

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3575/2023

"Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1"

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, 460 01 Liberec

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Tomáš Čáp, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz, telefon: 725 691 347

dále jen „objednatel“

a

MI Roads a.s.

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 123-6606630207/0100

evidence: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, oddíl 27461

a



Doprastav, a.s.

se sídlem Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 31333320

DIČ: 2020372497

evidence: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Bratislava III, oddíl Sa, vložka 581/B

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby

Doprastav, a.s., organizační složka Praha

se sídlem: K zahradnictví 13, Střížkov, 182 00 Praha 8

IČO: 49281429

DIČ: CZ49281429

evidence: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 8328

společně vystupující v zadávacím řízení jako „*Společnost: "Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (2. etapa (úsek č. 1))"*“ s tím, že MI Roads a.s. zastupuje společnost Doprastav, a.s. při uzavření a plnění této smlouvy

osoba oprávněná podepsat smlouvu za obě společnosti:

- Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady, MI Roads a.s.,
- Ing. Marek Steiner, člen správní rady, MI Roads a.s.

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Zdeněk Ludvík, e-mail: zdenek.ludvik@mi-roads.cz, telefon: 722 244 547,
- Ing. Jiří Zapadlo, e-mail: jiri.zapadlo@mi-roads.cz, telefon: 702 187 224

dále společně jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně



identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.

2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno z projektu s názvem: „Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1“, registrační číslo projektu: (bude dodatečně doplněno), financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 – 2027 (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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



Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby a dále ostatní doklady, které jsou níže výslovně uvedeny (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby 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.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., se sídlem Bozděchova 1668/13a, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 27466868, číslo zakázky 056/2022,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí



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

2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto



smlouvou.

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. 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 doзору 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 ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je



umístěn na stránkách www.xc4.cz.

5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zázpisu 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 390 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, přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušeni provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušeni 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. 4. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.



9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

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

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce,



s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatel. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatel povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatel a způsobem dle požadavku objednatel.
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 objednatel, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník v elektronické formě. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém



postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.

9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 100.000.000 Kč (slovy: jedno sto 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 zpracování 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 PRIORITY REGIONÁLNÍ SILNIČNÍ SÍTI“, v rámci specifického cíle 3.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop> a zhotovitel je povinen předem s objednatelům konzultovat případné nejasnosti.
18. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, 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 2035. 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 stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec, 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, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec, 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 **156.172.151,12 Kč**

(slovy: jedno sto padesát šest milionů jedno sto sedmdesát dva tisíce jedno sto padesát jedna koruna česká dvanáct haléřů)

DPH sazba 21 % 32.796.151,74 Kč

Cena celkem včetně DPH **188.968.302,86 Kč**

(slovy: jedno sto osmdesát osm milionů devět set šedesát osm tisíc tři sta dvě koruny české osmdesát šest haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, 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 18.897.000,-- 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 vyskytnou 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 132.278.000,-- 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.

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.
9. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj



se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2
IČO: 70891508
DIČ: CZ70891508
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-6482590257/0100

10. Faktura musí obsahovat zejména:

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

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

12. 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.

13. 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.

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

15. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil, ani nemohl předvídat, případně



potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII. **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takovéto vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady 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.
 4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
 5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
 6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
 7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
 8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
 9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
 10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
 11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení



povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

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

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

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



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

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

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

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



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

Článek XVIII. **Korekce ceny za dílo**

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



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

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

kde:

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

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

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

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

Cenový index (L_i) 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 (P_{nz}) dle předchozího odstavce dosáhne hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

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

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

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

„**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 (P_{nz}) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).



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

Článek XIX.

Ostatní ustanovení

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

Článek XX.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,



- b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
 4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
 5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
 6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
 7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 353/24/RK ze dne 13. 2. 2024.

V Liberci dne 18. 3. 2024

V Praze dne 4. 3. 2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady

.....

