celkem: "A+G+C+D+E = 6 844,856 [H]	M2	6 844,856	14,00	95 827,98
	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	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 5" 1655,05 +26,47 = 1 681,520 [D] ",5a "1635+42,52 = 1 677,520 [E] "sjezdy "42,7 = 42,700 [C] "Celkem: "D+E+C = 3 401,740 [F]	M2	3 401,740	282,00	959 290,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
27	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "5a "1681,52*0,25*0,05 = 21,019 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M3	21,019	5 292,00	111 232,55
	Specifikace	*- 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.*				
28	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "kce 5, 5a, "(1681,52+1677,52)*1,02 = 3 426,221 [D] "sjezdy" 42,7*1,02"]" = 43,554 [B] "Celkem: "D+B = 3 469,775 [E] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	3 469,775	417,00	1 446 896,18
	Specifikace	*- 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.*				
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "kce 5a, "1635+42,52 = 1 677,520 [A]	M2	1 677,520	254,00	426 090,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.1.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 43,620 – 44,020 (km 43,486 – 43,886)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.2.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	380 879,81 Kč
Celková cena:	380 879,81 Kč
DPH:	79 984,76 Kč
Cena s DPH:	460 864,57 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.2.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.2.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)						**380 879,81**
1 Zemní práce						**29 484,29**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby " tl. 120 mm "458,4*0,12 = 55,008 [A] "Celkové množství "55.008000 = 55,008 [B] *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	55,008	536,00	29 484,29
5 Komunikace						**318 113,52**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 9,1+4,7 = 13,800 [A] *Specifikace* *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	13,800	47,00	648,60
3	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 " ACO-ACL" 458,4 = 458,400 [G] " ACL-Podklad "458,4*1,05 = 481,320 [D] "Celkem: "G+D = 939,720 [H] *Specifikace* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	939,720	14,00	13 156,08
4	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně 458,4 = 458,400 [A]	M2	458,400	226,00	103 598,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.2.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,020 – 44,080 (km 43,886 – 43,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 458,4*1,05 = 481,320 [A]	M2	481,320	417,00	200 710,44
	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.*				
	8 Potrubí					**23 796,00**
6	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	2 749,00	10 996,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
7	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	1 600,00	12 800,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**9 486,00**
8	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 17 = 17,000 [A]	M	17,000	558,00	9 486,00
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.3.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	303 826,75 Kč
Celková cena:	303 826,75 Kč
DPH:	63 803,62 Kč
Cena s DPH:	367 630,37 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.3.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.3.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)						**303 826,75**
1 Zemní práce						**23 038,35**
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "tl. 40 mm "1074,56*0,04 = 42,982 [A] *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	42,982	536,00	23 038,35
5 Komunikace						**257 894,40**
2	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 1074,56 = 1 074,560 [A] *Specifikace* *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	1 074,560	14,00	15 043,84
3	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně 1074,56 = 1 074,560 [A] *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	1 074,560	226,00	242 850,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.3.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,080 – 44,225 (km 43,946 – 44,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**22 894,00**
4	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	2 749,00	16 494,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
5	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	1 600,00	6 400,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 595 967,74 Kč
Celková cena:	2 595 967,74 Kč
DPH:	545 153,23 Kč
Cena s DPH:	3 141 120,97 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.4.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)						**2 595 967,74**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**459,24**
21	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 44,5*2,0 = 89,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	89,000	3,00	267,00
22	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "26,7*2,4 = 64,080 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	64,080	3,00	192,24
1 Zemní práce						**236 819,58**
3	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 89*0,3 = 26,700 [A] *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	26,700	170,00	4 539,00
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "tl. 120 mm "2921,5*0,12 = 350,580 [A] *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	350,580	536,00	187 910,88
5	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 89*0,5 = 44,500 [A]	M3	44,500	272,00	12 104,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
		Specifikace				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 44,5 = 44,500 [A] *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	44,500	16,00	712,00
		Specifikace				
7	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	44,500	645,00	28 702,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 44,5 = 44,500 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- 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.)*				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 89,1*2 = 178,200 [A]	M2	178,200	16,00	2 851,20
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		5 Komunikace				**2 273 894,22**
9	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a "89*0,15 = 13,350 [D] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a" 89*0,15 = 13,350 [E] "Celkem: "D+E = 26,700 [F]	M3	26,700	1 054,00	28 141,80
	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*				
10	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2	M2	106,800	26,00	2 776,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce 5a "89*1,2 = 106,800 [A]				
	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*				
11	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "skladba 5. ACO-ACL "2921,5 = 2 921,500 [A] "5a ACO-ACL" 89 = 89,000 [G] " skl 5 ACL-podklad""0,4 kg/m2 "2921,5*1,05 = 3 067,575 [C] "5a ACL-ACP "89*1,05 = 93,450 [D] "Celkem: "A+G+C+D = 6 171,525 [H]	M2	6 171,525	14,00	86 401,35
	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*				
12	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 5" 2921,5 = 2 921,500 [A] "skladba 5a "89 = 89,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 010,500 [C]	M2	3 010,500	282,00	848 961,00
	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.*				
13	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "kce 5, 5a, "(2921,5+89)*1,02 = 3 070,710 [A]	M2	3 070,710	417,00	1 280 486,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
14	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "kce 5a, "89*1,2 = 106,800 [A]	M2	106,800	254,00	27 127,20
	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.*				
8 Potrubí						**60 435,00**
15	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 15 = 15,000 [A]	KUS	15,000	2 749,00	41 235,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				
16	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 12 = 12,000 [A]	KUS	12,000	1 600,00	19 200,00
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.4.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,225 – 44,580 (km 44,091 – 44,446)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**24 359,70**
17	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 32 = 32,000 [A] *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	32,000	558,00	17 856,00
	Specifikace					
18	91783	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ 8,5 = 8,500 [A] *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	8,500	525,00	4 462,50
	Specifikace					
19	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 11,15+7,8+9,4 = 28,350 [A] *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	28,350	33,00	935,55
	Specifikace					
20	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 28,35 = 28,350 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	28,350	39,00	1 105,65
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.5.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 714,77 Kč
Celková cena:	3 714,77 Kč
DPH:	780,10 Kč
Cena s DPH:	4 494,87 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.N] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.5.N Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)						**3 714,77**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**3 714,77**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."31,8*2,0 = 63,600 [A]	T	63,600	3,00	190,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 367,08*2,0 = 734,160 [A]	T	734,160	3,00	2 202,48
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "183,54*2,4 = 440,496 [A]	T	440,496	3,00	1 321,49
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	520 992,81 Kč
Celková cena:	520 992,81 Kč
DPH:	109 408,49 Kč
Cena s DPH:	630 401,30 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.5.PD Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)						**520 992,81**
5 Komunikace						**110 804,01**
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 6,2+ 9,3+ 6,9+ 10,5+ 95+ 53,6 = 181,500 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	181,500	47,00	8 530,50
2	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "sjezdy ACO "36,8*2 = 73,600 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	73,600	14,00	1 030,40
3	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "sjezdy "36,8 = 36,800 [A] *- 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.* *Specifikace*	M2	36,800	282,00	10 377,60
4	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "sjezdy" 36,8*1,02"]" = 37,536 [A]	M2	37,536	417,00	15 652,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA zpevněný sjezd betonová dlažba 500x500x50 do štěrkopísku 0/8 19 = 19,000 [A]	M2	19,000	627,00	11 913,00
	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.*				
6	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zpevněný sjezd 1500*1000*150 do lože štěrkopísek 0/16 tl. 150 mm 30 = 30,000 [A]	M2	30,000	2 110,00	63 300,00
	Specifikace	*- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
8 Potrubí						**80 745,80**
7	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 7,5+26,2 = 33,700 [A]	M	33,700	1 254,00	42 259,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
8	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	14,000	2 749,00	38 486,00
		2+ 5+ 4+ 1+ 2 = 14,000 [A]				
	Specifikace	*- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PD] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**329 443,00**
9	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3 69+ 76+ 18+ 55 = 218,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	218,000	590,00	128 620,00
10	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle koo situace 153+ 130,5+ 5 = 288,500 [A] *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.* *Specifikace*	M	288,500	558,00	160 983,00
11	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu 18,1+ 14,4 = 32,500 [A] *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody* *Specifikace*	M	32,500	33,00	1 072,50
12	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro délky položky č. 919111 18,1+ 14,4 = 32,500 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil* *Specifikace*	M	32,500	39,00	1 267,50
13	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4 50 = 50,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu* *Specifikace*	M	50,000	750,00	37 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 108 - ÚSEK Č.2 INTRAVILÁN - VYSOKÉ NAD JIZEROU KM 43,620 - 45,023 (km 43,486 – 44,889)**

Rozpočet: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 630 865,60 Kč
Celková cena:	3 630 865,60 Kč
DPH:	762 481,78 Kč
Cena s DPH:	4 393 347,38 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108.5.PH Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)						**3 630 865,60**
1 Zemní práce						**638 379,60**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "skladba 5a tl. 300 mm" 443,8*0,3"sanace"+168*0,3 = 183,540 [A] *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	183,540	170,00	31 201,80
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 5 tl. 120 mm" 2630,45*0,12 = 315,654 [B] "skladba 5a tl. 150 mm" 443,48*0,15 = 66,522 [C] "sanace 150 mm "168*0,15 = 25,200 [E] "Celkem: "B+C+E = 407,376 [F] *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	407,376	536,00	218 353,54
6	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 53*0,4 = 21,200 [A]	M3	21,200	272,00	5 766,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 (443,8+168)*1,2*0,5 = 367,080 [A]	M3	367,080	272,00	99 845,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 53*0,6 = 31,800 [A]	M3	31,800	272,00	8 649,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 26,5 = 26,500 [A] "ornice "18,4 = 18,400 [B] "Celkem: "A+B = 44,900 [C]	M3	44,900	115,00	5 163,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
10	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 26,5 = 26,500 [A]	M3	26,500	260,00	6 890,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	31,800	16,00	508,80
		" 123738.2 "31,8 = 31,800 [A]				
	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.)*				
12	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	367,080	645,00	236 766,60
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		(443,8+168)*1,2*0,5 = 367,080 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění (443,8+168)*1,5 = 917,700 [A]	M2	917,700	16,00	14 683,20
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
14	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 18,84/0,1 = 188,400 [A]	M2	188,400	32,00	6 028,80
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 188,4 = 188,400 [A]	M2	188,400	18,00	3 391,20
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 188,4 = 188,400 [A]	M2	188,400	3,00	565,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
17	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 188,4 = 188,400 [A]	M2	188,400	3,00	565,20
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
	2 Základy					**29 932,03**
18	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 5a "443,48*1,2+"sanace "168*2,4 = 935,376 [A]	M2	935,376	32,00	29 932,03
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**2 962 553,97**
19	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "ŠDA 0/32 tl. 150 mm"" kce 5a "443,48*0,15+"sanace "168*0,15 = 91,722 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""kce 5a" 443,48*0,15+"sanace "168*0,15 = 91,722 [B] "Celkem: "A+B = 183,444 [C]	M3	183,444	1 054,00	193 349,98
	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*				
20	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 243,75 = 243,750 [A]	M2	243,750	63,00	15 356,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "kce 5a "443,48+"sanace "168 = 611,480 [A]	M2	611,480	26,00	15 898,48
	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*				
22	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "skladba 5. ACO-ACL "2630,45 = 2 630,450 [A] "5a ACO-ACL" 443,48+"sanace "168 = 611,480 [B] " skl 5 ACL-podklad""0,4 kg/m2 "2630,45*1,05 = 2 761,973 [C] "5a ACL-ACP "443,48 = 443,480 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 6 447,383 [E]	M2	6 447,383	14,00	90 263,36
	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*				
23	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "sanace geomříž-ACP""5a "319,2 = 319,200 [A] "sanace ACP-ACL 5a "319,2 = 319,200 [B] "Celkem: "A+B = 638,400 [C]	M2	638,400	14,00	8 937,60
	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*				
24	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 168*1,9 = 319,200 [A]	M2	319,200	51,00	16 279,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*				
25	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 5" 2630,45 = 2 630,450 [D] ",5a "443,48 = 443,480 [E] "sanace "168 = 168,000 [F] "Celkem: "D+E+F = 3 241,930 [G]	M2	3 241,930	282,00	914 224,26
	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.*				
26	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 2630,45*0,25*0,05 = 32,881 [A]	M3	32,881	5 292,00	174 006,25
	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.*				
27	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22+ 70/100 "kce 5, 5a, "(2630,45+443,48+168)*1,02 = 3 306,769 [D] "Celkem: "D = 3 306,769 [E]	M2	3 306,769	417,00	1 378 922,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 108]/[SO 108.5.PH] - Úsek č. 2 intravilán – Vysoké nad Jizerou – km 44,580 – 45,023 (km 44,446 – 44,889)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
28	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "kce 5a, "443,48+168 = 611,480 [A]	M2	611,480	254,00	155 315,92
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 312,59 Kč
Celková cena:	6 312,59 Kč
DPH:	1 325,64 Kč
Cena s DPH:	7 638,23 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.1.N Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)						**6 312,59**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**6 312,59**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."79,8*2,0 = 159,600 [A]	T	159,600	3,00	478,80
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 596,076*2,0 = 1 192,152 [A]	T	1 192,152	3,00	3 576,46
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "313,518*2,4 = 752,443 [A]	T	752,443	3,00	2 257,33
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	241 382,22 Kč
Celková cena:	241 382,22 Kč
DPH:	50 690,27 Kč
Cena s DPH:	292 072,49 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.1.PD Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)						**241 382,22**
4 Vodorovné konstrukce						**35 781,20**
1	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ žulová dlažba tl. 100 mm do lože C 25/30nXXF3 tl. 100 mm 18,2 = 18,200 [A] *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu* *- dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	18,200	1 966,00	35 781,20
	Specifikace					
5 Komunikace						**46 316,02**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 31,4+ 15,7+ 10,4 = 57,500 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	57,500	47,00	2 702,50
	Specifikace					
3	58252	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC 69*0,4 = 27,600 [A] *- 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	27,600	908,00	25 060,80
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek 33,61 = 33,610 [A] *- 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	33,610	552,00	18 552,72
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				**159 285,00**
5	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 69 = 69,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	69,000	590,00	40 710,00
	Specifikace					
6	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM ostrůvek žulová obruba OP2 300x200 do bet lože C 25/30nXF3 tl. 100 mm 37,5 = 37,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	37,500	2 328,00	87 300,00
	Specifikace					
7	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, vyspárovat M25XF4 41,7 = 41,700 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	41,700	750,00	31 275,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 479 888,68 Kč
Celková cena:	2 479 888,68 Kč
DPH:	520 776,62 Kč
Cena s DPH:	3 000 665,30 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.1.PH Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)						**2 479 888,68**
1 Zemní práce						**1 101 279,49**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 993,46+51,6 = 1 045,060 [A] A*0,3 = 313,518 [B] *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	313,518	170,00	53 298,06
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba 6b" "kce vozovky"993,46*0,24 = 238,430 [L] "ostrůvek "51,6*0,24 = 12,384 [M] "Celkem: "L+M = 250,814 [N] *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	250,814	536,00	134 436,30
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 37,3 = 37,300 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	37,300	210,00	7 833,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 133*0,4 = 53,200 [A]	M3	53,200	272,00	14 470,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 993,46*1,2*0,5 = 596,076 [A]	M3	596,076	272,00	162 132,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 133*0,6 = 79,800 [A]	M3	79,800	272,00	21 705,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "12,36 = 12,360 [A]	M3	12,360	115,00	1 421,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	126738	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM km 40,96 - 41,100 dle bilance zemin polatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 716.400000 = 716,400 [A]	M3	716,400	362,00	259 336,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 105 = 105,000 [A]	M3	105,000	260,00	27 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "37,3 = 37,300 [A] "123738.2 "79,8 = 79,800 [B] "Celkem: "A+B = 117,100 [C]	M3	117,100	16,00	1 873,60
	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.)*				
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 993,46*1,2*0,5 = 596,076 [A]	M3	596,076	645,00	384 469,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 993,46*1,5 = 1 490,190 [A]	M2	1 490,190	16,00	23 843,04
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 12,36/0,1 = 123,600 [A]	M2	123,600	32,00	3 955,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 123,6 = 123,600 [A]	M2	123,600	18,00	2 224,80
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 123,6 = 123,600 [A]	M2	123,600	3,00	370,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 123,6 = 123,600 [A]	M2	123,600	3,00	370,80
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 37,3 = 37,300 [A]	M3	37,300	60,00	2 238,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
2 Základy						**80 945,20**
21	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km" (140-071) = 69,000 [A]	M	69,000	509,00	35 121,00
	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*				
22	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6b "993,46*1,25 = 1 241,825 [A]	M2	1 241,825	32,00	39 738,40
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
23	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	144,900	42,00	6 085,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		min 300 g/m2 (212645) 69*2,1 = 144,900 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**1 297 663,99**
24	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kompl kce vozovky 6b "2*993,46*0,15 = 298,038 [A] *- 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	298,038	1 054,00	314 132,05
	Specifikace					
25	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 "ostrůvek "33,61*0,15 = 5,042 [A] *- 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	5,042	1 054,00	5 314,27
	Specifikace					
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 90 = 90,000 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	90,000	63,00	5 670,00
	Specifikace					
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "kce vozovky 6b "993,46*1,2 = 1 192,152 [A]	M2	1 192,152	26,00	30 995,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "ACO-ACL 6b "993,46 = 993,460 [G] "ACL-ACP kce 6b "993,46*1,05 = 1 043,133 [H] "Celkem: "G+H = 2 036,593 [I]	M2	2 036,593	14,00	28 512,30
	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*				
29	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 "kce 6 "993,46 = 993,460 [A]	M2	993,460	336,00	333 802,56
	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.*				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "plná kce vozovky 6b " 993,46*1,05 = 1 043,133 [A]	M2	1 043,133	265,00	276 430,25
	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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "kce vozovky plná""6b "993,46*1,2 = 1 192,152 [A]	M2	1 192,152	254,00	302 806,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.1.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,023 – 45,140 (km 44,889 – 45,006)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	373 409,18 Kč
Celková cena:	373 409,18 Kč
DPH:	78 415,93 Kč
Cena s DPH:	451 825,11 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.2.N Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)						**373 409,18**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**951,12**
36	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738." 19,8*2,0 = 39,600 [A] "132738 "57,6*2,0 = 115,200 [B] "Celkem: "A+B = 154,800 [C] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	154,800	3,00	464,40
	Specifikace					
34	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 48*2,0 = 96,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	96,000	3,00	288,00
	Specifikace					
35	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "27,6*2,4 = 66,240 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	66,240	3,00	198,72
	Specifikace					
1 Zemní práce						**171 469,40**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 2*40*1,15*0,3 = 27,600 [A] *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	27,600	170,00	4 692,00
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	25,200	536,00	13 507,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce vozovky"260*0,06 = 15,600 [L] "sanace krajnice "2*40*1,2*0,1 = 9,600 [M] "Celkem: "L+M = 25,200 [N]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 4,7 = 4,700 [A]	M3	4,700	210,00	987,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 33*0,4 = 13,200 [A]	M3	13,200	272,00	3 590,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 "sanace krajnice "2*40*1,2*0,5 = 48,000 [A]	M3	48,000	272,00	13 056,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 33*0,6 = 19,800 [A]	M3	19,800	272,00	5 385,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "4,8 = 4,800 [A] "17110 "36 = 36,000 [B] "17411 "33,6 = 33,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 74,400 [D]	M3	74,400	115,00	8 556,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkrytí kabelu CETIN dle požadavku správce a jeho přeložení do chráničky km cca 45,155 skládkovné 014102.1 1,2*0,6*(40+40) = 57,600 [A]	M3	57,600	490,00	28 224,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 36 = 36,000 [A]	M3	36,000	260,00	9 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,100	16,00	1 313,60