Ing. Marek Steiner
člen správní rady



Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.),
úsek č. 1**

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 156 172 151,12

OC+DPH [Kč] : 188 968 302,86

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001 -	Všeobecné a předběžné položky	6 184 354,11	1 298 714,36	7 483 068,47
SO 111 -	Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace	24 522 138,96	5 149 649,18	29 671 788,14
SO 111.1.	nepřím - Komunikace	537 935,31	112 966,42	650 901,73
SO 111.1.	PDV - Komunikace	22 500,00	4 725,00	27 225,00
SO 111.1.	PHV - Komunikace	16 468 674,25	3 458 421,59	19 927 095,84
SO 111.2.	nepřím - Sjezdy	123 077,68	25 846,31	148 923,99
SO 111.2.	PDV - Sjezdy	2 635 703,44	553 497,72	3 189 201,16
SO 111.2.	PHV - Sjezdy	59 220,00	12 436,20	71 656,20
SO 111.3.	nepřím - Odvodnění a drenáže	31 494,13	6 613,77	38 107,90
SO 111.3.	PDV - Odvodnění a drenáže	133 375,20	28 008,79	161 383,99
SO 111.3.	PHV - Odvodnění a drenáže	1 992 440,27	418 412,46	2 410 852,73
SO 111.4.	nepřím - Vybavení komunikace	501,60	105,34	606,94
SO 111.4.	PDV - Vybavení komunikace	16 265,00	3 415,65	19 680,65
SO 111.4.	PHV - Vybavení komunikace	2 500 952,08	525 199,94	3 026 152,02
SO 112 -	Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce	6 562 205,74	1 378 063,21	7 940 268,95
SO 112.	nepřímé - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce	211 808,00	44 479,68	256 287,68
SO 112.	PHV - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce	6 350 397,74	1 333 583,53	7 683 981,27
SO 113 -	Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp	4 549 601,21	955 416,25	5 505 017,46
SO 113.01.	NV - km 15,020	32 776,00	6 882,96	39 658,96
SO 113.01.	PHV - km 15,020	2 085 044,68	437 859,38	2 522 904,06
SO 113.02.	NV - km 15,100	7 360,00	1 545,60	8 905,60
SO 113.02.	PHV - km 15,100	547 210,53	114 914,21	662 124,74
SO 113.03.	NV - km 16,370	28 152,00	5 911,92	34 063,92
SO 113.03.	PHV - km 16,370	1 408 082,02	295 697,22	1 703 779,24
SO 113.04.	NV - km 16,110	7 704,00	1 617,84	9 321,84
SO 113.04.	PHV - km 16,110	433 271,98	90 987,12	524 259,10
SO 114 -	Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek	13 360 421,55	2 805 688,53	16 166 110,08
SO 114.01.	NV - Rámový propustek km 14,924	4 333,75	910,09	5 243,84
SO 114.01.	PHV - Rámový propustek km 14,924	579 644,84	121 725,42	701 370,26
SO 114.03.	NV - Trubní propustek km 15,044	24 837,00	5 215,77	30 052,77
SO 114.03.	PHV - Trubní propustek km 15,044	2 748 345,42	577 152,54	3 325 497,96
SO 114.04.	NV - Trubní propustek km 15,101	17 460,30	3 666,66	21 126,96
SO 114.04.	PHV - Trubní propustek km 15,101	1 807 492,13	379 573,35	2 187 065,48
SO 114.05.	NV - Rámový propustek km 15,471	32 634,25	6 853,19	39 487,44
SO 114.05.	PHV - Rámový propustek km 15,471	3 319 551,00	697 105,71	4 016 656,71
SO 114.06.	NV - Trubní propustek km 15,608	4 186,10	879,08	5 065,18
SO 114.06.	PHV - Trubní propustek km 15,608	347 895,47	73 058,05	420 953,52
SO 114.07.	NV - Trubní propustek km 15,933	2 899,70	608,94	3 508,64
SO 114.07.	PHV - Trubní propustek km 15,933	275 255,54	57 803,66	333 059,20
SO 114.08.	NV - Rámový propustek km 16,164	28 028,38	5 885,96	33 914,34
SO 114.08.	PHV - Rámový propustek km 16,164	1 720 831,37	361 374,59	2 082 205,96
SO 114.09.	NV - Trubní propustek km 16,322	9 452,50	1 985,03	11 437,53
SO 114.09.	PHV - Trubní propustek km 16,322	649 030,04	136 296,31	785 326,35
SO 114.10.	NV - Trubní propustek km 16,376	3 335,20	700,39	4 035,59
SO 114.10.	PHV - Trubní propustek km 16,376	324 140,47	68 069,50	392 209,97
SO 114.11.	NV - Trubní propustek km 16,410	5 651,90	1 186,90	6 838,80
SO 114.11.	PHV - Trubní propustek km 16,410	450 715,74	94 650,31	545 366,05
SO 114.12.	NV - Trubní propustek km 16,470	7 780,20	1 633,84	9 414,04

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.),
úsek č. 1**

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč]: 156 172 151,12
OC+DPH [Kč]: 188 968 302,86

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 114.12.PHV - Trubní propustek km 16,470		584 961,09	122 841,83	707 802,92
SO 114.13.NV - Trubní propustek km 15,790		4 450,10	934,52	5 384,62
SO 114.13.PHV - Trubní propustek km 15,790		407 509,06	85 576,90	493 085,96
SO 115 - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu		10 342 566,67	2 171 939,00	12 514 505,67
SO 115.1.nepřím - km 15,600		1 966,16	412,89	2 379,05
SO 115.1.PDV - km 15,600		8 249 287,14	1 732 350,30	9 981 637,44
SO 115.2.nepřím - km 16,160		767,92	161,26	929,18
SO 115.2.PDV - km 16,160		2 090 545,45	439 014,54	2 529 559,99
SO 116 - Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka		2 428 974,18	510 084,58	2 939 058,76
SO 116.1.nepřím - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)		32 198,35	6 761,65	38 960,00
SO 116.1.PHV - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)		1 790 726,19	376 052,50	2 166 778,69
SO 116.2.nepřím - Autobusová zastávka (nástupiště)		606 049,64	127 270,42	733 320,06
SO 201.nepřímé - Most ev. č. 292-011		3 043 284,94	639 089,84	3 682 374,78
SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1		81 387 042,27	17 091 278,88	98 478 321,15
SO 211.01.PHV - Pilotová zeď		4 120 744,54	865 356,35	4 986 100,89
SO 211.02.nepří - Kamenná zeď		126 374,24	26 538,59	152 912,83
SO 211.03.PHV - Nábřežní zeď		25 189 327,66	5 289 758,81	30 479 086,47
SO 211.04.nepří - Betonová zídka		2 501,75	525,37	3 027,12
SO 211.04.PHV - Betonová zídka		71 192,03	14 950,33	86 142,36
SO 211.05.nepří - Kamenná zeď		11 276,00	2 367,96	13 643,96
SO 211.05.PHV - Kamenná zeď		72 301,70	15 183,36	87 485,06
SO 211.06.nepří - Pilotová zeď		12 744,26	2 676,29	15 420,55
SO 211.06.PDV - Pilotová zeď		86 666,82	18 200,03	104 866,85
SO 211.06.PDV - Pilotová zeď		86 666,82	18 200,03	104 866,85
SO 211.06.PHV - Pilotová zeď		2 094 290,62	439 801,03	2 534 091,65
SO 211.06.PHV - Pilotová zeď		2 094 290,62	439 801,03	2 534 091,65
SO 212.01.nepří - Úhlová zeď		52 193,32	10 960,60	63 153,92
SO 212.01.PHV - Úhlová zeď		7 863 355,69	1 651 304,69	9 514 660,38
SO 212.02.nepří - Gabionová zeď		69 860,00	14 670,60	84 530,60
SO 212.02.PHV - Gabionová zeď		5 437 516,90	1 141 878,55	6 579 395,45
SO 212.03.nepří - Úhlová zeď		87 715,12	18 420,18	106 135,30
SO 212.03.PHV - Úhlová zeď		14 882 441,90	3 125 312,80	18 007 754,70
SO 212.04.nepří - Tížná zeď		62 378,68	13 099,52	75 478,20
SO 212.04.PHV - Tížná zeď		7 127 516,13	1 496 778,39	8 624 294,52
SO 212.05.nepří - Pilotová zeď		57 447,72	12 064,02	69 511,74
SO 212.05.PHV - Pilotová zeď		10 940 398,92	2 297 483,77	13 237 882,69
SO 212.05.PHV - Pilotová zeď		10 940 398,92	2 297 483,77	13 237 882,69
SO 212.11.nepří - Gabionová zeď		589 335,97	123 760,55	713 096,52
SO 212.12.nepří - Gabionová zeď		28 400,00	5 964,00	34 364,00
SO 212.12.PHV - Gabionová zeď		2 401 062,30	504 223,08	2 905 285,38
SO 311 - Úpravy vodovodu		2 217 460,79	465 666,77	2 683 127,56
SO 311.01.NV - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18		18 261,76	3 834,97	22 096,73
SO 311.01.PDV - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18		2 034 568,73	427 259,43	2 461 828,16
SO 311.02.NV - Přeložka vodovodu v km16,4		2 081,20	437,05	2 518,25
SO 311.02.PDV - Přeložka vodovodu v km16,4		162 549,10	34 135,31	196 684,41
SO 413 - Veřejné osvětlení		60 000,00	12 600,00	72 600,00
SO 413.01.PDV - Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35		30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 413.02.PDV - Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45		30 000,00	6 300,00	36 300,00