		"ornice "4,7 = 4,700 [A] "123738.2 "33*0,6 = 19,800 [B] "132738 "57,6 = 57,600 [D] "Celkem: "A+B+D = 82,100 [E]				
	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.)*				
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,000	645,00	30 960,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora "sanace krajnice "2*40*1,2*0,5 = 48,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabel CETIN 70*0,6*0,8 = 33,600 [A] *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*	M3	33,600	885,00	29 736,00
	Specifikace	*- 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.)*				
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelu CETIN v rýze (30+40)*0,6*0,3 = 12,600 [A]	M3	12,600	1 366,00	17 211,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 2*40*1,5 = 120,000 [A]	M2	120,000	16,00	1 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
18	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 4,8/0,1 = 48,000 [A]	M2	48,000	32,00	1 536,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 48 = 48,000 [A]	M2	48,000	18,00	864,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 48 = 48,000 [A]	M2	48,000	3,00	144,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 48 = 48,000 [A]	M2	48,000	3,00	144,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 4,7 = 4,700 [A]	M3	4,700	60,00	282,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
2 Základy						**3 200,00**
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN "skladba 6b "2*40*1,25 = 100,000 [A]	M2	100,000	32,00	3 200,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
5 Komunikace						**163 201,66**
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "sanace krajnice "2*40*1,5*0,15 = 18,000 [A]	M3	18,000	1 054,00	18 972,00
	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	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 9+12,78 = 21,780 [A]	M2	21,780	47,00	1 023,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 30 = 30,000 [A]	M2	30,000	63,00	1 890,00
	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*				
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "sanace 6a "2*40*1,2 = 96,000 [A]	M2	96,000	26,00	2 496,00
	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*				
28	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "ACO-ACL 6a "260 = 260,000 [G] "ACL-ACP kce 6a "2*40*1,05 = 84,000 [H] "Celkem: "G+H = 344,000 [I]	M2	344,000	14,00	4 816,00
	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*				
29	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 "kce 6 "260 = 260,000 [A]	M2	260,000	336,00	87 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "sanace 6a " 2*40*1,05 = 84,000 [A]	M2	84,000	265,00	22 260,00
	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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "sanace ""6a "2*40*1,2 = 96,000 [A]	M2	96,000	254,00	24 384,00
	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.*				
7 Přidružená stavební výroba						**8 470,00**
32	742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M manipulace s kabelem CETIN při uložení do chráničky 30+40 = 70,000 [A]	M	70,000	121,00	8 470,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.2.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,140 – 45,180 (km 45,006 – 45,046)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
		8 Potrubí				**26 117,00**
33	87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM chránička kabel CETIN 13,0 = 13,000 [A]	M	13,000	2 009,00	26 117,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.3.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 516,33 Kč
Celková cena:	2 516,33 Kč
DPH:	528,43 Kč
Cena s DPH:	3 044,76 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.3.N Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)						**2 516,33**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 516,33**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."118,8*2,0 = 237,600 [A] "132738 "7,8*2,0 = 15,600 [B] "Celkem: "A+B = 253,200 [C] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	253,200	3,00	759,60
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 183,6*2,0 = 367,200 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	367,200	3,00	1 101,60
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "90,99*2,4 = 218,376 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	218,376	3,00	655,13
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.3.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	265 574,00 Kč
Celková cena:	265 574,00 Kč
DPH:	55 770,54 Kč
Cena s DPH:	321 344,54 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.3.PD Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)						**265 574,00**
5 Komunikace						**132 704,00**
1	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 143*0,4 = 57,200 [A] *- 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* *Specifikace* *- 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	57,200	2 320,00	132 704,00
8 Potrubí						**48 500,00**
2	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 12 = 12,000 [A] *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.* *Specifikace* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*	M	12,000	2 300,00	27 600,00
3	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Š 17 km 45,300, Poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru* *- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch* *- předepsané podkladní konstrukce*				
4	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**84 370,00**
5	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 143 = 143,000 [A]	M	143,000	590,00	84 370,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 506 155,82 Kč
Celková cena:	1 506 155,82 Kč
DPH:	316 292,72 Kč
Cena s DPH:	1 822 448,54 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.3.PH Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)						**1 506 155,82**
1 Zemní práce						**448 298,84**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace +propust "266+29,8+7,5 = 303,300 [A] A*0,3 = 90,990 [B] *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).* *Specifikace*	M3	90,990	170,00	15 468,30
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 60 mm" 799,5*0,06 = 47,970 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 799,5*0,25*0,05"]" = 9,994 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovky "(266+2*20)*0,24 "]" = 73,440 [H] "propustek a dren "(29,8+7,5)*0,24 = 8,952 [K] "kce vozovky(""změna za plnou konstrukci) "130*0,06 = 7,800 [L] "Celkem: "J+G+H+K+L = 148,156 [M] *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).* *Specifikace*	M3	148,156	536,00	79 411,62
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 19,7 = 19,700 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku* *Specifikace*	M3	19,700	210,00	4 137,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	79,200	272,00	21 542,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 198*0,4 = 79,200 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 "sanace krajnice "(266+2*20)*1,2*0,5 = 183,600 [A]	M3	183,600	272,00	49 939,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 198*0,6 = 118,800 [A]	M3	118,800	272,00	32 313,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "39,1 = 39,100 [A] 261 = 261,000 [B] "Celkem: "A+B = 300,100 [C]	M3	300,100	115,00	34 511,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM od Š 17 k výústnímu objektu skládkovné 014102.1 0,5*1,3*12 = 7,800 [A]	M3	7,800	490,00	3 822,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 261 = 261,000 [A]	M3	261,000	260,00	67 860,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	146,300	16,00	2 340,80
		"ornice "19,7 = 19,700 [A]				
		"123738.2 "118,8 = 118,800 [B]				
		"132738 "7,8 = 7,800 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 146,300 [D]				
	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.)*				
14	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	153,000	645,00	98 685,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		(266+2*20)*0,5 = 153,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
15	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,5*0,8*12 = 4,800 [A] *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.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	4,800	888,00	4 262,40
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/8 0,5*0,5*12-3,14*0,1*0,1*12 = 2,623 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	2,623	1 366,00	3 583,02
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění (266+2*20)*1,5 = 459,000 [A] *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.* *Specifikace*	M2	459,000	16,00	7 344,00
18	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 39,1/0,1 = 391,000 [A] *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5* *Specifikace*	M2	391,000	32,00	12 512,00
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 391 = 391,000 [A]	M2	391,000	18,00	7 038,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 391 = 391,000 [A]	M2	391,000	3,00	1 173,00
	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*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 391 = 391,000 [A]	M2	391,000	3,00	1 173,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 19,7 = 19,700 [A]	M3	19,700	60,00	1 182,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**108 900,40**
23	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km "(323-180) = 143,000 [A]	M	143,000	509,00	72 787,00
	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*				
24	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN "skladba 6a "(266+2*20)*2,4 = 734,400 [A]	M2	734,400	32,00	23 500,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
25	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300g/m2 (212645) "trativody "143*2,1 = 300,300 [A]	M2	300,300	42,00	12 612,60
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**948 956,58**
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "2*1,8*(266+2*20)*0,15 = 165,240 [A] "kce 6b propustek a dren "2*(29,8+7,5)*0,15 = 11,190 [C] "Celkem: "A+C = 176,430 [D]	M3	176,430	1 054,00	185 957,22
	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*				
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 107,25 = 107,250 [A]	M2	107,250	63,00	6 756,75
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	404,500	26,00	10 517,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a " "sanace"(266+2*20)*1,2 = 367,200 [A] "propustek a dren "7,5+29,8 = 37,300 [B] "Celkem: "A+B = 404,500 [C] *- 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*				
	Specifikace					
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "(929,5+130)*0,25 = 264,875 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "929,5*1,05 = 975,975 [C] "ACL-ACO kce 6a "266+2*20" 6b""kce vozovky plná "+"prop" 7,5+29,8 = 343,300 [E] "Celkem: "B+C+E = 1 584,150 [F] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	1 584,150	14,00	22 178,10
	Specifikace					
30	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""6a "581,4 = 581,400 [A] "ACP-ACL 6a "581,4 = 581,400 [B] "Celkem: "A+B = 1 162,800 [C] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	1 162,800	14,00	16 279,20
	Specifikace					
31	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; (266+2*20)*1,9 = 581,400 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	581,400	51,00	29 651,40
	Specifikace					
32	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy	M3	11,619	5 648,00	65 624,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce 6 "929,5*0,25*0,05 = 11,619 [A]				
	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.*				
33	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 232,800	336,00	414 220,80
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně				
		"skladba 6 "799,5+130 = 929,500 [B]				
		"sanace 6a" 266+ "prop6b" 7,5+29,8 = 303,300 [E]				
		"Celkem: "B+E = 1 232,800 [F]				
	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.*				
34	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	358,600	265,00	95 029,00
		ACL 16+ 70/100				
		"skladba sanace 6a "(266+2*20)*1,05 = 321,300 [A]				
		"propustky "7,5+29,8 = 37,300 [C]				
		"Celkem: "A+C = 358,600 [D]				
	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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	404,500	254,00	102 743,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.3.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,180 – 45,323 (km 45,046 – 45,189)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ACP 16+ 50/70 "skladba 6a " "sanace "(266+2*20)*1,2 = 367,200 [A] "propust "7,5+29,8 = 37,300 [C] "Celkem: "A+C = 404,500 [D]				
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	722 061,70 Kč
Celková cena:	722 061,70 Kč
DPH:	151 632,96 Kč
Cena s DPH:	873 694,66 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.4.N Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)						**722 061,70**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 046,88**
36	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."46,8*2,0 = 93,600 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	93,600	3,00	280,80
35	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 79,8*2,0 = 159,600 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	159,600	3,00	478,80
34	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "39,9*2,4 = 95,760 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	95,760	3,00	287,28
1 Zemní práce						**202 003,65**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 133*0,3 = 39,900 [A] *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	39,900	170,00	6 783,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	70,514	536,00	37 795,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.6" "tl. 50 mm" 617,5 = 617,500 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 617,5*0,25"]" = 154,375 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 133"]" = 133,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 70,514 [L] *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).*				
	Specifikace					
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 19,0 = 19,000 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	19,000	210,00	3 990,00
	Specifikace					
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 78*0,4 = 31,200 [A]	M3	31,200	272,00	8 486,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 133*1,2*0,5 = 79,800 [A]	M3	79,800	272,00	21 705,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 78*0,6 = 46,800 [A]	M3	46,800	272,00	12 729,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "21,85 = 21,850 [A] 85 = 85,000 [B] "Celkem: "A+B = 106,850 [C]	M3	106,850	115,00	12 287,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 85 = 85,000 [A]	M3	85,000	260,00	22 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 "ornice "19 = 19,000 [A] "123738.2 "46,8 = 46,800 [B] "Celkem: "A+B = 65,800 [C]	M3	65,800	16,00	1 052,80
	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.)*				
13	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 133*1,2*0,5 = 79,800 [A]	M3	79,800	645,00	51 471,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 133*1,5 = 199,500 [A]	M2	199,500	16,00	3 192,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 21,85/0,1 = 218,500 [A]	M2	218,500	32,00	6 992,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
16	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 218,5 = 218,500 [A]	M2	218,500	32,00	6 992,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	218,500	18,00	3 933,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 218,5 = 218,500 [A]				
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 218,5 = 218,500 [A]	M2	218,500	3,00	655,50
	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*				
19	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 218,5 = 218,500 [A]	M2	218,500	3,00	655,50
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
20	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 19,7 = 19,700 [A]	M3	19,700	60,00	1 182,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**10 214,40**
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6a "133*2,4 = 319,200 [A]	M2	319,200	32,00	10 214,40
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**498 346,77**
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32	M3	79,002	1 054,00	83 268,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*133*0,15 = 35,910 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*133*1,2*0,15 = 43,092 [B] "Celkem: "A+B = 79,002 [C] *- 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*				
	Specifikace					
23	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 10,6 = 10,600 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	10,600	47,00	498,20
	Specifikace					
24	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 71,25 = 71,250 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	71,250	63,00	4 488,75
	Specifikace					
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "133*1,2 = 159,600 [A] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	159,600	26,00	4 149,60
	Specifikace					
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2	M2	904,875	14,00	12 668,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "617,5*0,25 = 154,375 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "617,5 = 617,500 [C] "ACL-podklad "0 = 0,000 [G] "ACL-ACO kce 6a "133 = 133,000 [E] "Celkem: "B+C+G+E = 904,875 [H] *- 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*				
	Specifikace					
27	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""6a "252,7 = 252,700 [A] "ACP-ACL 6a "252,7 = 252,700 [B] "Celkem: "A+B = 505,400 [C] *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	505,400	14,00	7 075,60
	Specifikace					
28	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 133*1,9 = 252,700 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu*	M2	252,700	51,00	12 887,70
	Specifikace					
29	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 6 "617,5*0,25*0,05 = 7,719 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M3	7,719	5 648,00	43 596,91
	Specifikace					
30	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	750,500	336,00	252 168,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "617,5 = 617,500 [B] "sanace 6a" 133 = 133,000 [C] "Celkem: "B+C = 750,500 [D] *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
31	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 6a "133*1,05 = 139,650 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	139,650	265,00	37 007,25
	Specifikace	*- 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.*				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 6a "133*1,2 = 159,600 [A] *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	159,600	254,00	40 538,40
	Specifikace	*- 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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.4.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,323 – 45,418 (km km 45,189 – 45,284)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**10 450,00**
33	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 18 km 45,400, poklop D400 1 = 1,000 [A] *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	1,000	10 450,00	10 450,00
		Specifikace				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.5.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 628,77 Kč
Celková cena:	8 628,77 Kč
DPH:	1 812,04 Kč
Cena s DPH:	10 440,81 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.5.N Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)						**8 628,77**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**8 628,77**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "126738 "357,6*2,0 = 715,200 [C] "132738 " 26*2,0 = 52,000 [A] "123738.2 ."246,58*2,0 = 493,160 [B] "Celkem: "C+A+B = 1 260,360 [D] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 260,360	3,00	3 781,08
	Specifikace					
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 493,2*2,0 = 986,400 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	986,400	3,00	2 959,20
	Specifikace					
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 " 262,29*2,4 = 629,496 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	629,496	3,00	1 888,49
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.5.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	409 726,40 Kč
Celková cena:	409 726,40 Kč
DPH:	86 042,54 Kč
Cena s DPH:	495 768,94 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.5.PD Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)						**409 726,40**
4 Vodorovné konstrukce						**57 024,00**
1	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO vegetační tvárnice 600x400x100 vsakovací příkop 2*0,8*40 = 64,000 [A] *položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	64,000	891,00	57 024,00
	Specifikace					
5 Komunikace						**215 822,40**
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 5,7+5,5 = 11,200 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	11,200	47,00	526,40
	Specifikace					
3	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 232*0,4 = 92,800 [A]	M2	92,800	2 320,00	215 296,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**136 880,00**
4	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 232 = 232,000 [A]	M	232,000	590,00	136 880,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 349 299,56 Kč
Celková cena:	5 349 299,56 Kč
DPH:	1 123 352,91 Kč
Cena s DPH:	6 472 652,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.5.PH Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)						**5 349 299,56**
1 Zemní práce						**1 978 603,62**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "822+ "propust"52,3 = 874,300 [A] A*0,3 = 262,290 [B] *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).* *Specifikace*	M3	262,290	170,00	44 589,30
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 50 mm" 3133 = 3 133,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 3133*0,25"]" = 783,250 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 822+52,3"propustky""]" = 874,300 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 405,645 [L] *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).* *Specifikace*	M3	405,645	536,00	217 425,72
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 146,6 = 146,600 [A] *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku* *Specifikace*	M3	146,600	210,00	30 786,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 409,3*0,4 = 163,720 [A]	M3	163,720	272,00	44 531,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 822*1,2*0,5 = 493,200 [A]	M3	493,200	272,00	134 150,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 409,3*0,6 = 245,580 [A]	M3	245,580	272,00	66 797,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "132 = 132,000 [A] 1981 = 1 981,000 [D] "Celkem: "A+D = 2 113,000 [E]	M3	2 113,000	115,00	242 995,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , 596*0,4 = 238,400 [A]	M3	238,400	190,00	45 296,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 596*0,6 = 357,600 [A]	M3	357,600	362,00	129 451,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
13	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vsakovací rigol skládkovné 014102.1 40*1,3*0,5 = 26,000 [A]	M3	26,000	490,00	12 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
14	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 1981 = 1 981,000 [A]	M3	1 981,000	260,00	515 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 177,900	16,00	18 846,40
		"ornice "146,6 = 146,600 [A]				
		"123738. "409,3 = 409,300 [B]				
		"126738" 596 = 596,000 [C]				
		"132738" 26 = 26,000 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 1 177,900 [E]				
	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.)*				
16	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	493,200	645,00	318 114,00
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		822*1,2*0,5 = 493,200 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "štěrkopísek 0/8" 0,7*0,5*40 = 14,000 [B] "štěrk 0/32" 0,6*0,5*40 = 12,000 [A] "Celkem: "B+A = 26,000 [C]	M3	26,000	1 304,00	33 904,00
	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.)*				
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění	M2	1 233,000	16,00	19 728,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		822*1,5 = 1 233,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
19	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 132/0,1 = 1 320,000 [A]	M2	1 320,000	32,00	42 240,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
20	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 67,1/0,1 = 671,000 [A]	M2	671,000	32,00	21 472,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 1320 = 1 320,000 [A]	M2	1 320,000	18,00	23 760,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1320 = 1 320,000 [A]	M2	1 320,000	3,00	3 960,00
	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*				
23	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1320 = 1 320,000 [A]	M2	1 320,000	3,00	3 960,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
24	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 146,6 = 146,600 [A]	M3	146,600	60,00	8 796,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2 Základy				**406 056,00**
25	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km "(540-418) = 122,000 [A] "km "(760-650) = 110,000 [B] "Celkem: "A+B = 232,000 [C] *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* *Specifikace*	M	232,000	509,00	118 088,00
26	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN "skladba 6a "822*2,4 = 1 972,800 [A] "vsakovací příkop "2,7*40 = 108,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 080,800 [C] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *Specifikace*	M2	2 080,800	32,00	66 585,60
27	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300 g/m2 (212645) 232*2,1 = 487,200 [A]	M2	487,200	42,00	20 462,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
28	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11% 2860 = 2 860,000 [A]	M2	2 860,000	52,00	148 720,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
29	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 450 = 450,000 [A]	M2	450,000	116,00	52 200,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	5 Komunikace					**2 833 519,94**
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*(822+52,3)*0,15 = 236,061 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*(822+52,3)*1,2*0,15 = 283,273 [B] "Celkem: "A+B = 519,334 [C]	M3	519,334	1 054,00	547 378,04
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 360+105 = 465,000 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	465,000	63,00	29 295,00
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "(822+52,3 "propustky")*1,2 = 1 049,160 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	1 049,160	26,00	27 278,16
33	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "3133*0,25 = 783,250 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "3133 = 3 133,000 [C] "ACL-podklad "0 = 0,000 [G] "ACL-ACO kce 6a "822 = 822,000 [E] "ACL-ACO propustky "52,3 = 52,300 [J] "Celkem: "B+C+G+E+J = 4 790,550 [K] *- 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* *Specifikace*	M2	4 790,550	14,00	67 067,70
34	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""6a "822 = 822,000 [A] "ACP-ACL 6a "822 = 822,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 644,000 [C] *- 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* *Specifikace*	M2	1 644,000	14,00	23 016,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 822*1,9 = 1 561,800 [A] *- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)* *- očištění podkladu* *- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu* *Specifikace*	M2	1 561,800	51,00	79 651,80
36	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 6 "3133*0,25*0,05 = 39,163 [A] *- 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.* *Specifikace*	M3	39,163	5 648,00	221 192,62
37	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "3133 = 3 133,000 [B] "sanace 6a" 822 = 822,000 [C] "Celkem: "B+C = 3 955,000 [D] *- 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.* *Specifikace*	M2	3 955,000	336,00	1 328 880,00
38	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 6a "(822+52,3)*1,05 = 918,015 [A]	M2	918,015	265,00	243 273,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
39	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 6a "(822+52,3)*1,2 = 1 049,160 [A]	M2	1 049,160	254,00	266 486,64
	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.*				
	8 Potrubí					**41 800,00**
40	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 19 km 45,500, poklop D 400 Š 20 D400 Š21 km 45,65 , D400 Š 22 km 45,776, D400 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	10 450,00	41 800,00
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.5.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 45,418 – 45,900 (km 45,284 – 45,766)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**89 320,00**
41	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ km 45,776 -45,864 64+2*12 = 88,000 [A] *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	88,000	1 015,00	89 320,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 353 202,03 Kč
Celková cena:	4 353 202,03 Kč
DPH:	914 172,43 Kč
Cena s DPH:	5 267 374,46 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.6.N Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)						**4 353 202,03**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**6 927,84**
41	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738."175,2*2,0 = 350,400 [A] "129946" 26,1*0,4*2,0 = 20,880 [B] "12996" 18*0,5*2,0 = 18,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 389,280 [D] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	389,280	3,00	1 167,84
	Specifikace					
43	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 600*2,0 = 1 200,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 200,000	3,00	3 600,00
	Specifikace					
42	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "300*2,4 = 720,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	720,000	3,00	2 160,00
	Specifikace					
1 Zemní práce						**1 212 535,97**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 1000*0,3 = 300,000 [A] *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	300,000	170,00	51 000,00
	Specifikace					
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	394,688	536,00	211 552,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"skladba č.6" "tl. 50 mm" 2475 = 2 475,000 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 2475*0,25"]" = 618,750 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 1000"]" = 1 000,000 [H] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24 = 394,688 [L] *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).*				
	Specifikace					
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně autocad 79,5 = 79,500 [A]	M3	79,500	210,00	16 695,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , 292*0,4 = 116,800 [A]	M3	116,800	272,00	31 769,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 1000*1,2*0,5 = 600,000 [A]	M3	600,000	272,00	163 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 292*0,6 = 175,200 [A]	M3	175,200	272,00	47 654,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "178,6+12,2 = 190,800 [A] 315 = 315,000 [B] "Celkem: "A+B = 505,800 [C]	M3	505,800	115,00	58 167,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	129946 Specifikace	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM 13,1+13 = 26,100 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	26,100	320,00	8 352,00
12	12996 Specifikace	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM skládkovné 014102.1 "trubní propust km 46,202" 18 = 18,000 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	18,000	864,00	15 552,00
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	315,000	260,00	81 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 315 = 315,000 [A] *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.)*				
	Specifikace					
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "ornice "79,5 = 79,500 [A] "123738.2 "175,2 = 175,200 [B] "Celkem: "A+B = 254,700 [C] *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	254,700	16,00	4 075,20
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 600 = 600,000 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *Specifikace* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	600,000	645,00	387 000,00
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 1000*1,5 = 1 500,000 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	1 500,000	16,00	24 000,00
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 178,6/0,1 = 1 786,000 [A] *položka zahrnuje:* *Specifikace* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	1 786,000	32,00	57 152,00
18	18221.2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	122,000	32,00	3 904,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		122 = 122,000 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
19	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 1786+122 = 1 908,000 [A]	M2	1 908,000	18,00	34 344,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1908 = 1 908,000 [A]	M2	1 908,000	3,00	5 724,00
	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*				
21	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1908 = 1 908,000 [A]	M2	1 908,000	3,00	5 724,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
22	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 79,5 = 79,500 [A]	M3	79,500	60,00	4 770,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	2 Základy					**76 800,00**
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6a "1000*2,4 = 2 400,000 [A]	M2	2 400,000	32,00	76 800,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	4 Vodorovné konstrukce					**111 273,50**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE LK do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm a vyspárování M25XF4 "TP km 46,202 "12+14,5 = 26,500 [A] *- 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)* *Specifikace* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	26,500	4 199,00	111 273,50
5 Komunikace						**2 825 514,72**
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*1000*0,15 = 270,000 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*1000*1,2*0,15 = 324,000 [B] "Celkem: "A+B = 594,000 [C] *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *Specifikace* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M3	594,000	1 054,00	626 076,00
26	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 31,3+ 5,9+ 11 = 48,200 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *Specifikace* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	48,200	47,00	2 265,40
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 271 = 271,000 [A]	M2	271,000	63,00	17 073,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "1000*1,2 = 1 200,000 [A]	M2	1 200,000	26,00	31 200,00
	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*				
29	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "2475*0,25 = 618,750 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "2475 = 2 475,000 [C] "ACL-podklad "0 = 0,000 [G] "ACL-ACO kce 6a "1000 = 1 000,000 [E] "ACL-ACO celá kce 6"0 = 0,000 [J] "Celkem: "B+C+G+E+J = 4 093,750 [K]	M2	4 093,750	14,00	57 312,50
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 "geomříž-ACP""6a "2475 = 2 475,000 [A] "ACP-ACL 6a "2475 = 2 475,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 950,000 [C]	M2	4 950,000	14,00	69 300,00
	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	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 1000*1,9 = 1 900,000 [A]	M2	1 900,000	51,00	96 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 6 "2475*0,25*0,05 = 30,938 [A]	M3	30,938	5 648,00	174 737,82
	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.*				
33	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "2475 = 2 475,000 [B] "sanace 6a" 1000 = 1 000,000 [C] "Celkem: "B+C = 3 475,000 [D]	M2	3 475,000	336,00	1 167 600,00
	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.*				
34	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 6a "1000*1,05 = 1 050,000 [A]	M2	1 050,000	265,00	278 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 6a "1000*1,2 = 1 200,000 [A]	M2	1 200,000	254,00	304 800,00
	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.*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**89 540,00**
36	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM "TP km 46,202 "20 = 20,000 [A]	M2	20,000	3 025,00	60 500,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
37	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM "TP km 46,202 "8 = 8,000 [A]	M2	8,000	2 475,00	19 800,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
38	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM "TP km 46,202 "8+20 = 28,000 [A]	M2	28,000	330,00	9 240,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.6.N] - Úsek č. 2 extravilán km 45,900 – 46,450 (km 45,766 – 46,316)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva* *položení vrstvy v předepsané tloušťce* *potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
		8 Potrubí				**10 450,00**
39	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 23 km 46,400 , poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
	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*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**20 160,00**
40	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ včetně nastavení tlaku VVP na referenčním vzorku "TP km 46,202 "8+20 = 28,000 [A]	M2	28,000	720,00	20 160,00
	Specifikace	*položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.7.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 394,60 Kč
Celková cena:	8 394,60 Kč
DPH:	1 762,87 Kč
Cena s DPH:	10 157,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.7.N Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)						**8 394,60**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**8 394,60**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "126738 "163,35*2,0 = 326,700 [B] "123738."498,6*2,0 = 997,200 [A] "Celkem: "B+A = 1 323,900 [C] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 323,900	3,00	3 971,70
2	014102.11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 512,15*2,0 = 1 024,300 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	1 024,300	3,00	3 072,90
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113338 "187,5*2,4 = 450,000 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	450,000	3,00	1 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.7.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	137 137,00 Kč
Celková cena:	137 137,00 Kč
DPH:	28 798,77 Kč
Cena s DPH:	165 935,77 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PD] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.7.PD Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)						**137 137,00**
5 Komunikace						**84 037,00**
1	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 11 = 11,000 [A] *- 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* *Specifikace*	M2	11,000	47,00	517,00
2	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do lože C 25/30n XF3 tl. 100 mm, spáry M25XF4 odečteno digitálně 90*0,4 = 36,000 [A] *- 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.* *Specifikace*	M2	36,000	2 320,00	83 520,00
9 Ostatní konstrukce a práce						**53 100,00**
3	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 do lože C 25/30nXF3 tl. 100mm 90 = 90,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	90,000	590,00	53 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 536 181,26 Kč
Celková cena:	4 536 181,26 Kč
DPH:	952 598,06 Kč
Cena s DPH:	5 488 779,32 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.7.PH Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)						**4 536 181,26**
1 Zemní práce						**1 741 406,89**
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 "sanace "580+"propustky"22,5+22,5 = 625,000 [A] A*0,3 = 187,500 [B] *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	187,500	170,00	31 875,00
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 50 mm" 2970,86 = 2 970,860 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 2970,86*0,25"]" = 742,715 [G] "skladba 6a" "tl. 240 mm sanace krajů vozovk" 580"]" = 580,000 [H] "tl. 240 mm nová kce vozovky propustky "22,5+22,5 = 45,000 [K] "Celkem: "J*0,05+G*0,05+H*0,24+K*0,24 = 335,679 [L] *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	335,679	536,00	179 923,94
6	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin tl. 100 mm odečet digitálně autocad 172 = 172,000 [A] *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	172,000	210,00	36 120,00
7	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,	M3	332,400	272,00	90 412,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		831*0,4 = 332,400 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	123738.11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazních zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 580*1,2*0,5 = 348,000 [A] "bus záliv ACO-ACP "(157,8+170,5)*0,5 = 164,150 [I] "Celkem: "A+I = 512,150 [J]	M3	512,150	272,00	139 304,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 831*0,6 = 498,600 [A]	M3	498,600	272,00	135 619,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "197,5 = 197,500 [A] 1981 = 1 981,000 [D] "Celkem: "A+D = 2 178,500 [E]	M3	2 178,500	115,00	250 527,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	126738.1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , 272,25*0,4 = 108,900 [A]	M3	108,900	190,00	20 691,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
12	126738.2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 272,25*0,6 = 163,350 [A]	M3	163,350	362,00	59 132,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
13	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 1228 = 1 228,000 [A]	M3	1 228,000	260,00	319 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	833,950	16,00	13 343,20
		"ornice "172 = 172,000 [A]				
		"123738."498,6 = 498,600 [B]				
		"126738" 163,35 = 163,350 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 833,950 [D]				
	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.)*				
15	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	512,150	645,00	330 336,75
		sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora				
		512,15 = 512,150 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění 580*1,5 = 870,000 [A]	M2	870,000	16,00	13 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
17	18221.1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 197,5/0,1 = 1 975,000 [A]	M2	1 975,000	32,00	63 200,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 1975 = 1 975,000 [A]	M2	1 975,000	18,00	35 550,00
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1975 = 1 975,000 [A]	M2	1 975,000	3,00	5 925,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1975 = 1 975,000 [A]	M2	1 975,000	3,00	5 925,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
21	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 172 = 172,000 [A]	M3	172,000	60,00	10 320,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
2 Základy						**170 092,00**
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) "km "(540-450) = 90,000 [A]	M	90,000	509,00	45 810,00
	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*				
23	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 "skladba 6a "580*2,4 = 1 392,000 [A]	M2	1 392,000	32,00	44 544,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
24	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	189,000	42,00	7 938,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	90*2,1 = 189,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
25	289972 *Specifikace*	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min. tažnost 11% 600 = 600,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	600,000	52,00	31 200,00
26	289973 *Specifikace*	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podél 55 kN/m a příčném 20 kN/m 350 = 350,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	350,000	116,00	40 600,00
	5 Komunikace					**2 614 232,37**
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 "kce 6a ŠDA 0/32 tl. 150 mm""sanace "1,8*580*0,15+"plná kce voz TP" 45*0,15 = 163,350 [A] "ŠDA 0/32 tl. min 150mm""sanace "1,8*580*1,2*0,15+"plná kce voz TP "45*0,15 = 194,670 [B] "autobusový záliv "(150,8+170,5)*1,2*0,15*2 = 115,668 [C] "Celkem: "A+B+C = 473,688 [D]	M3	473,688	1 054,00	499 267,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
28	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 377,7 = 377,700 [A]	M2	377,700	63,00	23 795,10
	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*				
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 "skladba 6a sanace "580*1,2 = 696,000 [A] "plná kce vozovky""TP "45 = 45,000 [B] "autobusový záliv "(157,8+170,5)*1,2 = 393,960 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 134,960 [D]	M2	1 134,960	26,00	29 508,96
	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	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 "lokál vysprávky""25% poruch kce 6 "2970,86*0,25 = 742,715 [B] "ACO-podklad ""kce 6 "2970,86 = 2 970,860 [C] "ACL-ACO kce 6a "580 = 580,000 [E] "ACL-ACO celá kce 6a "580+"TP "45 = 625,000 [H] "bus záliv ACO-ACP "(157,8+170,5) = 328,300 [I] "Celkem: "B+C+E+H+I = 5 246,875 [J]	M2	5 246,875	14,00	73 456,25
	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	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2	M2	6 270,020	14,00	87 780,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geomříž-ACP""6a "2970,86 = 2 970,860 [A] "ACP-ACL 6a "2970,86 = 2 970,860 [B] "bus záliv ACP-geomříž "(157,8+170,5) = 328,300 [I] "Celkem: "A+B+I = 6 270,020 [J]				
	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	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; 580*1,9 = 1 102,000 [A] "bus záliv "(157,8+170,5)*1,1 = 361,130 [I] "Celkem: "A+I = 1 463,130 [J]	M2	1 463,130	51,00	74 619,63
	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	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy "kce 2 "808,22*0,25*0,05 = 10,103 [A]	M3	10,103	5 648,00	57 061,74
	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.*				
34	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "2970,86 = 2 970,860 [B] "sanace 6a" 580 = 580,000 [C] "celá kce voz propustky "2*22,5 = 45,000 [D] "bus záliv ACO "(157,8+170,5) = 328,300 [I] "Celkem: "B+C+D+I = 3 924,160 [J]	M2	3 924,160	336,00	1 318 517,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
35	574C46.2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 70/100 "skladba sanace 6a "580*1,05 = 609,000 [A] "skladba komplet kce propustky "2*22,5 = 45,000 [D] "Celkem: "A+D = 654,000 [E]	M2	654,000	265,00	173 310,00
	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.*				
36	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 "skladba 6a "580*1,2 = 696,000 [A]	M2	696,000	254,00	176 784,00
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM "bus záliv ACP "(157,8+170,5) = 328,300 [A]	M2	328,300	305,00	100 131,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.7.PH] - Úsek č. 2 extravilán km 46,450 – 46,840 (km 46,316 – 46,706)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
8 Potrubí						**10 450,00**
38	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Š 24 km 46,500 , poklop D400 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	10 450,00	10 450,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 109 - ÚSEK Č.2 EXTRAVILÁN KM 45,023 - 46,910 (km 44,889 – 46,776)**

Rozpočet: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	520 438,41 Kč
Celková cena:	520 438,41 Kč
DPH:	109 292,07 Kč
Cena s DPH:	629 730,48 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 109.8.N Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)						**520 438,41**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**25,80**
14	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "129946 "10,75*0,4*2,0 = 8,600 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	8,600	3,00	25,80
1 Zemní práce						**55 527,92**
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ a VPR materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby "skladba č.6" "tl. 50 mm" 1073,3 = 1 073,300 [J] "tl. 50 mm 25% lokální poruch" 1073,3*0,25"]" = 268,325 [G] "Celkem: "J*0,05+G*0,05 = 67,081 [K] *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	67,081	536,00	35 955,42
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 "ornice "23,9 = 23,900 [A]	M3	23,900	115,00	2 748,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
4	129946 Specifikace	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM skládkovné 014102.1 "TP km 33,307" 10,75 = 10,750 [A] *Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)*	M	10,750	320,00	3 440,00
5	18221.1 Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 23,9/0,1 = 239,000 [A] *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	239,000	32,00	7 648,00
6	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 239 = 239,000 [A]	M2	239,000	18,00	4 302,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
7	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 239 = 239,000 [A]	M2	239,000	3,00	717,00
	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*				
8	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 239 = 239,000 [A]	M2	239,000	3,00	717,00
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
5 Komunikace						**464 884,69**
9	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněné sjezdy R mat podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 19,8 = 19,800 [A]	M2	19,800	47,00	930,60
	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*				
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 139,19 = 139,190 [A]	M2	139,190	63,00	8 768,97
	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*				
11	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2	M2	1 341,625	14,00	18 782,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 109]/[SO 109.8.N] - Úsek č. 2 extravilán km 46,840 – 46,910 (km 46,706 – 46,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kce 6" "lokál vysprávky""25% poruch kce "1073,3*0,25 = 268,325 [B] "ACO-podklad ""kce "1073,3 = 1 073,300 [C] "Celkem: "B+C = 1 341,625 [D]				
	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*				
12	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S oprava lokálních poruch ACO 11+ 70/100 tl. 50 mm odhad 25% plochy 1073,3*0,25*0,05 = 13,416 [A]	M3	13,416	5 648,00	75 773,57
	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.*				
13	574A56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ 70/100 podle VPR a koordinační situace autocad odečteno digitálně "skladba 6 "1073,3 = 1 073,300 [A]	M2	1 073,300	336,00	360 628,80
	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.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 123.N - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

Rozpočet: **[SO 123.N] - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	118 134,37 Kč
Celková cena:	118 134,37 Kč
DPH:	24 808,22 Kč
Cena s DPH:	142 942,59 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123.N] - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 123.N ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)						**118 134,37**
1 Zemní práce						**980,00**
1	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 5,5+10,5+12 = 28,000 [A] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.* *Specifikace*	M	28,000	35,00	980,00
5 Komunikace						**43 780,87**
2	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod dlažbu nástupiště ŠDB 0/32 tl. 150mm 55,44*1,2*0,15 = 9,979 [A] *- 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* *Specifikace*	M3	9,979	1 054,00	10 517,87
3	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 55,5 = 55,500 [A] *- 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.* *Specifikace*	M2	55,500	552,00	30 636,00
4	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovný podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 1,8+1,9 = 3,700 [A]	M2	3,700	710,00	2 627,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123.N] - ZASTÁVKA BUS - KOŘENOV,PŘÍCHOVICE,ZD - KM 34,200 (km 33,811)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**73 373,50**
5	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 40,5 = 40,500 [A]	M	40,500	563,00	22 801,50
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 5,5+10,5 = 16,000 [A]	M	16,000	590,00	9 440,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
7	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 12 = 12,000 [A]	M	12,000	3 311,00	39 732,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
8	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 28 = 28,000 [A]	M	28,000	50,00	1 400,00