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.),
úsek č. 1**

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč]: 156 172 151,12

OC+DPH [Kč]: 188 968 302,86

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 801.1.PHV	Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy	1 158 500,70	243 285,15	1 401 785,85
SO 901.PDV	Dopravně-inženýrská opatření	355 600,00	74 676,00	430 276,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 184 354,11 Kč

Cena celková: 6 184 354,11 Kč

DPH: 1 298 714,36 Kč

Cena s daní: 7 483 068,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 184 354,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, odvodňovací potrubí, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Statické zajištění stávajících objektů v těsné blízkosti stavby (např. podezdívky oplocení, domy, zdi), jejichž stabilita nebo bezpečnost by mohla být během stavebních prací (např. vlivem výkopu) ohrožena nebo narušena. Projektant předpokládá 8 případů. 8=8,000 [A]	KPL	8,000	25 000,00	200 000,00
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Stavebně technický průzkum (stávajících objektů v těsné blízkosti stavby). Jedná se například odborné posouzení odhalených základů při výkopových pracích. Tato položka řeší i posouzení stávajících rekonstruovaných objektů po obnažení jejich konstrukcí (např. základů). Projektant předpokládá 10 případů. 10=10,000 [A]	KPL	10,000	25 000,00	250 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 709 354,11	1 709 354,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací). 3=3,000 [A]	KUS	3,000	10 000,00	30 000,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO 201. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
7	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.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 255 000,00	3 255 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
9	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	30 000,00	30 000,00
10	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 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. viz SO 114	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
11	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Pro SO 413.01, SO 413.02 2=2,000 [A]	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování 1. mostní prohlídky (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování HMP následujících SO 201. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištěné změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí. Pro nové zdi, armované svahy a aktivní zónu komunikace na celou stavbu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
14	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring v průběhu stavebních prací pro speciální objekty - skalní svahy, hluboké stavební jámy nebo odkryvy, armované svahy, pilotové opěrné zdi. Pro nové zdi, armované svahy a aktivní zónu komunikace na celou stavbu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
15	02991	a	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	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</p> <p>Vždy na začátku a konci stavby. 1*2=2,000 [A]</p>				
16	02991	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětní 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 umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
17	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady</p> <p>za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 184 354,11

Celkem: 6 184 354,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.1.nepřím Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 537 935,31 Kč

Cena celková: 537 935,31 Kč

DPH: 112 966,42 Kč

Cena s daní: 650 901,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 537 935,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.nepřím Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosu 1675*0,1*2,0=335,000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1644,33*2,0=3 288,660 [D] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2181,71*2,0=4 363,420 [B] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 106,88*2,0=213,760 [C] Celkem: A+B+C+D=8 200,840 [E]	T	8 200,840	20,00	164 016,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 113348 Odstr podkl zpev ploch s cem pojivem 108,8*2,3=250,240 [A]	T	250,240	20,00	5 004,80
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	538,762	20,00	10 775,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.nepřím Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,4 t/m3				
			Objem*přepočet na tuny				
			Položka č. 113338: 224,484*2,4=538,762 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						179 796,84
1	Zemní práce						
8	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. [délka*prům.šif.*prům.tl.] Prům. tl. frézovaných vrstev 110 mm most SO201 15,805*8,62=136,239 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	136,239	594,50	80 994,09
2	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M2	1 675,000	33,75	56 531,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.nepřím Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šif.*2] km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)*0,5*2=584,000 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)*0,5*2=670,000 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*0,5*2=421,000 [C] Celkem: A+B+C=1 675,000 [D]				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosů 1675*0,1=167,500 [A]	M3	167,500	10,28	1 721,90
1		Zemní práce					139 247,24
5		Komunikace					
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šif.] most SO201 15,805*8,62=136,239 [J]	M2	136,239	17,20	2 343,31
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (40 mm)	M2	136,239	479,63	65 344,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.nepřím Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.] most SO201 15,805*8,62=136,239 [J]				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (70 mm) Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.] most SO201 15,805*8,62=136,239 [J]	M2	136,239	599,85	81 722,96
5		Komunikace					149 410,58
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	93808		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu před frézováním [délka*prům.šíř.] km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)*6,6=3 854,400 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)*6,7=4 489,000 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,3=2 652,300 [C] Celkem: A+B+C=10 995,700 [D]	M2	10 995,700	4,50	49 480,65
5	RN0001		PŘESUN REKLAMNÍHO POUTAČE Včetně nutných zemních prací.	KPL	2,000	10 000,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.nepřím Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 15,191 1=1,000 [A] Km 15,460 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
9			Ostatní konstrukce a práce				69 480,65
Celkem:							537 935,31