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 125.N - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

Rozpočet: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	194 092,00 Kč
Celková cena:	194 092,00 Kč
DPH:	40 759,32 Kč
Cena s DPH:	234 851,32 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 125.N ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)						**194 092,00**
1 Zemní práce						**1 680,00**
1	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 24+24 = 48,000 [A] *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	48,000	35,00	1 680,00
	Specifikace					
5 Komunikace						**73 586,50**
2	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod dlažbu nástupiště ŠDB 0/32 tl. 150mm (43,5+51,5)*0,15 = 14,250 [A] *- 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	14,250	1 054,00	15 019,50
	Specifikace					
3	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM napojení na stávající krajnici 12+12 = 24,000 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	24,000	63,00	1 512,00
	Specifikace					
4	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 43,5+51,5 = 95,000 [A]	M2	95,000	552,00	52 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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.*				
	Specifikace					
5	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovný podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 3,9+2,6 = 6,500 [A] *- 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	6,500	710,00	4 615,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125.N] - ZASTÁVKA BUS - PASEKY NAD JIZEROU, ROZC. - KM 39,900 (km 39,776)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**118 825,50**
6	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 20+20,5 = 40,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	40,500	563,00	22 801,50
	Specifikace					
7	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 12+12 = 24,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	24,000	590,00	14 160,00
	Specifikace					
8	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 12+12 = 24,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	24,000	3 311,00	79 464,00
	Specifikace					
9	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 48 = 48,000 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,* *očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	48,000	50,00	2 400,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 128.N - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

Rozpočet: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	862 668,32 Kč
Celková cena:	862 668,32 Kč
DPH:	181 160,35 Kč
Cena s DPH:	1 043 828,67 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 128.N ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)						**862 668,32**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**296,10**
27	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "131738 " 82,25*2,0*0,6 = 98,700 [A]	T	98,700	3,00	296,10
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**167 848,90**
2	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 15+14 = 29,000 [A]	M	29,000	35,00	1 015,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 "17411 "31,2 = 31,200 [A]	M3	31,200	115,00	3 588,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
4	131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné 014102.1 60% na skládku 3,5"m2"*23,5 = 82,250 [A]	M3	82,250	490,00	40 302,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 40% mezideponie 3,5"m2"*23,5*0,4 = 32,900 [A]	M3	32,900	490,00	16 121,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 82,25 = 82,250 [A] *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	82,250	16,00	1 316,00
	Specifikace					
7	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY pod gabion po ověření parametrů (E def 2) položka na přímý pokyn TDI 0,5*2,1*22 = 23,100 [A]	M3	23,100	1 320,00	30 492,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)*				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 1,3"m2"*24 = 31,200 [A]	M3	31,200	885,00	27 612,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
9	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 1,55"m2"*24 = 37,200 [A]	M3	37,200	1 242,00	46 202,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod nové kce zálivu včetně zkoušek zhutnění 50*1,5 = 75,000 [A]	M2	75,000	16,00	1 200,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	2 Základy					**44 357,80**
11	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I 23 = 23,000 [A]	M	23,000	509,00	11 707,00
	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*				
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie, min 300 g/m2 "trativod "23*2,1 = 48,300 [A] "rub gabionu "31,7*23 = 729,100 [B] "Celkem: "A+B = 777,400 [C]	M2	777,400	42,00	32 650,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
3 Svislé konstrukce						**281 110,60**
13	3272A1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al včetně uložení kotvící sítě 200x200x1000 obalené geotextilií pro ukotvení zábradlí (příp trubky) 40% ručně rovnaný 52,9*0,4 = 21,160 [A]	M3	21,160	5 650,00	119 554,00
	Specifikace	*- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.* *- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.*				
14	3272C1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al 60% částečně rovnaný 52,9*0,6 = 31,740 [A]	M3	31,740	5 090,00	161 556,60
	Specifikace	*- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.* *- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.*				
4 Vodorovné konstrukce						**68 066,94**
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 tl. 300 mm 0,3*2,2*23,2 = 15,312 [A]	M3	15,312	3 990,00	61 094,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45152 Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 0/32 tl. 100mm 0,1*2,2*23,2 = 5,104 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	5,104	1 366,00	6 972,06
5 Komunikace						**40 743,02**
17	56330 Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB min 150 mm (44,9+2,2)*0,15*2 = 14,130 [A] *- 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	14,130	1 054,00	14 893,02
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	44,000	552,00	24 288,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 44 = 44,000 [A] *- 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.*				
	Specifikace					
19	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovný do lože ŠP 0/4 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 2,2 = 2,200 [A] *- 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	2,200	710,00	1 562,00
	Specifikace					
		8 Potrubí				**6 926,46**
20	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2,5 = 2,500 [A]	M	2,500	2 300,00	5 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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.*				
	Specifikace	*- 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*				
21	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 3,14*0,15*0,2*2,5 = 0,236 [A]	M3	0,236	4 985,00	1 176,46
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 128.N] - ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, NEMOCNICE - KM 44,620 (km km 44,486)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**253 318,50**
22	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení do C 20/25 XF2 v gabionové zdi PKO RAL 7011 23 = 23,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi* *Specifikace*	M	23,000	7 955,00	182 965,00
23	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 19,5 = 19,500 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	19,500	563,00	10 978,50
24	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 14 = 14,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	14,000	590,00	8 260,00
25	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 15 = 15,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	15,000	3 311,00	49 665,00
26	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 29 = 29,000 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil* *Specifikace*	M	29,000	50,00	1 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 129.N - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

Rozpočet: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	867 670,07 Kč
Celková cena:	867 670,07 Kč
DPH:	182 210,71 Kč
Cena s DPH:	1 049 880,78 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 129.N ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)						**867 670,07**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 834,71**
17	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemin 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "123738.2 "472,452*2,0 = 944,904 [A]	T	944,904	3,00	2 834,71
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**523 330,21**
2	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrub zálivka 931315 včetně likvidace odpadu zhotovitelem 18+18+14,8+8,5+12+10 = 81,300 [A]	M	81,300	35,00	2 845,50
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	123738.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM v místech BUS zastávek zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (3,55"m2"*69,8+5,93"m2"*91)*0,4 = 314,968 [A]	M3	314,968	272,00	85 671,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI (3,55"m2"*69,8+5,93"m2"*91)*0,6 = 472,452 [A]	M3	472,452	272,00	128 506,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 760,010 = 760,010 [A]	M3	760,010	115,00	87 401,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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)*				
	Specifikace	*- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
		položka nezahrnuje: *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 4,32*72+6,46*69,5 = 760,010 [A]	M3	760,010	260,00	197 602,60
		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*				
	Specifikace	*- 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.)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 123738 (3,55"m2"*69,8+5,93"m2"*91) = 787,420 [A] *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	787,420	16,00	12 598,72
	Specifikace					
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod nové kce zálivu včetně zkoušek zhutnění 250+294 = 544,000 [A]	M2	544,000	16,00	8 704,00
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
	5 Komunikace					**140 058,95**
9	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod dlažbu nástupiště ŠDB 0/32 tl. 150mm 181,6*1,2*0,15 = 32,688 [A] *- 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	32,688	1 054,00	34 453,15
	Specifikace					
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM napojení na stávající krajnici (26+34)*0,75 = 45,000 [A] *- dodání recyklátu v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	45,000	63,00	2 835,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 91,8+89,8 = 181,600 [A] *- 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	181,600	552,00	100 243,20
	Specifikace					
12	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovný podle koordinační situace autocad odečteno digitálně do lože ŠP 0/4 3,56 = 3,560 [A] *- 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	3,560	710,00	2 527,60
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129.N] - ZASTÁVKA BUS - ROPRACHTICE, ROZCESTÍ - KM 46,780 (km 46,596)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**201 446,20**
13	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250x1000 do lože C 25/30 XF3 46,2+45,2 = 91,400 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	91,400	563,00	51 458,20
	Specifikace					
14	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/(1000/500) do lože C 25/30 XF3 14,8+8,5+12+10 = 45,300 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	45,300	590,00	26 727,00
	Specifikace					
15	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obruby 400x330x1000 bezbariérová přechodová obruba 400x330/310x1000 bezbariérová náběhová obruba 400/150x250/310x1000 do lože C 25/30 XF3 18+18 = 36,000 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	36,000	3 311,00	119 196,00
	Specifikace					
16	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél obrub 81,3 = 81,300 [A] *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou,* *očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	81,300	50,00	4 065,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.1.N - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Rozpočet: **[SO 142.1.N] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	302,82 Kč
Celková cena:	302,82 Kč
DPH:	63,59 Kč
Cena s DPH:	366,41 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.N] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.1.N PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)						**302,82**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**302,82**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "131738+131838" (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5)*2,0 = 38,340 [A] "132738+132838" 2,6"m2"*8,5*2,0 = 44,200 [B] "Celkem: "A+B = 82,540 [C]	T	82,540	3,00	247,62
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 2,16*2,5 = 5,400 [A]	T	5,400	3,00	16,20
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 5*2,6 = 13,000 [A]	T	13,000	3,00	39,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.1.PH - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Rozpočet: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	167 207,39 Kč
Celková cena:	167 207,39 Kč
DPH:	35 113,55 Kč
Cena s DPH:	202 320,94 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.1.PH PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)						**167 207,39**
1 Zemní práce						**39 975,69**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 10,68 = 10,680 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	10,680	490,00	5 233,20
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5)*0,5 = 9,585 [A]	M3	9,585	490,00	4 696,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5)*0,5 = 9,585 [A]	M3	9,585	490,00	4 696,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 2,6"m2"*8,5*0,5 = 11,050 [A]	M3	11,050	490,00	5 414,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 2,6"m2"*8,5*0,5 = 11,050 [A]	M3	11,050	490,00	5 414,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	41,270	10,00	412,70
	Specifikace	131738+131838 132738+132838 (3,33"m2"*1,5+9,45"m2"*1,5) = 19,170 [A] 2,6"m2"*8,5 = 22,100 [B] "Celkem: "A+B = 41,270 [C] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 1,2"m2"*8,9 = 10,680 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	10,680	120,00	1 281,60
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,8"m2"-3,14*0,3*0,3)*8,4 = 12,746 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	12,746	699,00	8 909,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*8,6*0,2 = 3,956 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	3,956	990,00	3 916,44
2 Základy						**7 350,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,27"m2"*1,0 = 1,270 [A] 0,8*1,0*0,25 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 1,470 [C]	M3	1,470	5 000,00	7 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**20 798,30**
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm "pod dlažbu "(2,75*1,0+3,06*1,2+0,6*0,6)*0,15 = 1,017 [A]	M3	1,017	3 990,00	4 057,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 tl. 100 mm 7,35*1,0*0,1 = 0,735 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,735	699,00	513,77
16	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,5"m2"*1,0 = 0,500 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,500	1 100,00	550,00
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (2,75*1,0+3,06*1,2-3,14*0,3*0,3+0,6*0,6)*0,2 = 1,300 [A]	M3	1,300	12 059,00	15 676,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**9 900,00**
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**89 183,40**
19	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
20	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 10,66 = 10,660 [A]	M	10,660	3 990,00	42 533,40
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
21	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 5,0 = 5,000 [A]	M3	5,000	650,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,019 (km 32,63)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
22	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 1,2*1,2*1,5 = 2,160 [A]	M3	2,160	2 500,00	5 400,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.4.N - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Rozpočet: **[SO 142.4.N] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	343,84 Kč
Celková cena:	343,84 Kč
DPH:	72,21 Kč
Cena s DPH:	416,05 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.N] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.4.N PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)						**343,84**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**343,84**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 27,68 = 27,680 [A] 28,26-"zpětný zásyp"16,81 = 11,450 [B] "Celkem: "A+B = 39,130 [C] C*2,0 = 78,260 [D] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	78,260	3,00	234,78
	Specifikace					
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 7,831*2,5 = 19,578 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	19,578	3,00	58,73
	Specifikace					
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,452*2,6 = 16,775 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	16,775	3,00	50,33
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.4.PH - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Rozpočet: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	256 411,05 Kč
Celková cena:	256 411,05 Kč
DPH:	53 846,32 Kč
Cena s DPH:	310 257,37 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.4.PH PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)						**256 411,05**
1 Zemní práce						**51 045,40**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 16,81 = 16,810 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	16,810	490,00	8 236,90
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,1*2,35*2,6+2,2*5,4*0,5*2,5)*0,5 = 13,841 [A]	M3	13,841	490,00	6 782,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,1*2,35*2,6+2,2*5,4*0,5*2,5)*0,5 = 13,841 [A]	M3	13,841	490,00	6 782,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,65"m2"*9,31+"chránička "0,6*1,5*4,0)*0,5 = 14,136 [A]	M3	14,136	490,00	6 926,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,65"m2"*9,31+"chránička "0,6*1,5*4,0)*0,5 = 14,136 [A]	M3	14,136	490,00	6 926,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 27,68 = 27,680 [A] 28,26 = 28,260 [B] "Celkem: "A+B = 55,940 [C] *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	55,940	10,00	559,40
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,97"m2"*10+"chránička"(0,6*1,5-3,14*0,06*0,06)*8,0 = 16,810 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	16,810	120,00	2 017,20
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,78"m2"-3,14*0,4*0,4)*9,8 = 12,520 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	12,520	699,00	8 751,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,28*9,0*0,2 = 4,104 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,104	990,00	4 062,96
2 Základy						**14 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**40 274,35**
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm 1,3*1,84*0,1+0,8*2,75*0,15+2,0*4,75*0,15 = 1,994 [A]	M3	1,994	3 990,00	7 956,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 9,31*1,0*0,1 = 0,931 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,931	699,00	650,77
16	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,450	1 100,00	495,00
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (4,65*2,0+2,75*1,5-3,14*0,4*0,4)*0,2 = 2,585 [A]	M3	2,585	12 059,00	31 172,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**13 060,00**
18	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 4,0 = 4,000 [A]	M	4,000	790,00	3 160,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**138 031,30**
20	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 12,71 = 12,710 [A]	M	12,710	6 000,00	76 260,00
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 2,2*0,48*1,35+0,7*1,35*0,5 = 1,898 [A] 1,1*6,6*0,3+0,6*0,6*6,6 = 4,554 [B] "Celkem: "A+B = 6,452 [C]	M3	6,452	650,00	4 193,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.4.PH] - PROPUSTEK KM 33,480 (km 33,091)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 (2,05+2+1,85+1,84)*0,35*1,68+2,05*4*0,4 = 7,831 [A]	M3	7,831	2 500,00	19 577,50
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.5.N - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Rozpočet: **[SO 142.5.N] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	282,12 Kč
Celková cena:	282,12 Kč
DPH:	59,25 Kč
Cena s DPH:	341,37 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.N] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.5.N PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)						**282,12**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**282,12**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 31,54 = 31,540 [E] 44,08-"zpětný zásyp "28,6 = 15,480 [F] "Celkem: "E+F = 47,020 [G] G*2,0 = 94,040 [H]	T	94,040	3,00	282,12
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 142.5.PH - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Rozpočet: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	259 227,30 Kč
Celková cena:	259 227,30 Kč
DPH:	54 437,73 Kč
Cena s DPH:	313 665,03 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 142.5.PH PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)						**259 227,30**
1 Zemní práce						**68 940,64**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 28,6 = 28,600 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	28,600	490,00	14 014,00
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,1*2,35*2,9+2,2*5,4*0,5*2,9)*0,5 = 15,769 [A]	M3	15,769	490,00	7 726,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,1*2,35*2,9+2,2*5,4*0,5*2,9)*0,5 = 15,769 [A]	M3	15,769	490,00	7 726,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,65"m2"*11,2+"chránička "0,6*1,5*16)*0,5 = 22,040 [A]	M3	22,040	490,00	10 799,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,65"m2"*11,2+"chránička "0,6*1,5*16)*0,5 = 22,040 [A]	M3	22,040	490,00	10 799,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 31,54 = 31,540 [A] 44,08 = 44,080 [B] "Celkem: "A+B = 75,620 [C] *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	75,620	10,00	756,20
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 1,05"m2"*12+"chránička"(0,6*1,5-3,14*0,06*0,06)*18,0 = 28,597 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	28,597	120,00	3 431,64
9	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,78-3,14*0,4*0,4)*10,27 = 13,121 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	13,121	699,00	9 171,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,28*10*0,2 = 4,560 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,560	990,00	4 514,40
2 Základy						**15 980,00**
11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
12	289973 *Specifikace*	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ PROTIEROZNÍ GEOROHOŽ Z PP A VYSOKOHUSTOTNÍHO HDPE min. PEVNOST V PODÉLNÉM TAHU 55kN/m min. pevnost v příčném tahu 20kN/m 1,65*8 = 13,200 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	13,200	150,00	1 980,00
4 Vodorovné konstrukce						**40 266,66**
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm 1,3*1,84*0,1+0,8*2,75*0,15+2,0*4,75*0,15 = 1,994 [A]	M3	1,994	3 990,00	7 956,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 9,2*1,0*0,1 = 0,920 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,920	699,00	643,08
15	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,450	1 100,00	495,00
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (4,65*2,0+2,75*1,5-3,14*0,4*0,4)*0,2 = 2,585 [A]	M3	2,585	12 059,00	31 172,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**22 540,00**
17	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 16 = 16,000 [A]	M	16,000	790,00	12 640,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 142.5.PH] - PROPUSTEK KM 33,679 (km 33,29)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**111 500,00**
19	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.* *Specifikace*	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
20	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 12,25 = 12,250 [A] *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.* *Specifikace*	M	12,250	6 000,00	73 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.1.N - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Rozpočet: **[SO 143.1.N] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	299,73 Kč
Celková cena:	299,73 Kč
DPH:	62,94 Kč
Cena s DPH:	362,67 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.N] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.1.N PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)						**299,73**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**299,73**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 58,22-"zpětný zásyp "14,7 = 43,520 [A] A*2,0 = 87,040 [B] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	87,040	3,00	261,12
2	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 4,95*2,6 = 12,870 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	12,870	3,00	38,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.1.PH - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Rozpočet: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	235 290,99 Kč
Celková cena:	235 290,99 Kč
DPH:	49 411,11 Kč
Cena s DPH:	284 702,10 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.1.PH PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)						**235 290,99**
1 Zemní práce						**50 367,93**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 14,7 = 14,700 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	14,700	490,00	7 203,00
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,9*2,55*2,25+2,2*5,4*0,5*2,25)*0,5 = 15,002 [A]	M3	15,002	490,00	7 350,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,9*2,55*2,25+2,2*5,4*0,5*2,25)*0,5 = 15,002 [A]	M3	15,002	490,00	7 350,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,65"m2"*10,65)*0,5 = 14,111 [A]	M3	14,111	490,00	6 914,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,65"m2"*10,65)*0,5 = 14,111 [A]	M3	14,111	490,00	6 914,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 30 = 30,000 [A] 28,22 = 28,220 [B] "Celkem: "A+B = 58,220 [C] *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	58,220	10,00	582,20
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 1,4"m2"*10,5 = 14,700 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	14,700	120,00	1 764,00
10	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,33-3,14*0,3*0,3)*10,65 = 11,155 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	11,155	699,00	7 797,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,16*10,5*0,2 = 4,536 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,536	990,00	4 490,64
2 Základy						**15 000,00**
12	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*2,0 = 0,400 [B] "Celkem: "A+B = 3,000 [C]	M3	3,000	5 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**56 426,06**
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm (9,1*2,0-3,14*0,3*0,3)*0,15 = 2,688 [A] 1,3*1,84*0,1 = 0,239 [B] "Celkem: "A+B = 2,927 [C]	M3	2,927	3 990,00	11 678,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 10,7*1,0*0,1 = 1,070 [A] *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	1,070	699,00	747,93
15	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,36*2,0 = 0,720 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,720	1 100,00	792,00
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (9,1*2,0-3,14*0,3*0,3)*0,2 = 3,583 [A]	M3	3,583	12 059,00	43 207,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**16 220,00**
17	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 8 = 8,000 [A]	M	8,000	790,00	6 320,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**97 277,00**
19	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
20	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 14,05 = 14,050 [A]	M	14,050	3 990,00	56 059,50
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
21	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 1,25"m2"*2,2+1,0"m2"*2,2 = 4,950 [A]	M3	4,950	650,00	3 217,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.1.PH] - PROPUSTEK KM 33,857 (km 33,468)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.2.N - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Rozpočet: **[SO 143.2.N] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	134,10 Kč
Celková cena:	134,10 Kč
DPH:	28,16 Kč
Cena s DPH:	162,26 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.N] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.2.N PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)						**134,10**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**134,10**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "131738 "10,5 = 10,500 [A] "132738" 15,3 = 15,300 [B] "zpětný zásyp "-7,65 = - 7,650 [C] "Celkem: "(A+B+C)*2,0 = 36,300 [D]	T	36,300	3,00	108,90
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "966168 "3,36*2,5 = 8,400 [A]	T	8,400	3,00	25,20
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 143.2.PH - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Rozpočet: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	123 424,24 Kč
Celková cena:	123 424,24 Kč
DPH:	25 919,09 Kč
Cena s DPH:	149 343,33 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 143.2.PH PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)						**123 424,24**
1 Zemní práce						**22 315,22**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS "17411 "7,65 = 7,650 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	7,650	490,00	3 748,50
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 2*3,5*1,5 = 10,500 [A]	M3	10,500	490,00	5 145,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*1,8 = 15,300 [A]	M3	15,300	490,00	7 497,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS "131738" 10,5 = 10,500 [A] "132738" 15,3 = 15,300 [B] "Celkem: "A+B = 25,800 [C]	M3	25,800	10,00	258,00
	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.)*				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,650	120,00	918,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina vhodná dle ČSN 736133 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*0,9 = 7,650 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
8	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*(1,0*0,5-3,14*0,2*0,2) = 3,182 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	3,182	699,00	2 224,22
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*0,3 = 2,550 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	2,550	990,00	2 524,50
	Specifikace					
		2 Základy				**7 500,00**
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 1,5 = 1,500 [A]	M3	1,500	5 000,00	7 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**20 394,02**
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS "pod dlažbu "(2,8*1,0+3,1*1,2-3,14*0,2*0,2)*0,15 = 0,959 [A]	M3	0,959	3 990,00	3 826,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 tl. 100 mm bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5*1,0*0,1 = 0,850 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,850	699,00	594,15
	Specifikace					
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 0,5 = 0,500 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,500	1 100,00	550,00
	Specifikace					
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS	M3	1,279	12 059,00	15 423,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		(2,8*1,0+3,1*1,2-3,14*0,2*0,2)*0,2 = 1,279 [A]				
	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*				
		8 Potrubí				**9 900,00**
15	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**63 315,00**
16	9182B	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
17	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korug PP DN 400 SN 16 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 8,5 = 8,500 [A]	M	8,500	1 990,00	16 915,00
	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.*				
18	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku a výtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 bude realizováno dle stavu zjištěného během výstavby na základě RDS a na přímý pokyn TDI/TDS 2*0,8*0,6*3,5 = 3,360 [A]	M3	3,360	2 500,00	8 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 143.2.PH] - PROPUSTEK KM 34,1 (km 33,711)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.4.N - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Rozpočet: **[SO 144.4.N] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	291,06 Kč
Celková cena:	291,06 Kč
DPH:	61,12 Kč
Cena s DPH:	352,18 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.N] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.4.N PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)						**291,06**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**291,06**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 27,73 = 27,730 [E] 29,41-"zpětný zásyp "8,63 = 20,780 [F] "Celkem: "E+F = 48,510 [G] G*2,0 = 97,020 [H]	T	97,020	3,00	291,06
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.4.PH - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Rozpočet: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	236 324,04 Kč
Celková cena:	236 324,04 Kč
DPH:	49 628,05 Kč
Cena s DPH:	285 952,09 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.4.PH PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)						**236 324,04**
1 Zemní práce						**55 756,10**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 28,6 = 28,600 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	28,600	490,00	14 014,00
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (2,1*2,35*2,55+2,2*5,4*0,5*2,55)*0,5 = 13,866 [A]	M3	13,866	490,00	6 794,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (2,1*2,35*2,55+2,2*5,4*0,5*2,55)*0,5 = 13,866 [A]	M3	13,866	490,00	6 794,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 2,65"m2"*11,1*0,5 = 14,708 [A]	M3	14,708	490,00	7 206,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 2,65"m2"*11,1*0,5 = 14,708 [A]	M3	14,708	490,00	7 206,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 27,73 = 27,730 [A] 29,41 = 29,410 [B] "Celkem: "A+B = 57,140 [C] *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	57,140	10,00	571,40
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,98"m2"*8,81 = 8,634 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	8,634	120,00	1 036,08
	Specifikace					
9	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 (1,7-3,14*0,4*0,4)*9,1 = 10,898 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	10,898	699,00	7 617,70
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,28*10*0,2 = 4,560 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,560	990,00	4 514,40
2 Základy						**15 350,00**
11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
12	289973 Specifikace	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ PROTIEROZNÍ GEOROHOŽ Z PP A VYSOKOHUSTOTNÍHO HDPE min. PEVNOST V PODÉLNÉM TAHU 55kN/m min. pevnost v příčném tahu 20kN/m 1,5*6 = 9,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	9,000	150,00	1 350,00
4 Vodorovné konstrukce						**50 717,94**
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm (3,33*2-3,14*0,4*0,4)*0,15+3,6*2,0*0,15 = 2,004 [A] 1,3*1,83*0,1 = 0,238 [B] "Celkem: "A+B = 2,242 [C]	M3	2,242	3 990,00	8 945,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 7,7*1,0*0,1 = 0,770 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,770	699,00	538,23
15	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,3*1,0 = 0,300 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,300	1 100,00	330,00
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200/300 , spárování M 25 XF4 (3,33*2-3,14*0,4*0,4)*0,2+3,6*2,0*0,3 = 3,392 [A]	M3	3,392	12 059,00	40 904,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**9 900,00**
17	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.4.PH] - PROPUSTEK KM 35,108 (km 34,719)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**104 600,00**
18	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.* *Specifikace*	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
19	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 11,1 = 11,100 [A] *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.* *Specifikace*	M	11,100	6 000,00	66 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.5.N - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Rozpočet: **[SO 144.5.N] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	299,28 Kč
Celková cena:	299,28 Kč
DPH:	62,85 Kč
Cena s DPH:	362,13 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.N] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.5.N PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)						**299,28**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**299,28**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 24,3 = 24,300 [A] 31,31-"zpětný zásyp"18,619 = 12,691 [B] "Celkem: "A+B = 36,991 [C] C*2,0 = 73,982 [D] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	73,982	3,00	221,95
	Specifikace					
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4,07*2,5 = 10,175 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	10,175	3,00	30,53
	Specifikace					
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,0*2,6 = 15,600 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	15,600	3,00	46,80
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.5.PH - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Rozpočet: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	261 736,87 Kč
Celková cena:	261 736,87 Kč
DPH:	54 964,74 Kč
Cena s DPH:	316 701,61 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.5.PH PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)						**261 736,87**
1 Zemní práce						**53 369,90**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 18,619 = 18,619 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	18,619	490,00	9 123,31
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 9,72"m2"*2,5*0,5 = 12,150 [A]	M3	12,150	490,00	5 953,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 9,72"m2"*2,5*0,5 = 12,150 [A]	M3	12,150	490,00	5 953,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 3,1"m2"*10,1*0,5 = 15,655 [A]	M3	15,655	490,00	7 670,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 3,1"m2"*10,1*0,5 = 15,655 [A]	M3	15,655	490,00	7 670,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 24,3 = 24,300 [A] 31,31 = 31,310 [B] "Celkem: "A+B = 55,610 [C] *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	55,610	10,00	556,10
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,98"m2"*10,3+3,41*2,5 = 18,619 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	18,619	120,00	2 234,28
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,78"m2"-3,14*0,4*0,4)*10,58 = 13,517 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	13,517	699,00	9 448,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*10,45*0,2 = 4,807 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,807	990,00	4 758,93
2 Základy						**14 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,3"m2"*2,0 = 2,600 [A] 0,8*0,25*1,0 = 0,200 [B] "Celkem: "A+B = 2,800 [C]	M3	2,800	5 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
		4 Vodorovné konstrukce				**37 003,97**
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 150 mm (7,43*2,0-3,14*0,4*0,4-1,0*2,8)*0,15 = 1,734 [A] 1,8*1,5*0,1 = 0,270 [B] "Celkem: "A+B = 2,004 [C]	M3	2,004	3 990,00	7 995,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pro korug PP ŠP 0/16 9,05*1,0*0,1 = 0,905 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,905	699,00	632,60
16	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,450	1 100,00	495,00
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 150mm, spárování M 25 XF4 (7,43*2,0-3,14*0,4*0,4-1,0*2,8)*0,2 = 2,312 [A]	M3	2,312	12 059,00	27 880,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**9 900,00**
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**147 463,00**
19	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v 1,1m , PKO dle TZ, RAL 7011 2*1,5+2*1,1 = 5,200 [A]	M	5,200	3 990,00	20 748,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
20	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 12,44 = 12,440 [A]	M	12,440	6 000,00	74 640,00
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 4*1,5*0,4*2,5 = 6,000 [A]	M3	6,000	650,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.5.PH] - PROPUSTEK KM 35,335 (km 34,946)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4,07*0,4*2,5 = 4,070 [A]	M3	4,070	2 500,00	10 175,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.6.N - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Rozpočet: **[SO 144.6.N] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	509,84 Kč
Celková cena:	509,84 Kč
DPH:	107,07 Kč
Cena s DPH:	616,91 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.N] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.6.N PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)						**509,84**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**509,84**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 228,094 = 228,094 [E] "zpětný zásyp"-156,546 = - 156,546 [B] "Celkem: "E+B = 71,548 [F] F*2,0 = 143,096 [D] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	143,096	3,00	429,29
	Specifikace					
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4,5*2,5 = 11,250 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	11,250	3,00	33,75
	Specifikace					
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,0*2,6 = 15,600 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	15,600	3,00	46,80
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.6.PH - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Rozpočet: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 292 692,36 Kč
Celková cena:	1 292 692,36 Kč
DPH:	271 465,40 Kč
Cena s DPH:	1 564 157,76 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.6.PH PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)						**1 292 692,36**
1 Zemní práce						**228 692,24**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 156,546 = 156,546 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	156,546	490,00	76 707,54
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (5,82"m2"*9,5+9,13"m2"*4,2)*0,5 = 46,818 [A]	M3	46,818	490,00	22 940,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (5,82"m2"*9,5+9,13"m2"*4,2)*0,5 = 46,818 [A]	M3	46,818	490,00	22 940,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 18,17"m2"*7,4*0,5 = 67,229 [A]	M3	67,229	490,00	32 942,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 18,17"m2"*7,4*0,5 = 67,229 [A]	M3	67,229	490,00	32 942,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
		Specifikace				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 93,636 = 93,636 [A] 134,458 = 134,458 [B] "Celkem: "A+B = 228,094 [C] *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	228,094	10,00	2 280,94
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 (18,42"m2"-2,5*1,6)*12,3-5,22-15,6 = 156,546 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	156,546	120,00	18 785,52
	Specifikace					
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rámu ŠP 0/8 (2*1,6+2,6)*9,0*0,1 = 5,220 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	5,220	699,00	3 648,78
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 (2*1,6+2,6)*9*0,3 = 15,660 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	15,660	990,00	15 503,40
	Specifikace					
		2 Základy				**2 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 0,8*0,25*2,0 = 0,400 [A]	M3	0,400	5 000,00	2 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**72 250,12**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15X0 1,6*3,4*0,1+9*2,8*0,1 = 3,064 [A]	M3	3,064	3 990,00	12 225,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK tl 150 mm C 25/30nXF3 (5,32*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,15 = 2,028 [A]	M3	2,028	3 990,00	8 091,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,6*3,4*0,1+9*2,8*0,1 = 3,064 [A] *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	3,064	699,00	2 141,74
17	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,4*2,0 = 0,800 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,800	1 100,00	880,00
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 300 do lože C 25/30nXF3 tl. 150mm , spárování M 25 XF4 (5,32*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,3 = 4,056 [A]	M3	4,056	12 059,00	48 911,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**19 800,00**
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 900,00	19 800,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**969 950,00**
20	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v 1,1m , PKO dle TZ, RAL 7011 2*1,1+2*2,9 = 8,000 [A]	M	8,000	3 990,00	31 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
21	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ čelo propustku 12 = 12,000 [A]	M	12,000	7 990,00	95 880,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků* *- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
22	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 5,58"m2"*9,0-1,115*1,0*2,0 = 47,990 [A]	M3	47,990	10 000,00	479 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.*				
23	9182IR	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU RÁMOVÉHO 200/100 vtokový objekt propustu 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	78 000,00	78 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
24	91841 *Specifikace*	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 9,0 = 9,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení prefabrikovaných rámů z dokumentací předepsaných rozměrů* *- případné úpravy rámů* *Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámů a na jejich povrchu, izolaci.*	M	9,000	29 900,00	269 100,00
25	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na výtoku objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 6 = 6,000 [A]	M3	6,000	650,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.6.PH] - PROPUSTEK KM 35,427 (km 35,038)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4,5 = 4,500 [A]	M3	4,500	2 500,00	11 250,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.7.N - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Rozpočet: **[SO 144.7.N] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	641,61 Kč
Celková cena:	641,61 Kč
DPH:	134,74 Kč
Cena s DPH:	776,35 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.N] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.7.N PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)						**641,61**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**641,61**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 208,19 = 208,190 [E] "zpětný zásyp"-114,68 = - 114,680 [B] "Celkem: "E+B = 93,510 [F] F*2,0 = 187,020 [D] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	187,020	3,00	561,06
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4,5*2,5 = 11,250 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	11,250	3,00	33,75
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 6,0*2,6 = 15,600 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	15,600	3,00	46,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 144.7.PH - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Rozpočet: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 335 620,17 Kč
Celková cena:	1 335 620,17 Kč
DPH:	280 480,24 Kč
Cena s DPH:	1 616 100,41 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 144.7.PH PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)						**1 335 620,17**
1 Zemní práce						**212 654,27**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 156,546 = 156,546 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	156,546	490,00	76 707,54
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (7,98"m2"*8,0+10,07"m2"*4,2)*0,5 = 53,067 [A]	M3	53,067	490,00	26 002,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (7,98"m2"*8,0+10,07"m2"*4,2)*0,5 = 53,067 [A]	M3	53,067	490,00	26 002,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 16,2"m2"*6,3*0,5 = 51,030 [A]	M3	51,030	490,00	25 004,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 16,2"m2"*6,3*0,5 = 51,030 [A]	M3	51,030	490,00	25 004,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 106,13 = 106,130 [A] 102,06 = 102,060 [B] "Celkem: "A+B = 208,190 [C] *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	208,190	10,00	2 081,90
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 (16,2"m2"-2,5*2,0)*12,0-4,93-14,79 = 114,680 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	114,680	120,00	13 761,60
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rámu ŠP 0/8 (2*1,6+2,6)*8,5*0,1 = 4,930 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,930	699,00	3 446,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 (2*1,6+2,6)*8,5*0,3 = 14,790 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	14,790	990,00	14 642,10
	Specifikace					
		2 Základy				**2 000,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 0,8*0,25*2,0 = 0,400 [A]	M3	0,400	5 000,00	2 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**74 595,90**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15X0 (6,1*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,15 = 2,262 [A]	M3	2,262	3 990,00	9 025,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK tl 150 mm C 25/30nXF3 (5,32*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,15 = 2,028 [A]	M3	2,028	3 990,00	8 091,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,6*3,4*0,1+8,5*2,8*0,1 = 2,924 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	2,924	699,00	2 043,88
17	46251 *Specifikace*	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,4*2,0 = 0,800 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,800	1 100,00	880,00
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 300 do lože C 25/30nXF3 tl. 150mm , spárování M 25 XF4 (6,1*2,0+4,8*0,6/2*2)*0,3 = 4,524 [A]	M3	4,524	12 059,00	54 554,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**19 800,00**
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 900,00	19 800,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**1 026 570,00**
20	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí v 1,1m , PKO dle TZ, RAL 7011 2*1,1+2*2,9 = 8,000 [A]	M	8,000	3 990,00	31 920,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
21	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ čelo propustku 10 = 10,000 [A]	M	10,000	7 990,00	79 900,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků* *- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
22	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 5,4"m2"*9,0-1,15*1,5*2,0 = 45,150 [A]	M3	45,150	10 000,00	451 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.*				
23	9182JR	VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY RÁMOVÉHO PROPUSTU 200/150 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	89 000,00	89 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
24	91842 *Specifikace*	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 9,0 = 9,000 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení prefabrikovaných rámů z dokumentací předepsaných rozměrů* *- případné úpravy rámů* *Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámů a na jejich povrchu, izolaci.*	M	9,000	39 900,00	359 100,00
25	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 6 = 6,000 [A]	M3	6,000	650,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 144.7.PH] - PROPUSTEK KM 35,448 (km 35,059)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
26	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4,5 = 4,500 [A]	M3	4,500	2 500,00	11 250,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.1.N - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Rozpočet: **[SO 149.1.N] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	304,49 Kč
Celková cena:	304,49 Kč
DPH:	63,94 Kč
Cena s DPH:	368,43 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.N] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.1.N PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)						**304,49**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**304,49**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 18,7 = 18,700 [A] 30,97 = 30,970 [E] "zpětný zásyp"-10,422 = - 10,422 [B] "Celkem: "A+E+B = 39,248 [F] F*2,0 = 78,496 [G] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	78,496	3,00	235,49
	Specifikace					
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4*2,5 = 10,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	10,000	3,00	30,00
	Specifikace					
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 5*2,6 = 13,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	13,000	3,00	39,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.1.PH - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Rozpočet: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	221 938,74 Kč
Celková cena:	221 938,74 Kč
DPH:	46 607,14 Kč