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**Rozpočet:** SO 111.1.PDV Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 22 500,00 Kč**Cena celková:** 22 500,00 Kč**DPH:** 4 725,00 Kč**Cena s daní:** 27 225,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rožpočet: SO 111.1.PDV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Vodovod 8=8,000 [A] Plynovod 1=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	9,000	2 500,00	22 500,00
8		Potrubí					22 500,00

Celkem:**22 500,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 16 468 674,25 Kč

Cena celková: 16 468 674,25 Kč

DPH: 3 458 421,59 Kč

Cena s daní: 19 927 095,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 468 674,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [(délka*prům.šíř.)*2*prům.tl.] Odstranění podkladu pod komunikací Frakce kamenů do 200mm km 14,872 – km 14,920 ((14920-14872)*1,90)*2*0,20=36,480 [A] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,5*0,20=260,000 [B] km 15,120 – km 15,466 ((15466-15120)*1,60)*2*0,20=221,440 [C] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,2*0,28=23,184 [D] km 15,475 – km 15,545 ((15545-15475)*1,95)*2*0,28=76,440 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,9*0,24=962,136 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,5*0,22=602,030 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 181,710 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2 181,710	277,50	605 424,53
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20 KM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.4	M3	224,484	392,50	88 109,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. dle skutečného tl. vrstev [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,8*0,05=197,540 [A] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,4*0,01=26,944 [B] Celkem: A+B=224,484 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 16,030 – km 16,110 (16110-16030)*6,8*0,2=108,800 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	108,800	378,75	41 208,00
7	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM ZAS-T2. V rámci stavby. frézování ve střední části vozovky, rozprostření do krajů vozovky [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*3,5*0,10=16,800 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,5*0,10=121,100 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*3,5*0,10=24,500 [C] Celkem: A+B+C=162,400 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	162,400	600,00	97 440,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113728	1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE</p> <p>ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.</p> <p>[délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>Prům. tl. frézovaných vrstev 110 mm km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)*6,6*0,11=423,984 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)*6,7*0,11=493,790 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,3*0,11=291,753 [C]</p> <p>Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,50*7,90*0,04=0,474 [D] ZÚ 1,00*7,90*0,07=0,553 [E] KÚ 1,50*6,50*0,04=0,390 [F] KÚ 1,00*6,50*0,07=0,455 [G]</p> <p>mínus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 075,160 [I]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M3	1 075,160	594,50	639 182,62
9	113728	2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE</p> <p>ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.</p>	M3	818,621	606,50	496 493,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování v místě kompletní rekonstrukce a sanace krajů Tl. frézování dle sond (po odfrézování krytové vrstvy) Předpokládána prům. tl. frézované vrst. [(délka*prům.šíř.)*2*prům.tl.]</p> <p>km 14,872 – km 14,920 ((14920-14872)*1,85)*2*0,09=15,984 [A] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,3*0,09=113,400 [B] km 15,120 – km 15,466 ((15466-15120)*1,5)*2*0,09=93,420 [C]</p> <p>[(délka*prům.šíř.)*prům.tl.] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,7*0,07=272,489 [D] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,4*0,12=323,328 [E] Celkem: A+B+C+D+E=818,621 [F]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
10	113728	3	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.</p>	M3	318,279	740,00	235 526,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tl. frézování dle skutečného tl. vrstev Předpokládána prům. tl. frézované vrst. [(délka*prům.šif.)*2*prům.tl.] km 14,872 – km 14,920 ((14920-14872)*1,90)*2*0,03=5,472 [A] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,4*0,03=38,400 [B] km 15,120 – km 15,466 ((15466-15120)*1,55)*2*0,03=32,178 [C] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,1*0,05=4,095 [D] km 15,475 – km 15,545 ((15545-15475)*1,95)*2*0,05=13,650 [E] [(délka*prům.šif.)*prům.tl.] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,8*0,05=197,540 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,4*0,01=26,944 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=318,279 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1 644,333	347,31	571 093,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*1,4*0,5=33,600 [A]				