Cena s DPH:	268 545,88 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.1.PH PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)						**221 938,74**
1 Zemní práce						**34 323,52**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 16,81 = 16,810 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	16,810	490,00	8 236,90
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (4,0"m2"*2,7+3,95"m2"*2,0)*0,5 = 9,350 [A]	M3	9,350	490,00	4 581,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (4,0"m2"*2,7+3,95"m2"*2,0)*0,5 = 9,350 [A]	M3	9,350	490,00	4 581,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 (2,81"m2"*9,1+"chránička "0,6*1,5*6,0)*0,5 = 15,486 [A]	M3	15,486	490,00	7 588,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu (2,81"m2"*9,1+"chránička "0,6*1,5*6,0)*0,5 = 15,486 [A]	M3	15,486	490,00	7 588,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
		Specifikace				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 18,7 = 18,700 [A] 30,97 = 30,970 [B] "Celkem: "A+B = 49,670 [C] *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	49,670	10,00	496,70
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 "("2,3"m2"-0,68"m2)"*9,1+"chránička"(0,6*1,5-3,14*0,06*0,06)*8,0+2,4"m2"*3 = 10,422 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	10,422	120,00	1 250,64
2 Základy						**13 150,00**
11	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,05"m2"*2,0 = 2,100 [A] 0,8*0,25*2,65 = 0,530 [B] "Celkem: "A+B = 2,630 [C]	M3	2,630	5 000,00	13 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**43 434,48**
12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (1,03*2,65+(1,85*2,65+1,33*1,33*3,14/2)-3,14*0,3*0,3)*0,15 = 1,519 [A]	M3	1,519	3 990,00	6 060,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
13	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 C 12/15X0 tl. 100 mm, KARI 150/150/6 1,55*9,1*0,1 = 1,411 [A]	M3	1,411	7 800,00	11 005,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp PP ŠP 0/4 9,1*1,0*0,1 = 0,910 [A]	M3	0,910	699,00	636,09
	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*				
15	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*2,65 = 1,193 [A]	M3	1,193	1 100,00	1 312,30
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 , spárování M 25 XF4 (1,03*2,65+(1,85*2,65+1,33*1,33*3,14/2)-3,14*0,3*0,3)*0,2 = 2,025 [A]	M3	2,025	12 059,00	24 419,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**29 067,84**
17	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM včetně uložení kabelu 6,0 = 6,000 [A]	M	6,000	790,00	4 740,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
18	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
19	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 C 12/15 X0 tl. min 100 (0,68"m2"-3,14*0,3*0,3)*9,1 = 3,616 [A]	M3	3,616	3 990,00	14 427,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**101 962,90**
20	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 12,71 = 12,710 [A]	M	12,710	3 990,00	50 712,90
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	650,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.1.PH] - PROPUSTEK KM 45,226 (km 45,092)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4 = 4,000 [A]	M3	4,000	2 500,00	10 000,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.2.N - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Rozpočet: **[SO 149.2.N] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	324,74 Kč
Celková cena:	324,74 Kč
DPH:	68,20 Kč
Cena s DPH:	392,94 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.N] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.2.N PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)						**324,74**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**324,74**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 28 = 28,000 [A] 30,28 = 30,280 [H] "zpětný zásyp"-15,656 = - 15,656 [B] "Celkem: "A+H+B = 42,624 [I] I*2,0 = 85,248 [J] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	85,248	3,00	255,74
	Specifikace					
2	014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobet konstrukcí 2,5 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966168 4*2,5 = 10,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	10,000	3,00	30,00
	Specifikace					
3	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 5*2,6 = 13,000 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	13,000	3,00	39,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.2.PH - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Rozpočet: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	230 777,58 Kč
Celková cena:	230 777,58 Kč
DPH:	48 463,29 Kč
Cena s DPH:	279 240,87 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.2.PH PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)						**230 777,58**
1 Zemní práce						**53 232,38**
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 16,81 = 16,810 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	16,810	490,00	8 236,90
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131838 (8,64"m2"*2,1+4,7"m2"*2,1)*0,5 = 14,007 [A]	M3	14,007	490,00	6 863,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 131738 (8,64"m2"*2,1+4,7"m2"*2,1)*0,5 = 14,007 [A]	M3	14,007	490,00	6 863,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 2,68"m2"*11,3*0,5 = 15,142 [A]	M3	15,142	490,00	7 419,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 2,68"m2"*11,3*0,5 = 15,142 [A]	M3	15,142	490,00	7 419,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
		Specifikace				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738+131838 132738+132838 28 = 28,000 [A] 30,28 = 30,280 [B] "Celkem: "A+B = 58,280 [C] *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	58,280	10,00	582,80
		Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 1,03"m2"*15,2 = 15,656 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	15,656	120,00	1 878,72
11	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,3"m2"-3,14*0,3*0,3)*12,8 = 13,023 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	13,023	699,00	9 103,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,1*11,7*0,2 = 4,914 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá* *Specifikace*	M3	4,914	990,00	4 864,86
2 Základy						**14 250,00**
13	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,35"m2"*2,0 = 2,700 [A] 0,8*0,25*0,75 = 0,150 [B] "Celkem: "A+B = 2,850 [C]	M3	2,850	5 000,00	14 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**41 616,90**
14	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15X0 tl. 100mm (1,3+1,94)*2*0,1 = 0,648 [A]	M3	0,648	3 990,00	2 585,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (8,15*2,0-2,75*1,25-3,14*0,3*0,3)*0,15 = 1,887 [A]	M3	1,887	3 990,00	7 529,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
16	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože/podsyp PP ŠP 0/16 11,9*1,0*0,1 = 1,190 [A]	M3	1,190	699,00	831,81
	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*				
17	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,4*0,75 = 0,300 [A]	M3	0,300	1 100,00	330,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 100mm spárování M 25 XF4 (8,15*2,0-2,75*1,25-3,14*0,3*0,3)*0,2 = 2,516 [A]	M3	2,516	12 059,00	30 340,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**9 900,00**
19	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ 620x1240/1400x785 C 250 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**111 778,30**
20	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vtokový objekt propustku (horská vpust) 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- dodání a osazení výztuže,* *- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.* *Nezahrnuje mříž a zábradlí.*				
21	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korug PP DN 600 SN 16 15,17 = 15,170 [A]	M	15,170	3 990,00	60 528,30
	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.*				
22	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 5 = 5,000 [A]	M3	5,000	650,00	3 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.2.PH] - PROPUSTEK KM 45,650 (km 45,516)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				
23	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na vtoku objektu poplatek za skládku uveden v položce č 014102.5 4 = 4,000 [A]	M3	4,000	2 500,00	10 000,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.3.N - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Rozpočet: **[SO 149.3.N] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	271,63 Kč
Celková cena:	271,63 Kč
DPH:	57,04 Kč
Cena s DPH:	328,67 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.N] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.3.N PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)						**271,63**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**271,63**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 57,992 = 57,992 [K] "zpětný zásyp"-17,01 = - 17,010 [B] "Celkem: "K+B = 40,982 [L] L*2,0 = 81,964 [M] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	81,964	3,00	245,89
	Specifikace					
2	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 3,3*2,6 = 8,580 [A] *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	8,580	3,00	25,74
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.3.PH - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Rozpočet: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	273 819,55 Kč
Celková cena:	273 819,55 Kč
DPH:	57 502,11 Kč
Cena s DPH:	331 321,66 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.3.PH PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)						**273 819,55**
1 Zemní práce						**56 515,79**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 17,01 = 17,010 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	17,010	490,00	8 334,90
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 3,07"m2"*18,89*0,5 = 28,996 [A]	M3	28,996	490,00	14 208,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 3,07"m2"*18,89*0,5 = 28,996 [A]	M3	28,996	490,00	14 208,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 132738+132838 28,996*2 = 57,992 [A] *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	57,992	10,00	579,92
	Specifikace					
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 0,9"m2"*18,9 = 17,010 [A]	M3	17,010	120,00	2 041,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
8	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,74"m2"-3,14*0,4*0,4)*13,5 = 16,708 [A]	M3	16,708	699,00	11 678,89
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
9	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*12*0,2 = 5,520 [A]	M3	5,520	990,00	5 464,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
		2 Základy				**16 000,00**
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,35"m2"*2,0 = 2,700 [A] 0,8*0,25*1+0,6*0,25*2 = 0,500 [B] "Celkem: "A+B = 3,200 [C]	M3	3,200	5 000,00	16 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**82 658,76**
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (9*2,0+5,5*2,0-2*3,14*0,4*0,4-1,0*1,0)*0,15 = 4,049 [A]	M3	4,049	3 990,00	16 155,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože/podsyp PP ŠP 0/16 12,9*1,0*0,1 = 1,290 [A]	M3	1,290	699,00	901,71
	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*				
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 100mm spárování M 25 XF4 (9*2,0+5,5*2,0-2*3,14*0,4*0,4-1,0*1,0)*0,2 = 5,399 [A]	M3	5,399	12 059,00	65 106,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**3 160,00**
15	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 4 = 4,000 [A]	M	4,000	790,00	3 160,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.3.PH] - PROPUSTEK KM 45,829 (km 45,695)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**115 485,00**
16	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 18,89 = 18,890 [A] *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.* *Specifikace*	M	18,890	6 000,00	113 340,00
17	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 0,4*1,5*2,5 = 1,500 [A] 0,4*1,8*2,5 = 1,800 [B] "Celkem: "A+B = 3,300 [C] *položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Specifikace*	M3	3,300	650,00	2 145,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.5.N - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Rozpočet: **[SO 149.5.N] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	149,15 Kč
Celková cena:	149,15 Kč
DPH:	31,32 Kč
Cena s DPH:	180,47 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.N] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.5.N PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)						**149,15**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**149,15**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 131738+131838 132738+132838 33,92 = 33,920 [K] "zpětný zásyp"-15,042 = - 15,042 [B] "Celkem: "K+B = 18,878 [L] L*2,0 = 37,756 [M] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	37,756	3,00	113,27
2	014102.7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 966138 4,6*2,6 = 11,960 [A] *Specifikace* *zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*	T	11,960	3,00	35,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 149.5.PH - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Rozpočet: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	257 513,42 Kč
Celková cena:	257 513,42 Kč
DPH:	54 077,82 Kč
Cena s DPH:	311 591,24 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 149.5.PH PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)						**257 513,42**
1 Zemní práce						**44 243,63**
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 17,01 = 17,010 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	17,010	490,00	8 334,90
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132838 3,2"m2"*10,6*0,5 = 16,960 [A]	M3	16,960	490,00	8 310,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce č 014102.1 odhad 50% výkopku, 50% v položce číslo 132738 11,572m3 na mezideponii k zpětnému zásypu 3,2"m2"*10,6*0,5 = 16,960 [A]	M3	16,960	490,00	8 310,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 132738+132838 16,96*2 = 33,920 [A] *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	33,920	10,00	339,20
	Specifikace					
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 1,09"m2"*13,8 = 15,042 [A]	M3	15,042	120,00	1 805,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
8	17581.1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp korug PP ŠP 0/4 100 mm (1,74"m2"-3,14*0,4*0,4)*13,5 = 16,708 [A]	M3	16,708	699,00	11 678,89
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
9	17581.2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ŠP 32/63 200 mm 2,3*12*0,2 = 5,520 [A]	M3	5,520	990,00	5 464,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
		2 Základy				**16 000,00**
10	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton práh C 30/37 XF4 1,35"m2"*2,0 = 2,700 [A] 0,8*0,25*1+0,6*0,25*2 = 0,500 [B] "Celkem: "A+B = 3,200 [C]	M3	3,200	5 000,00	16 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**79 999,79**
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu LK C 25/30 XF3 tl. 150 mm (5*2,0+9,1*2,0-2*3,14*0,4*0,4-2,7*1,0)*0,2 = 4,899 [A]	M3	4,899	3 990,00	19 547,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože/podsyp PP ŠP 0/16 12,6*1,0*0,1 = 1,260 [A]	M3	1,260	699,00	880,74
	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*				
13	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE žula na výtoku 0,45*1,0 = 0,450 [A]	M3	0,450	1 100,00	495,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žula tl. 200 do C 25/30nXF3 tl. 100mm spárování M 25 XF4 (5*2,0+9,1*2,0-2*3,14*0,4*0,4-2,7*1,0)*0,2 = 4,899 [A]	M3	4,899	12 059,00	59 077,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
8 Potrubí						**3 160,00**
15	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 4 = 4,000 [A]	M	4,000	790,00	3 160,00
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 149.5.PH] - PROPUSTEK KM 46,624 (km 46,49)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**114 110,00**
16	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korug PP DN 800 SN 16 18,52 = 18,520 [A] *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.* *Specifikace*	M	18,520	6 000,00	111 120,00
17	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kce na objektu demolice vlastního propustku poplatek za skládku uveden v položce č 014102.7 0,4*2,6*2,5 = 2,600 [A] 0,4*2,0*2,5 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,600 [C] *položka zahrnuje:* *- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Specifikace*	M3	4,600	650,00	2 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.1.PD.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	180 136,76 Kč
Celková cena:	180 136,76 Kč
DPH:	37 828,72 Kč
Cena s DPH:	217 965,48 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 180.1.PD.1	**DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**				**180 136,76**
	9	**Ostatní konstrukce a práce**				**180 136,76**
1	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "102.2" 12 = 12,000 [A] "103.2" 4 = 4,000 [C] "104.1" 24 = 24,000 [E] "Celkem: "A+C+E = 40,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	40,000	385,00	15 400,00
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 101 P4+E2e "1 = 1,000 [E] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [D] "Celkem: "E+D = 6,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	6,000	1 560,00	9 360,00
3	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky* *Specifikace*	KUS	3,000	470,00	1 410,00
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž DZ a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení "SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [D] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [E] "Celkem: "D+E = 8,000 [F] *Specifikace* *Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*	KUS	8,000	255,00	2 040,00
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 570,00	9 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101 P4+E2e "1 = 1,000 [E] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [D] "Celkem: "E+D = 6,000 [F]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
6	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [A]	KUS	3,000	1 090,00	3 270,00
	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*				
7	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "SO 103.2 IZ4ab P2 E2a "1+1+1 = 3,000 [D] "SO 104.1 IZ4ab P2 E2a A2a "2+1+1+1 = 5,000 [E] "Celkem: "D+E = 8,000 [F]	KUS	8,000	255,00	2 040,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
8	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora "SO 102.2" "V4 0,125 "580*0,125 = 72,500 [H] "V1a 0,125" 290*0,125 = 36,250 [I] "SO 103.1" "V11a 0,125" 37*0,125 = 4,625 [P] "SO 103.2" "V4 0,125 "104*0,125 = 13,000 [Q] "V2b 3/1,5/0,125" 52*0,125*0,66 = 4,290 [R] "SO 104.1" "V4 0,125" 1136*0,125 = 142,000 [S] "V1a 0,125" 560*0,125 = 70,000 [T] "V2b 3/1,5/0,125" 8*0,125*0,66 = 0,660 [U] "Celkem: "H+I+P+Q+R+S+T+U = 343,325 [V]	M2	343,325	125,00	42 915,63
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
9	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	343,325	265,00	90 981,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.1] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 102.2" "V4 0,125 "580*0,125 = 72,500 [H] "V1a 0,125" 290*0,125 = 36,250 [I] "SO 103.1" "V11a 0,125" 37*0,125 = 4,625 [P] "SO 103.2" "V4 0,125 "104*0,125 = 13,000 [Q] "V2b 3/1,5/0,125" 52*0,125*0,66 = 4,290 [R] "SO 104.1" "V4 0,125" 1136*0,125 = 142,000 [S] "V1a 0,125" 560*0,125 = 70,000 [T] "V2b 3/1,5/0,125" 8*0,125*0,66 = 0,660 [U] "Celkem: "H+I+P+Q+R+S+T+U = 343,325 [V]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
10	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA "SO 103.1" 6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	550,00	3 300,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.1.PD.2 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 180.1.PD.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 000,00 Kč
Celková cena:	1 000,00 Kč
DPH:	210,00 Kč
Cena s DPH:	1 210,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PD.2] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 180.1.PD.2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1				**1 000,00**
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 000,00**
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g (červené kulaté) "SO 103,1 "2 = 2,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	2,000	500,00	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.1.PH - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	411 037,28 Kč
Celková cena:	411 037,28 Kč
DPH:	86 317,83 Kč
Cena s DPH:	497 355,11 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.1.PH DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1						**411 037,28**
9 Ostatní konstrukce a práce						**411 037,28**
1	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "102.1" 4 = 4,000 [A] "102.3" 14 = 14,000 [C] "104.2" 24 = 24,000 [E] "105.1" 8 = 8,000 [F] "Celkem: "A+C+E+F = 50,000 [G] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	50,000	385,00	19 250,00
2	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO včetně sloupku "SO 103.1 na jednom sloupku "2+1 "na sloupku" = 3,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací* *- předepsaná povrchová úprava* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.* *Specifikace*	KUS	3,000	7 900,00	23 700,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 101 výměna C4a,IP12 , IZ4ab""P2 "2+3+2+1 = 8,000 [A] "SO 102.1" 1 = 1,000 [E] "SO 102.3 výměna IZ4d , B20"4+1 = 5,000 [B] "SO 103,1 E2a P2 A6b IJ4b IS19c P4 E2a "1+1+2+1+1+1+1 = 8,000 [C] "Celkem: "A+E+B+C = 22,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	22,000	1 560,00	34 320,00
4	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "SO 101 ""znovuosazení IP4,B1,E13,P4 "1+1+1+1 = 4,000 [A] "SO 102,3 IP13 "1 = 1,000 [B] "SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 17,000 [D]	KUS	17,000	470,00	7 990,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž DZ a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení "SO 101 výměna C4a,P4,IP12 , IZ4ab "2+1+3+2 " IP4,B1,E13,P4 "+1+1+1+1 = 12,000 [A] "SO 102.3 IZ 4d IP13" 4+1 = 5,000 [B] "SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,000 [D]	KUS	29,000	255,00	7 395,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
6	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 109.7 "1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	1 790,00	1 790,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 101 výměna C4a,P4,IP12 , IZ4ab""P2 "2+1+3+2+1 = 9,000 [A] "SO 102.3 IZd "4 = 4,000 [B] "SO 103,1 E2a P2 A6b IJ4b IS19c P4 E2a "1+1+2+1+1+1+1 = 8,000 [C] "SO 109.7 "1 = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 22,000 [E]	KUS	22,000	1 570,00	34 540,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
8	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "SO 101 "" IP4,B1,E13,P4 "1+1+1+1 = 4,000 [A] "SO 102.3 IP13 "1 = 1,000 [B] "SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 17,000 [D]	KUS	17,000	1 090,00	18 530,00
	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*				
9	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	25,000	255,00	6 375,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101 výměna C4a,P4,IP12 , IZ4ab "2+1+3+2 " IP4,B1,E13,P4 "+1+1+1+1 = 12,000 [A] "SO 102,3 IP13 "1 = 1,000 [B] "SO 103.1 E2a P2 B29 IS 19d IZ28b P4 B29 IZ8a P4 IP11a IP12 "1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 25,000 [D]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
10	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora	M2	659,352	125,00	82 419,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101" "V2b 1,5/1,5/0,250" 112*0,25*0,5 = 14,000 [A] -39,85*0,25*0,5 = - 4,981 [Y] "V4 0,125" 189*0,125 = 23,625 [B] 39,85*0,125 = 4,981 [Z] "V13a" 7,5 = 7,500 [C] "V1a 0,125" 45*0,125 = 5,625 [D] "V2b 3/1,5/0,125" 62*0,125*0,66 = 5,115 [E] "SO 102.1" "V4 0,125 "400*0,125 = 50,000 [F] "V1a 0,125" 200*0,125 = 25,000 [G] "SO 102.3" "V4 0,125 "800*0,125 = 100,000 [J] "V1a 0,125" 285*0,125 = 35,625 [K] "V2b 3/1,5/0,125 "115*0,125*0,66 = 9,488 [L] "SO 103.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "97*0,25*0,5 = 12,125 [M] -25,12*0,25*0,5 = - 3,140 [AA] "V4 0,125" 803*0,125 = 100,375 [N] 25,12*0,125 = 3,140 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 450*0,125*0,66 = 37,125 [O] -188,05*0,125*0,66 = - 15,514 [AC] "V1a ;0,125 "188,05*0,125 = 23,506 [AD] "SO 103.2" "V2b 3/1,5/0,125 "-63,55*0,125*0,66 = - 5,243 [AE] "V14a "13,5 = 13,500 [AF] "SO 104.2" "V4 0,125" 1160*0,125 = 145,000 [V] "V1a 0,125" 580*0,125 = 72,500 [W] "Celkem: "A+Y+B+Z+C+D+E+F+G+J+K+L+M+AA+N+AB+O+AC+AD+AE+AF+V+W = 659,352 [AG]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
11	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	659,352	265,00	174 728,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.1.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 101" "V2b 1,5/1,5/0,250" 112*0,25*0,5 = 14,000 [A] -39,85*0,25*0,5 = - 4,981 [Y] "V4 0,125" 189*0,125 = 23,625 [B] 39,85*0,125 = 4,981 [Z] "V13a" 7,5 = 7,500 [C] "V1a 0,125" 45*0,125 = 5,625 [D] "V2b 3/1,5/0,125" 62*0,125*0,66 = 5,115 [E] "SO 102.1" "V4 0,125 "400*0,125 = 50,000 [F] "V1a 0,125" 200*0,125 = 25,000 [G] "SO 102.3" "V4 0,125 "800*0,125 = 100,000 [J] "V1a 0,125" 285*0,125 = 35,625 [K] "V2b 3/1,5/0,125 "115*0,125*0,66 = 9,488 [L] "SO 103.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "97*0,25*0,5 = 12,125 [M] -25,12*0,25*0,5 = - 3,140 [AA] "V4 0,125" 803*0,125 = 100,375 [N] 25,12*0,125 = 3,140 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 450*0,125*0,66 = 37,125 [O] -188,05*0,125*0,66 = - 15,514 [AC] "V1a ;0,125 "188,05*0,125 = 23,506 [AD] "SO 103.2" "V2b 3/1,5/0,125 "-63,55*0,125*0,66 = - 5,243 [AE] "V14a "13,5 = 13,500 [AF] "SO 104.2" "V4 0,125" 1160*0,125 = 145,000 [V] "V1a 0,125" 580*0,125 = 72,500 [W] "Celkem: "A+Y+B+Z+C+D+E+F+G+J+K+L+M+AA+N+AB+O+AC+AD+AE+AF+V+W = 659,352 [AG]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.2.PD - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	430 788,32 Kč
Celková cena:	430 788,32 Kč
DPH:	90 465,55 Kč
Cena s DPH:	521 253,87 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.2.PD DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2						**430 788,32**
9 Ostatní konstrukce a práce						**430 788,32**
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g (červené kulaté) "SO 105.2 "10+2 = 12,000 [A] "SO 109.6 "4+2 = 6,000 [B] "SO 109.2 "2 = 2,000 [F] "Celkem: "A+B+F = 20,000 [G] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	20,000	385,00	7 700,00
2	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "108.4" 8 = 8,000 [A] "109.4" 10 = 10,000 [D] "109.6" 24 = 24,000 [F] "Celkem: "A+D+F = 42,000 [G] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	42,000	500,00	21 000,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 108.1 P4 2x "2 = 2,000 [M] "SO 108.4 IS3abc A12a,IS9a,P2,E2a,A6a,P2,E2a,IJ10,IJ2, B29 "3+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 13,000 [K] "SO 109.6 ""A1b "1 = 1,000 [D] "SO 109.2 IZ 4a "2 = 2,000 [F] "Celkem: "M+K+D+F = 18,000 [N] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	18,000	1 560,00	28 080,00
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení	KUS	12,000	255,00	3 060,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 108.4 IS3abc,A12a,IS9a.P2,E2,IJ10,IJ2,B29 "10 = 10,000 [L] "SO 109.2 IZ 4a" 2 "]" = 2,000 [F] "Celkem: "L+F = 12,000 [M]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 109.6 ""A1b "1 = 1,000 [D] "SO 109.2 IZ 4a "2 = 2,000 [F] "Celkem: "D+F = 3,000 [G]	KUS	3,000	1 570,00	4 710,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "SO 108.1 P4 2x "2 = 2,000 [M] "SO 109.2 IZ 4a "2 = 2,000 [F] "Celkem: "M+F = 4,000 [N]	KUS	4,000	255,00	1 020,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora	M2	885,688	125,00	110 711,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1" "V 11b" 78*0,125 = 9,750 [F] "SO 105.2" "V4 0,125" 1800*0,125 = 225,000 [G] "V1a 0,125" 900*0,125 = 112,500 [H] "SO 108.2" "V4 0,125 "120*0,125 = 15,000 [Q] "V2b 3/1,5/0,125" 60*0,125*0,66 = 4,950 [R] "SO 108.4" "V2b 1,5/1,5/0,250" 52*0,25*0,5 = 6,500 [W] "V4 0,125" (508-12,8)*0,125 = 61,900 [X] "V4(0,25) "12,8*0,25 = 3,200 [BE] "V1a 0,125" 280*0,125 = 35,000 [Y] "SO 108.5" "V11a 0,125" 86*0,125 = 10,750 [AD] "SO 109.2" "V4 0,125 "80*0,125 = 10,000 [AH] "V1a 0,125" 40*0,125 = 5,000 [AI] "SO 109.4" "V4 0,125 "190*0,125 = 23,750 [AL] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AM] "SO 109.6" "V4 0,125 "1100*0,125 = 137,500 [AQ] "V1a 0,125" 155*0,125 = 19,375 [AR] "V3 3/1,5/0,125" 395*0,125*1,66 = 81,963 [AS] "SO 109.7" "V 11a" 51*0,125 = 6,375 [AW] "SO 109.8" "V2b 1,5/1,5/0,250 "56*0,25*0,5 = 7,000 [AY] "V4 0,125 "203*0,125 = 25,375 [AZ] "V1a 0,125" 46*0,125 = 5,750 [BA] "V13 "67,175 = 67,175 [BC] "Celkem: "F+G+H+Q+R+W+X+BE+Y+AD+AH+AI+AL+AM+AQ+AR+AS+AW+AY+AZ+BA+BC = 885,688 [BF]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	885,688	265,00	234 707,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1" "V 11b" 78*0,125 = 9,750 [F] "SO 105.2" "V4 0,125" 1800*0,125 = 225,000 [G] "V1a 0,125" 900*0,125 = 112,500 [H] "SO 108.2" "V4 0,125 "120*0,125 = 15,000 [Q] "V2b 3/1,5/0,125" 60*0,125*0,66 = 4,950 [R] "SO 108.4" "V2b 1,5/1,5/0,250" 52*0,25*0,5 = 6,500 [W] "V4 0,125" (508-12,8)*0,125 = 61,900 [X] "V4(0,25) "12,8*0,25 = 3,200 [BE] "V1a 0,125" 280*0,125 = 35,000 [Y] "SO 108.5" "V11a 0,125" 86*0,125 = 10,750 [AD] "SO 109.2" "V4 0,125 "80*0,125 = 10,000 [AH] "V1a 0,125" 40*0,125 = 5,000 [AI] "SO 109.4" "V4 0,125 "190*0,125 = 23,750 [AL] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AM] "SO 109.6" "V4 0,125 "1100*0,125 = 137,500 [AQ] "V1a 0,125" 155*0,125 = 19,375 [AR] "V3 3/1,5/0,125" 395*0,125*1,66 = 81,963 [AS] "SO 109.7" "V 11a" 51*0,125 = 6,375 [AW] "SO 109.8" "V2b 1,5/1,5/0,250 "56*0,25*0,5 = 7,000 [AY] "V4 0,125 "203*0,125 = 25,375 [AZ] "V1a 0,125" 46*0,125 = 5,750 [BA] "V13 "67,175 = 67,175 [BC] "Celkem: "F+G+H+Q+R+W+X+BE+Y+AD+AH+AI+AL+AM+AQ+AR+AS+AW+AY+AZ+BA+BC = 885,688 [BF]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PD] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
9	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BUS "SO 105.1" 6+6 = 12,000 [A] "SO 108.5" 6+6 = 12,000 [C] "SO 109.7" 6+6 = 12,000 [B] "Celkem: "A+C+B = 36,000 [D]	KUS	36,000	550,00	19 800,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 180.2.PH - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	634 722,36 Kč
Celková cena:	634 722,36 Kč
DPH:	133 291,70 Kč
Cena s DPH:	768 014,06 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180.2.PH DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2						**634 722,36**
9 Ostatní konstrukce a práce						**634 722,36**
1	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a/b "108.5" 8 = 8,000 [B] "109.3" 12 = 12,000 [C] "109.5" 26 = 26,000 [E] "Celkem: "B+C+E = 46,000 [F] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie* *Specifikace*	KUS	46,000	385,00	17 710,00
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+2+1+1+1+1+1 = 7,000 [B] "SO 107.2 C4ab, Z4b P2 " 4+4+1 = 9,000 [A] "SO 108.1 IJ7,E3a, IS 3abc,P2 2x,IZ4a "1+1+3+2+2 = 9,000 [I] "SO 108.3 P2,E2b, A6a, IP6 "1+1+1+2 = 5,000 [J] "SO 108.5 IZ4b,Z11g,P2,E2a A12b,IJ7, IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 "2+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1 + 1 = 17,000 [H] "SO 109.7 P1 E2a IJ 4b "1+1+2 = 4,000 [C] "SO 109.5 A2b""A1b "1+1 = 2,000 [E] "SO 109.1 IJ4, C1a Z4b "1+2+2 = 5,000 [G] "Celkem: "B+A+I+J+H+C+E+G = 58,000 [K] *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	58,000	1 560,00	90 480,00
3	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM "SO 107.2 IZ5ab IZ 4ab "2+2 = 4,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky* *Specifikace*	KUS	4,000	470,00	1 880,00
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž a demontáž při výměně DZ včetně odvozu na skládku nebo na místo určené TDI, případně na místo znovuosazení	KUS	41,000	255,00	10 455,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+1+1+1+1+1 = 6,000 [B] "SO 107.2 IZ5ab""P1 E2a IZ 4ab""A7a "2+1+1+2+2 = 8,000 [A] "SO 108.1 IJ7,E3a, IS 3abc,IZ4a "1+1+3+2 = 7,000 [I] "SO 108.3 P2,E2b, A6a,A7a, IP6 "1+1+1+1+2 = 6,000 [J] "SO 108.5 IZ4b, A12b,AIJ7,,IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 " 2+1+1+1+1+1+2+1+1 = 11,000 [M] "SO 109.7 P1 E2a " 1+1"]" = 2,000 [C] "SO 109.1 IJ4" 1 = 1,000 [G] "Celkem: "B+A+I+J+M+C+G = 41,000 [N]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
5	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 109.5 "6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	1 790,00	10 740,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+2+1+1+1+1 = 7,000 [B] "SO 107.2 "6 = 6,000 [A] "SO 108.1 IJ7E3a IS 3abc P2 2x IZ4a" 1+1+2+1 = 5,000 [I] "SO 108.3 P2,E2b, A6a,,IP6 "1+1+1+2 = 5,000 [J] "SO 108.5 SO 108.5 IZ4b,Z11g,P2,E2a A12b,IJ7, IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 "2+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1 + 1 = 17,000 [H] "SO 109.7 p1 E2a IJ 4b "1+1+2 = 4,000 [C] "SO 109.5 A2b A1b Z3 6x "1+1+6 = 8,000 [E] "SO 109.1 IJ4, C1a"1+2 = 3,000 [G] "Celkem: "B+A+I+J+H+C+E+G = 55,000 [K]	KUS	55,000	1 570,00	86 350,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
7	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "SO 107.2 IZ5ab IZ 4ab "2+2 = 4,000 [A]	KUS	4,000	1 090,00	4 360,00
	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*				
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	36,000	255,00	9 180,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 105.1 P1""IJ4b""IS3a IS3c IS5 IS21c "1+1+1+1+1+1 = 6,000 [B] "SO 108.1 "4 = 4,000 [I] "SO 108.3 P2,E2b, A6a,A7a, IP6 "1+1+1+1+2 = 6,000 [J] "SO 108.4 " "SO 108.5 ,Z11g, A12b,IJ2,IJ9,IJ4b,IJ9,E13 "1+1+1+1+1+2+1+1 = 9,000 [H] "SO 107.2 IZ5ab""P1 E2a IZ 4ab""A7a "2+1+1+2+2 = 8,000 [A] "SO 109.7 P1 E2a "1+1 = 2,000 [C] "SO 109.1 IJ4 "1 = 1,000 [G] "Celkem: "B+I+J+H+A+C+G = 36,000 [K]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
9	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora "SO 105.1" "V4 0,125" 276*0,125 = 34,500 [E] "V1a 0,125" 150*0,125 = 18,750 [D] "SO 107.2" "V2b 1,5/1,5/0,250 "24*0,25*0,5 = 3,000 [I] -19,12*0,25*0,5 = - 2,390 [AZ] "V4 0,125" 496*0,125 = 62,000 [J] 19,12*0,125 = 2,390 [BA] "V13a" 28,15 = 28,150 [K] "V1a 0,125" 165*0,125 = 20,625 [L] "V2b 3/1,5/0,125" 49,8*0,125*0,66 = 4,109 [M] "SO 108.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "25*0,25*0,5 = 3,125 [N] "V4 0,125" 775*0,125 = 96,875 [O] "V2b 3/1,5/0,125" 400*0,125*0,66 = 33,000 [P] "SO 108.3" "V2b 1,5/1,5/0,250" 101,8*0,25*0,5 = 12,725 [S] "V4 0,125" 188,2*0,125 = 23,525 [T] "V2b 3/1,5/0,125" 145*0,125*0,66 = 11,963 [U] "V7a" 16,8 = 16,800 [V] "SO 108.5" "V2b 1,5/1,5/0,250 "113,5*0,25*0,5 = 14,188 [Z]	M2	1 002,224	125,00	125 278,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V4 0,125" 772,5*0,125 = 96,563 [AA] "V1a 0,125" 20*0,125 = 2,500 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 423*0,125*0,66 = 34,898 [AC] "SO 109.1" "V4 0,125 "240*0,125 = 30,000 [AE] "V1a 0,125" 69*0,125 = 8,625 [AF] "V13a "27 = 27,000 [AG] "SO 109.3" "V4 0,125 "286*0,125 = 35,750 [AJ] "V1a 0,125" 143*0,125 = 17,875 [AK] "SO 109.5" "V4 0,125 "964*0,125 = 120,500 [AN] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AO] "V3 3/1,5/0,125" 387*0,125*1,66 = 80,303 [AP] "SO 109.7" "V4 0,125" 633*0,125 = 79,125 [AT] "V1a 0,125" 390*0,125 = 48,750 [AU] "V4 0,5/0,5/0,25" 117*0,25*0,5 = 14,625 [AV] "V4 0,25" 42*0,25 = 10,500 [AX] "Celkem: "E+D+I+AZ+J+BA+K+L+M+N+O+P+S+T+U+V+Z+AA+AB+AC+AE+AF+AG+AJ+AK+AN+AO+ AP+AT+AU+AV+AX = 1 002,221 [BB]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
10	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "SO 105.1" "V4 0,125" 276*0,125 = 34,500 [E] "V1a 0,125" 150*0,125 = 18,750 [D] "SO 107.2" "V2b 1,5/1,5/0,250 "24*0,25*0,5 = 3,000 [I] -19,12*0,25*0,5 = - 2,390 [AZ] "V4 0,125" 496*0,125 = 62,000 [J] 19,12*0,125 = 2,390 [BA] "V13a" 28,15 = 28,150 [K] "V1a 0,125" 165*0,125 = 20,625 [L]	M2	1 002,224	265,00	265 589,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V2b 3/1,5/0,125" 49,8*0,125*0,66 = 4,109 [M] "SO 108.1" "V2b 1,5/1,5/0,250 "25*0,25*0,5 = 3,125 [N] "V4 0,125" 775*0,125 = 96,875 [O] "V2b 3/1,5/0,125" 400*0,125*0,66 = 33,000 [P] "SO 108.3" "V2b 1,5/1,5/0,250" 101,8*0,25*0,5 = 12,725 [S] "V4 0,125" 188,2*0,125 = 23,525 [T] "V2b 3/1,5/0,125" 145*0,125*0,66 = 11,963 [U] "V7a" 16,8 = 16,800 [V] "SO 108.5" "V2b 1,5/1,5/0,250 "113,5*0,25*0,5 = 14,188 [Z] "V4 0,125" 772,5*0,125 = 96,563 [AA] "V1a 0,125" 20*0,125 = 2,500 [AB] "V2b 3/1,5/0,125" 423*0,125*0,66 = 34,898 [AC] "SO 109.1" "V4 0,125 "240*0,125 = 30,000 [AE] "V1a 0,125" 69*0,125 = 8,625 [AF] "V13a "27 = 27,000 [AG] "SO 109.3" "V4 0,125 "286*0,125 = 35,750 [AJ] "V1a 0,125" 143*0,125 = 17,875 [AK] "SO 109.5" "V4 0,125 "964*0,125 = 120,500 [AN] "V1a 0,125" 95*0,125 = 11,875 [AO] "V3 3/1,5/0,125" 387*0,125*1,66 = 80,303 [AP] "SO 109.7" "V4 0,125" 633*0,125 = 79,125 [AT] "V1a 0,125" 390*0,125 = 48,750 [AU] "V4 0,5/0,5/0,25" 117*0,25*0,5 = 14,625 [AV] "V4 0,25" 42*0,25 = 10,500 [AX] "Celkem: "E+D+I+AZ+J+BA+K+L+M+N+O+P+S+T+U+V+Z+AA+AB+AC+AE+AF+AG+AJ+AK+AN+AO+AP+AT+AU+AV+AX = 1 002,221 [BB]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180.2.PH] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
11	952122	PROSVĚTLENÉ DZ ZÁKL VEL FÓLIE TRANSLUC A RETROREF MONT S PŘESUN A 12b "SO 108.1 "2 = 2,000 [A] *- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem* *- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie*	KUS	2,000	6 350,00	12 700,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.1.N - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 190.1.N] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.1.N] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.1.N DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu prací na úseku údržby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.1.PD - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 190.1.PD] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.1.PD] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.1.PD DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.1						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.2.PD.1 - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 190.2.PD.1] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.2.PD.1] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2.PD.1 DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu prací na úseku údržby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 190.2.PD.2 - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 190.2.PD.2] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	220 000,00 Kč
Celková cena:	220 000,00 Kč
DPH:	46 200,00 Kč
Cena s DPH:	266 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190.2.PD.2] - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2.PD.2 DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2						**220 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**220 000,00**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby				
		1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 202.N - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Rozpočet: **[SO 202.N] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 176,42 Kč
Celková cena:	2 176,42 Kč
DPH:	457,05 Kč
Cena s DPH:	2 633,47 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.N] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202.N ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)						**2 176,42**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 176,42**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "13173 "(393,4-55,25)*2,0 = 676,300 [A] "26175 "348*3,14*0,15*0,15*2,0 = 49,172 [B] "Celkem: "A+B = 725,472 [C]	T	725,472	3,00	2 176,42
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 202.PH - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Rozpočet: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 631 793,50 Kč
Celková cena:	3 631 793,50 Kč
DPH:	762 676,64 Kč
Cena s DPH:	4 394 470,14 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202.PH ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)						**3 631 793,50**
1 Zemní práce						**281 018,97**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 z mezideponie "17411 " 55,25 = 55,250 [A] *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* *Specifikace* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*	M3	55,250	490,00	27 072,50
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 včetně odvozu na skládku včetně úpravy svahu v napojení na SO 102.1 5,62"m2"*70 = 393,400 [A]	M3	393,400	490,00	192 766,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 393,4 = 393,400 [A] "26175 "348*3,14*0,15*0,15*2,0 = 49,172 [B] "Celkem: "A+B = 442,572 [C] *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	442,572	10,00	4 425,72
	Specifikace					
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,250	120,00	6 630,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění 0,85"m2"*65 = 55,250 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp ŠDB 0/32 za OZ dle TZ s urovnáním vrchu do lavičky 0,96*65 = 62,400 [A] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	62,400	699,00	43 617,60
	Specifikace					
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp folie ŠP 0/4 tl. 150 mm 0,5*62*0,15 = 4,650 [A]	M3	4,650	699,00	3 250,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2,95*69 = 203,550 [A]	M2	203,550	16,00	3 256,80
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
		2 Základy				**970 399,00**
9	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton MCB 8 (0,31-3,14*0,15*0,15/4)*60 = 17,540 [A]	M3	17,540	3 500,00	61 390,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
10	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ HEB 160, 42,6 kg/m 58*6*42,6/1000 = 14,825 [A]	T	14,825	5 000,00	74 125,00
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.*				
11	22595	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) 64*0,06*3,1 = 11,904 [A]	M3	11,904	500,00	5 952,00
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odřezání zápor cca 0,5 m 58 = 58,000 [A] *zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)*	KUS	58,000	50,00	2 900,00
	Specifikace					
13	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM skládkovné 014102.1 58*6 = 348,000 [A] *položka zahrnuje:* *přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *svislou dopravu zeminy z vrtu* *vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé*	M	348,000	350,00	121 800,00
	Specifikace					
14	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XA1 0,95"m2"*60 = 57,000 [A] *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*	M3	57,000	8 000,00	456 000,00
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
15	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,840	35 000,00	239 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		B500B 120 kg/m3 57*0,12 = 6,840 [A] *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,*				
	Specifikace	*- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
16	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící folie 20 kN/m, protažení 20% 0,8*64*1,15 = 58,880 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*	M2	58,880	150,00	8 832,00
	Specifikace					
		3 Svislé konstrukce				**1 259 400,00**
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4 + XC4 + XD3 0,167"m2"*60 = 10,020 [A]	M3	10,020	15 000,00	150 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 200kg/m3 10,02*0,2 = 2,004 [A]	T	2,004	35 000,00	70 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
19	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 - XF4 + XC4 + XD3 1,11*60 = 66,600 [A]	M3	66,600	10 000,00	666 000,00
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500B 160 kg/m3 66,6*0,16 = 10,656 [A] *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,* *- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,* *- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,* *- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,* *- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,* *- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,* *- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,* *- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,* *- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	10,656	35 000,00	372 960,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**527 457,68**
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 8/12n 0,6*62 = 37,200 [A]	M3	37,200	3 990,00	148 428,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
22	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20 XA1 tl. 150 mm 2,65*0,15*60 = 23,850 [A]	M3	23,850	3 990,00	95 161,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25n XF3 tl. 150 mm pod beton dlažbu 180"m2"*0,15 = 27,000 [A] "tl. 150 pod LK " 35,5*0,15 = 5,325 [B] "Celkem: "A+B = 32,325 [C]	M3	32,325	3 990,00	128 976,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*				
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "podsyp těsnící folie tl. 150mm""šp 0/8 " 0,5*62*0,15 = 4,650 [A] "pod dlažbu z LK tl. 100mm šp 0/32 " 35,5*0,15 = 5,325 [B] "Celkem: "A+B = 9,975 [C]	M3	9,975	699,00	6 972,53
	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*				
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK do betonu C20/25nXF3,spáry MC25XF4, tl. min 200 mm žula 35,5*0,2 = 7,100 [A]	M3	7,100	12 059,00	85 618,90
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 178 = 178,000 [A] *- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	178,000	350,00	62 300,00
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						**118 124,40**
27	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY OZ z líce (základ) strany ALP+2xALN 2,08*2+60*2,15"m2" = 133,160 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*	M2	133,160	90,00	11 984,40
	Specifikace					
28	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY rub OZ 3,05"m2"*60 = 183,000 [A]	M2	183,000	490,00	89 670,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
29	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600 g/m2 183 = 183,000 [A]	M2	183,000	90,00	16 470,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
	8 Potrubí					**19 720,00**
30	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH za rubem OZ včetně zhotovení T tvarovek skrze OZ 60+10*0,8 = 68,000 [A]	M	68,000	290,00	19 720,00
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202.PH] - ZÁRUBNÍ ZEĎ 33,041-33,103 (km 32,652 - 32,714)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**455 673,45**
31	9112B1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ KOMPOZIT !!! v=1,1m podle VL4 zábradlí RAL 7011 51+3,14+6,21 = 60,350 [A] *položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak* *případné nivelační hmoty pod kotevní desky*	M	60,350	5 850,00	353 047,50
	Specifikace					
32	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ dle TZ pr 16mm délka 70 mm 14 = 14,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*	KUS	14,000	1 500,00	21 000,00
	Specifikace					
33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250/1000 do lože C 20/25 nXF3 60+1,3+10,25 = 71,550 [A] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	71,550	449,00	32 125,95
	Specifikace					
34	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM do C 20/25nXF3 66 = 66,000 [A] *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	66,000	750,00	49 500,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.11.N - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Rozpočet: **[SO 308.11.N] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	226,60 Kč
Celková cena:	226,60 Kč
DPH:	47,59 Kč
Cena s DPH:	274,19 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.N] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.11.N ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV						**226,60**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**226,60**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "132738 "125,886*0,3*2,0 = 75,532 [A]	T	75,532	3,00	226,60
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.11.PH - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Rozpočet: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	362 446,62 Kč
Celková cena:	362 446,62 Kč
DPH:	76 113,79 Kč
Cena s DPH:	438 560,41 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.11.PH ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV						**362 446,62**
1 Zemní práce						**93 289,97**
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV š 1,0 m 64,6m skládkovné 014102.1 30% výkopku zemina vhodná dle ČSN 736133 na mezideponii "přípojky UV 1- 17 (64,6m) " 125,886 = 125,886 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***	M3	125,886	490,00	61 684,14
	Specifikace					
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "132738 "125,886 = 125,886 [A]	M3	125,886	10,00	1 258,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 "přípoj UV " 125,886-"podkl vrstvy "7,752-"obsyp"27,929 = 90,205 [A]	M3	90,205	120,00	10 824,60
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/20 300 mm nad horní útoveň potrubí "UV "64,6*(1,0*0,45-3,14*0,15*0,15/4) = 27,929 [A]	M3	27,929	699,00	19 522,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
		4 Vodorovné konstrukce				**5 418,65**
6	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí ŠP 0/4 tl. 100+0,1 DN "UV "64,6*1,0*0,12 = 7,752 [A]	M3	7,752	699,00	5 418,65
	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*				
		8 Potrubí				**263 738,00**
7	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky UV včetně tvarovek-odboček pro UV 17 ks "přípojky UV "64,6 = 64,600 [A]	M	64,600	390,00	25 194,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.11.PH] - ODVODNĚNÍ PK VYSOKÉ NAD JIZEROU-přípojky UV**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku*				
8	891800R	NAVRTÁVKY DN DO 150MM navrtávky pro připojení UV "UV "17 = 17,000 [A]	KUS	17,000	3 500,00	59 500,00
	Specifikace	*- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, , veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.*				
9	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 17 = 17,000 [A]	KUS	17,000	10 000,00	170 000,00
	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*				
10	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM UV přípojky 64,6 = 64,600 [A]	M	64,600	50,00	3 230,00
	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.*				
11	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 64,6 = 64,600 [A]	M	64,600	90,00	5 814,00
	Specifikace	*položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.2.N - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Rozpočet: **[SO 308.2.N] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 725,72 Kč
Celková cena:	1 725,72 Kč
DPH:	362,40 Kč
Cena s DPH:	2 088,12 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.N] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.2.N ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)						**1 725,72**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 725,72**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "132738.1" 926,38*0,3*2,0 = 555,828 [A] "132738.2" 32,354*0,3*2,0 = 19,412 [B] "Celkem: "A+B = 575,240 [C]	T	575,240	3,00	1 725,72
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 308.2.PH - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Rozpočet: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 267 508,80 Kč
Celková cena:	2 267 508,80 Kč
DPH:	476 176,85 Kč
Cena s DPH:	2 743 685,65 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 308.2.PH ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)						**2 267 508,80**
1 Zemní práce						**1 047 493,85**
2	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 571,131 = 571,131 [A] *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	571,131	490,00	279 854,19
3	132738.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM šířka pro pažicí boxy pro: DN 400 1,3 m skládkovné 014102.1 30% výkopku zemina vhodná dle ČSN 736133 na mezideponii	M3	926,380	490,00	453 926,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"propust-ŠD51" 15,73 = 15,730 [A] "ŠD51-ŠD52" 35,88 = 35,880 [B] "ŠD52-ŠD53" 139,1 = 139,100 [C] "ŠD53-ŠD54" 142,35 = 142,350 [D] "ŠD54-ŠD55" 120,9 = 120,900 [E] "ŠD55-ŠD56" 117,975 = 117,975 [F] "ŠD56-ŠD57" 105,82 = 105,820 [G] "ŠD57-ŠD58" 111,384 = 111,384 [H] "ŠD58-ŠD59" 87,516 = 87,516 [I] "ŠD59-ŠD60" 49,725 = 49,725 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 926,380 [K]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*****				
4	132738.2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV skládkovné 014102.1 30% výkopku zemina vhodná dle ČSN 736133 na mezideponii	M3	32,354	490,00	15 853,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"UV1" 5,936 = 5,936 [B] "UV2" 7,308 = 7,308 [C] "UV3" 6,699 = 6,699 [D] "UV4" 3,648 = 3,648 [E] "UV5" 3,204 = 3,204 [F] "UV6" 2,88 = 2,880 [G] "UV7" 1,692 = 1,692 [H] "UV8" 0,987 = 0,987 [I] "Celkem: "B+C+D+E+F+G+H+I = 32,354 [J]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*****				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "132738.1" 926,38 = 926,380 [A] "132738.2" 32,354 = 32,354 [B] "Celkem: "A+B = 958,734 [C]	M3	958,734	10,00	9 587,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "DN 400 "926,38-"podkl vrstvy"71,344-"obsyp "307,485 = 547,551 [B] "přípoj UV " 32,354-"podkl vrstvy "1,9-"obsyp"6,874 = 23,580 [C] "Celkem: "B+C = 571,131 [D]	M3	571,131	120,00	68 535,72
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/20 300 mm nad horní útoveň potrubí "DN 400 "392*(1,3*0,7-3,14*0,2*0,2) = 307,485 [A] "UV "15,9*(1,0*0,45-3,14*0,15*0,15/4) = 6,874 [C] "Celkem: "A+C = 314,359 [D]	M3	314,359	699,00	219 736,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
		2 Základy				**24 460,80**
8	28997B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 200g/m2 "rýha v případě podzemní vody "392*1,3 = 509,600 [A]	M2	509,600	48,00	24 460,80
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
		4 Vodorovné konstrukce				**51 203,15**
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí ŠP 0/4 tl. 100+0,1 DN "DN400 "392*1,3*0,14 = 71,344 [E] "UV "15,9*1,0*0,12 = 1,908 [B] "Celkem: "E+B = 73,252 [F]	M3	73,252	699,00	51 203,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
	8 Potrubí					**1 144 351,00**
10	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV 15,9 = 15,900 [A]	M	15,900	490,00	7 791,00
	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*				
11	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400 TKP SN 12 392 = 392,000 [A]	M	392,000	1 790,00	701 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
12	894146

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 308.2.PH] - ODVODNĚNÍ PK km 43,410 - 43,810 (km 43,021 - 43,421)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
14	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM DN 400 392 = 392,000 [A]	M	392,000	50,00	19 600,00
	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.*				
15	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 392 = 392,000 [A]	M	392,000	90,00	35 280,00
	Specifikace	*položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 407.N - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Rozpočet: **[SO 407.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	427,27 Kč
Celková cena:	427,27 Kč
DPH:	89,73 Kč
Cena s DPH:	517,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 407.N VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)						**427,27**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**427,27**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "13273 "80,99*0,6*2,0 = 97,188 [A] "13173 "6,552*2,0 = 13,104 [C] "Celkem: "A+C = 110,292 [D]	T	110,292	3,00	330,88
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113438 "13,388*2,4 = 32,131 [A]	T	32,131	3,00	96,39
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 407.PH - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Rozpočet: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	934 755,32 Kč
Celková cena:	934 755,32 Kč
DPH:	196 298,62 Kč
Cena s DPH:	1 131 053,94 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 407.PH VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)						**934 755,32**
1 Zemní práce						**314 234,42**
3	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM provizorní přejezdy rýhy demontáž včetně odvozu na skládku a skládkovného 29,75*0,08 = 2,380 [A] *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	2,380	3 400,00	8 092,00
4	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM překop komunikace , tl. 450 mm skládkovné 014102.3 0,5*0,45*(8+10+12+7,5+14+8) = 13,388 [A] *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	13,388	3 800,00	50 874,40
5	12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "17411 "53,305 = 53,305 [A]	M3	53,305	620,00	33 049,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop jam pro základy VO Hloubení pro základy VO ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj výkopu nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy, včetně případného odvozu zeminy na mezideponii v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné - 014102.1 9*0,64 = 5,760 [A] 2*0,396 = 0,792 [B] "Celkem: "A+B = 6,552 [C]	M3	6,552	2 460,00	16 117,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné 014102.1 - 60% "komunikace "0,5*0,7*(8+10+12+7,5+14+8) = 20,825 [A] "chodník "0,5*0,35 *255 = 44,625 [B] "terén "0,8*0,35*55,5 = 15,540 [C] "Celkem: "A+B+C = 80,990 [D]	M3	80,990	920,00	74 510,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	87,542	1 150,00	100 673,30
		6,552 = 6,552 [A]				
		80,99 = 80,990 [B]				
		"Celkem: "A+B = 87,542 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,305	580,00	30 916,90
		zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách zeminy 200 mm,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"komunikace "0,5*0,5*(8+10+12+7,5+14+8) = 14,875 [A] "chodník "0,3*0,35 *255 = 26,775 [B] "terén "0,6*0,35*55,5 = 11,655 [C] "Celkem: "A+B+C = 53,305 [D] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
2 Základy						**38 236,50**
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy osvětlovacího stožáru, C 25/30 XF3 včetně zhotovení prostupu pro chráničky kabelu, osazení pouzdra stožáru VO, osazení podložky stožáru VO,štěrkopískové výplně a zhotovení betonové čepice základu 0,7*0,7*1,3*9 = 5,733 [A] 0,6*0,6*1,1*2 = 0,792 [B] "Celkem: "A+B = 6,525 [C]	M3	6,525	5 860,00	38 236,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
4 Vodorovné konstrukce						**80 305,05**
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "chodník "0,2*0,35 *255 = 17,850 [B] "terén "0,2*0,35*55,5 = 3,885 [C] "Celkem: "B+C = 21,735 [D]	M3	21,735	1 580,00	34 341,30
	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*				
12	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 255*0,35 = 89,250 [A]	M2	89,250	515,00	45 963,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)* *- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)* *- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
		5 Komunikace				**17 165,75**
13	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM provizorní přejezd rýhy komunikací 0,5*(8+10+12+7,5+14+8) = 29,750 [A]	M2	29,750	577,00	17 165,75
	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.*				
		7 Přidružená stavební výroba				**460 857,60**
14	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 63mm/52mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "59,5+"chodník "255+"terén "55,5 = 370,000 [A]	M	370,000	87,00	32 190,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
15	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 110mm/74mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "59,5 = 59,500 [A]	M	59,500	135,00	8 032,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
16	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm Výstražná fólie z PVC šířky 330mm Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 370 = 370,000 [A]	M	370,000	24,00	8 880,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
17	703762	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 11*2 = 22,000 [A]	KUS	22,000	840,00	18 480,00
	Specifikace	*Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěsňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.*				
18	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU rezerva do chrániček v komunikaci 59,5 = 59,500 [A]	M	59,500	13,00	773,50
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
19	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chráničce včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M	392,000	102,00	39 984,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Zemnící pásek FeZn 30x4mm" 370 = 370,000 [A] "Zemnící drát FeZn průměr 10mm" 11*2 = 22,000 [B] "Celkem: "A+B = 392,000 [C] *1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.*				
20	741C02	Uzemňovací svorka Svorka spojovací páska-páska SR 2b Svorka odbočná páska-drát SR 3b Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 10 = 10,000 [A] 11 = 11,000 [B] "Celkem: "A+B = 21,000 [C]	KUS	21,000	195,00	4 095,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
21	742H12	Ukončení dvou až pětižílového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2 Ukončení čtyř žílových kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na stožárové svorkovnici, 16 mm2 Dodávku a montáž kab. koncovky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, stožárové svorkovnici, nebo na přístroji, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů (9+2+1)*2 = 24,000 [A]	KUS	24,000	190,00	4 560,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
22	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	398,600	231,00	92 076,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		CYKY-J 4 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 354,6+15,4 = 370,000 [A] "smyčka na stožár "2,6*11 = 28,600 [B] "Celkem: "A+B = 398,600 [C] *1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
	Specifikace					
23	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 370 = 370,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*	M	370,000	58,00	21 460,00
	Specifikace					
24	743121	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m Osvětlovací stožár přechodový 133/108/89 žárově zinkovaný, 6,0 m Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2 = 2,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	2,000	9 945,00	19 890,00
	Specifikace					
25	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	9,000	9 260,00	83 340,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Osvětlovací stožár žárově zinkovaný 133/89/60 8,0 m Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 9 = 9,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
26	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Dodávku a montáž výložníku vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2 = 2,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace*	KUS	2,000	2 998,00	5 996,00
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
27	743553.1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 2700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 9 = 9,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace*	KUS	9,000	9 500,00	85 500,00
	Specifikace	*2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	743553.2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	2,000	9 850,00	19 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 5700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2 = 2,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
29	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
	Specifikace					
30	747411	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
	Specifikace					
31	747701	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2*8 = 16,000 [A]	HOD	16,000	400,00	6 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 407.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 43,400 (km 43,266)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*				
		8 Potrubí				**23 956,00**
32	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM osazení stožárového pouzdra do základu stožáru DN 300 9*1,0+2*0,8 = 10,600 [A]	M	10,600	2 260,00	23 956,00
	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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 409.N - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Rozpočet: **[SO 409.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	493,86 Kč
Celková cena:	493,86 Kč
DPH:	103,71 Kč
Cena s DPH:	597,57 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.N] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 409.N VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)						**493,86**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**493,86**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "13273 "101,934*0,6*2,0 = 122,321 [A] "13173 "5,76*2,0 = 11,520 [C] "Celkem: "A+C = 133,841 [D]	T	133,841	3,00	401,52
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku "113438 "12,825*2,4 = 30,780 [A]	T	30,780	3,00	92,34
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 409.PH - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Rozpočet: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	893 397,34 Kč
Celková cena:	893 397,34 Kč
DPH:	187 613,44 Kč
Cena s DPH:	1 081 010,78 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 409.PH VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)						**893 397,34**
1 Zemní práce						**379 169,58**
3	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM provizorní přejezd rýhy v komunikacích demontáž včetně odvozu na skládku a skládkovného 28,5*0,08 = 2,280 [A] *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	2,280	3 400,00	7 752,00
4	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM překop komunikace , tl. 450 mm skládkovné 014102.3 0,5*0,45*(28+8+5+5+6+5) = 12,825 [A] *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	12,825	3 800,00	48 735,00
5	12573.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "17411 "75,738 = 75,738 [A]	M3	75,738	620,00	46 957,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop jam pro základy VO Hloubení pro základy VO ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj výkopu nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy, včetně případného odvozu zeminy na mezideponii v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné - 014102.1 9*0,64 = 5,760 [A]	M3	5,760	2 460,00	14 169,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii v případě nepoužitelnosti do násypů a zásypů odvoz na skládku , skládkovné 014102.1 - 60% "komunikace "0,5*0,7*57 = 19,950 [A] "terén "0,8*0,35*292,8 = 81,984 [C] "Celkem: "A+C = 101,934 [D]	M3	101,934	920,00	93 779,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17120 Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5,76 = 5,760 [A] 101,934 = 101,934 [B] "Celkem: "A+B = 107,694 [C] *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	107,694	1 150,00	123 848,10
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách zeminy 200 mm,	M3	75,738	580,00	43 928,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"komunikace "0,5*0,5*57 = 14,250 [A] "terén "0,6*0,35*292,8 = 61,488 [C] "Celkem: "A+C = 75,738 [D] *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
		2 Základy				**33 595,38**
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy osvětlovacího stožáru, C 25/30 XF3 včetně zhotovení prostupu pro chráničky kabelu, osazení pouzdra stožáru VO, osazení podložky stožáru VO,štěrkopískové výplně a zhotovení betonové čepice základu 0,7*0,7*1,3*9 = 5,733 [A]	M3	5,733	5 860,00	33 595,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*				
		4 Vodorovné konstrukce				**32 383,68**
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze Položka obsahuje: Zřízení pískového lože v kabelových rýhách, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, případné uskladnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "terén "0,2*0,35*292,8 = 20,496 [A]	M3	20,496	1 580,00	32 383,68
	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*				
		5 Komunikace				**16 444,50**
12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM provizorní přejezd rýhy v komunikacích (28+8+5+5+6+5)*0,5 = 28,500 [A]	M2	28,500	577,00	16 444,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.*				
		7 Přidružená stavební výroba				**411 464,20**
13	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 63mm/52mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "57+"terén "292,8 = 349,800 [A]	M	349,800	87,00	30 432,60
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
14	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm Plastová chránička ohebná elektroinstalační průměr 110mm/74mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "komunikace "57 = 57,000 [A]	M	57,000	135,00	7 695,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
15	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm Výstražná fólie z PVC šířky 330mm Položka obsahuje : Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 349,8 = 349,800 [A]	M	349,800	24,00	8 395,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
16	703762 *Specifikace*	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM 9*2 = 18,000 [A] *Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěsňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.*	KUS	18,000	840,00	15 120,00
17	709400 *Specifikace*	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU rezerva do chrániček v komunikaci 57 = 57,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci* *– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek* *2. Položka neobsahuje:* *– odvoz vybouraného materiálu* *– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*	M	57,000	13,00	741,00
18	741911 *Specifikace*	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemi, případně v chráničce včetně podružného materiálu, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové rýhy a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. "Zemnící pásek FeZn 30x4mm" 350 = 350,000 [A] "Zemnící drát FeZn průměr 10mm" 9*2,0 = 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 368,000 [C] *1. Položka obsahuje:* *– přípravu podkladu pro osazení* *– měření, dělení, spojování, tvarování* *– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.*	M	368,000	102,00	37 536,00
19	741C02	Uzemňovací svorka	KUS	19,000	195,00	3 705,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Svorka spojovací páska-páska SR 2b Svorka odbočná páska-drát SR 3b Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 10 = 10,000 [A] 9 = 9,000 [B] "Celkem: "A+B = 19,000 [C] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
	Specifikace					
20	742H12	Ukončení dvou až pětižílového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2 Ukončení čtyř žílových kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na stožárové svorkovnici, 16 mm2 Dodávku a montáž kab. koncovky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, stožárové svorkovnici, nebo na přístroji, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 9*2 = 18,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*	KUS	18,000	190,00	3 420,00
	Specifikace					
21	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CYKY-J 4 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 341+8,2 = 349,200 [A] "smyčka na stožár "2,6*9 = 23,400 [B] "Celkem: "A+B = 372,600 [C] *1. Položka obsahuje:* *– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)* *2. Položka neobsahuje:* *– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*	M	372,600	231,00	86 070,60
	Specifikace					
22	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	372,600	58,00	21 610,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	372,6 = 372,600 [A] *1. Položka obsahuje:* *– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Měří se metr délkový.*				
23	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Osvětlovací stožár žárově zinkovaný 133/89/60 8,0 m Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně podružného materiálu a uzavíracího nátěru, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dodávky a montáže stožárové svorkovnice s pojistkou a kabelového propojení se svítidlem včetně dovozu, manipulace a instalace svorkovnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 9 = 9,000 [A]	KUS	9,000	9 260,00	83 340,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– základovou konstrukci a veškeré příslušenství* *– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům* *– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
24	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M Dodávku a montáž výložníku vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. stožár číslo 5 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	1 798,00	1 798,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
25	743553.1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 2700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 8 = 8,000 [A]	KUS	8,000	9 500,00	76 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
26	743553.2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Svítidlo na stožár LED , referenční svítidlo 43W, 5700 K, dále dle TZ Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 850,00	19 700,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– zdroj a veškeré příslušenství* *– technický popis viz. projektová dokumentace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
27	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				
28	747411	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 409.PH] - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ VJEZDOVÉ BRÁNY - KM 45,120 (km 44,986)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	747701	HZS Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2*8 = 16,000 [A] *1. Položka obsahuje:* *– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.* *Specifikace* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se čas v hodinách.*	HOD	16,000	400,00	6 400,00
		8 Potrubí				**20 340,00**
30	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM osazení stožárového pouzdra do základu stožáru DN 300 9*1,0 = 9,000 [A] *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* *Specifikace* *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	9,000	2 260,00	20 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 801.1.PH - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

Rozpočet: **[SO 801.1.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	114 780,00 Kč
Celková cena:	114 780,00 Kč
DPH:	24 103,80 Kč
Cena s DPH:	138 883,80 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.1.PH KÁCENÍ - ÚSEK Č.1						**114 780,00**
1 Zemní práce						**114 780,00**
1	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "101 "2 = 2,000 [A] "102.1 "4 = 4,000 [B] "102.2 "3 = 3,000 [C] "102.3 "13 = 13,000 [D] "103.1 "10 = 10,000 [E] "103.2 "2 = 2,000 [F] "104.1 "8 = 8,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 42,000 [H] *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, případné 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* *Specifikace*	KUS	42,000	1 190,00	49 980,00
2	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "102.1 "2 = 2,000 [A] "102.2 "1 = 1,000 [B] "102.3 "3 = 3,000 [C] "103.1 "2 = 2,000 [D] "104.1 "2 = 2,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 10,000 [F]	KUS	10,000	6 480,00	64 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.1**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, případné 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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 801.2.PH - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

Rozpočet: **[SO 801.2.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	431 830,00 Kč
Celková cena:	431 830,00 Kč
DPH:	90 684,30 Kč
Cena s DPH:	522 514,30 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.2.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.2.PH KÁCENÍ - ÚSEK Č.2						**431 830,00**
1 Zemní práce						**431 830,00**
1	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM likvidace spálením na hromadách "109.5 "20+25 = 45,000 [A] "109.6" 20 = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 65,000 [C] *odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *doprava dřevin na předepsanou vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování* *Specifikace*	M2	65,000	158,00	10 270,00
2	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "105.1 "15 = 15,000 [A] "107.2 "4 = 4,000 [B] "109.1 "2 = 2,000 [C] "109.2 "1 = 1,000 [D] "109.3 "19 = 19,000 [E] "109,5 "18 = 18,000 [F] "109.6 "10 = 10,000 [G] "109.7 "12 = 12,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 81,000 [I] *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, případné 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* *Specifikace*	KUS	81,000	1 190,00	96 390,00
3	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním,	KUS	44,000	6 480,00	285 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.2.PH] - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"105.1" 8 = 8,000 [A] "107.2 "2 = 2,000 [B] "109.3 "9 = 9,000 [C] "109.5 "12 = 12,000 [D] "109.6" 7 = 7,000 [E] "109.7 "6 = 6,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 44,000 [G]				
	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, případné 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*				
4	112048	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, "109,5 "36 = 36,000 [A] "109.6" 2 = 2,000 [B] "109.7 "7 = 7,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 45,000 [D]	KUS	45,000	890,00	40 050,00
	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, případné 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*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **30_I-ROP_A_O3 - Silnice II/290 Kořenov - Roprachtice**

Objekt: **SO 802.2.N - Náhradní výsadba**

Rozpočet: **[SO 802.2.N] - Náhradní výsadba**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 563 984,14 Kč
Celková cena:	1 563 984,14 Kč
DPH:	328 436,67 Kč
Cena s DPH:	1 892 420,81 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.2.N] - Náhradní výsadba**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.2.N Náhradní výsadba						**1 563 984,14**
1 Zemní práce						**1 563 984,14**
1	18461	MULČOVÁNÍ tl. mulče 100 mm, okolo stromů kruh o průměru 1,0m keře 1,0m2/0,33m3 dle druhovosti "stromy "3,14*0,5*0,5*181 = 142,085 [G] "b""ez černý 1ks/m2 "591 = 591,000 [F] "brslen evropský 1ks/m2 "495 = 495,000 [H] "líska obecná 1ks/m2 "498 = 498,000 [C] "ptačí zob obecný 3ks/m2 "1207/3 = 402,333 [E] "zimolez černý 3ks/m "1261/3 = 420,333 [I] "Celkem: "G+F+H+C+E+I = 2 548,752 [J] *položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu* *Specifikace*	M2	2 548,751	129,00	328 788,88
2	18462	OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 2548,751 = 2 548,751 [A] *položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče* *Specifikace*	M2	2 548,751	7,00	17 841,26
3	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY "bez černý 1ks/m2 "591 = 591,000 [A] "brslen evropský 1ks/m2 "495 = 495,000 [B] "líska obecná 1ks/m2 "498 = 498,000 [C] "ptačí zob obecný 3ks/m2 "1207 = 1 207,000 [D] "zimolez černý 3ks/m2" 1261 = 1 261,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4 052,000 [F] *Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením* *Specifikace*	KUS	4 052,000	82,00	332 264,00
4	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	181,000	4 890,00	885 090,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.2.N] - Náhradní výsadba**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"jasan ztepilý "10 = 10,000 [A]				
		"javor horský "91 = 91,000 [B]				
		"javor mléčný "55 = 55,000 [C]				
		"lípa srdčitá "25 = 25,000 [D]				
		"Celkem: "A+B+C+D = 181,000 [E]				
	Specifikace	*Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				