			km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*1,3*0,6=156,000 [B]				
			km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*1,9*0,5=328,700 [C]				
			km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*1,0*0,5=4,500 [D]				
			km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*1,0*0,5=35,000 [E]				
			km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*0,8*0,5+105*1,37*3,45=728,683 [F]				
			km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*1,7*0,5=357,850 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 644,333 [H]				
12	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TRŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	106,875	2 085,95	222 935,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,555 – 15,590 (15590-15555)*0,75*0,5=13,125 [A] km 15,610 – 15,730 (15730-15610)*0,75*0,5=45,000 [B] km 15,960 – 16,020 (16020-15960)*0,75*0,5=22,500 [C] km 16,170 – 16,240 (16240-16170)*0,75*0,5=26,250 [D] Celkem: A+B+C+D=106,875 [E]				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1644,33=1 644,330 [A] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2181,71=2 181,710 [B] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 106,88=106,880 [C] Celkem: A+B+C=3 932,920 [D]	M3	3 932,920	10,28	40 430,42
14	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	150,900	1 066,34	160 910,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou (včetně hutnění) štěrk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*plocha v řezu] km 14,850 – 14,920 (20)*0,1=2,000 [A] km 14,920 – 15,055 (66+35+5)*0,1=10,600 [B] km 15,055 – 15,100 (26+16)*0,1=4,200 [C] km 15,100 – 15,456 (350)*0,1=35,000 [D] km 15,520 – 16,075 (613)*0,1=61,300 [E] km 16,090 – 16,126 (6)*0,1=0,600 [F] km 16,126 – 16,310 (182)*0,1=18,200 [G] km 16,325 – 16,430 (93)*0,1=9,300 [H] km 16,480 – 16,547 (59+38)*0,1=9,700 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=150,900 [J] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
15	17380	2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,910	1 066,34	68 149,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávky pod krajnicí šterk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*plocha v řezu]				
			km 14,872 – 14,890				
			18*0,07=1,260 [A]				
			km 14,980 – 14,125				
			140*0,10=14,000 [B]				
			Km 15,145 – 15,360				
			213*0,07=14,910 [C]				
			Km 15,456 – 15,555				
			12*0,10+5*0,10+16*0,10=3,300 [D]				
			Km 15,820 – 15,880				
			65*0,10=6,500 [E]				
			Km 16,035 – 16,080				
			40*0,10=4,000 [F]				
			Km 16,095 – 16,160				
			63*0,10=6,300 [G]				
			Km 16,280 – 16,445				
			30*0,07+93*0,10+20*0,07=12,800 [H]				
			Km 16,500 – 16,511				
			12*0,07=0,840 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=63,910 [J]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
16	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13 329,200	15,28	203 670,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa KONSTRUKCE "SA" – SANACE A [délka*prům.šíř.*2] sanace pouze kraje km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,4*2=230,400 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3*2=2 076,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,3*2=322,000 [C] KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM [délka*prům.šíř.] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*9,1=1 820,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*8,8=79,200 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*8,7=5 054,700 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*8,9=3 746,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13 329,200 [H]				
35	R10285		PRŮZKUMNÉ PRÁCE – SONDY PŘÍ FRÉZOVÁNÍ ASFALTOVÝCH VRSTEV Dle průzkumu PAU je ve vozovce zatříděn stávající materiál jako ZAS-T2. Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI a zástupce investora.	KUS	255,000	1 000,00	255 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(jádrové vývrty pro zjištění dehtu po 20m – 3 na šíři vozovky)				
			km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)/20=30 30*3=90,000 [A]				
			km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)/20=34 34*3=102,000 [B]				
			km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)/20=21 21*3=63,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=255,000 [D]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
1		Zemní práce					3 725 575,52
4		Vodorovné konstrukce					
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	22,500	997,10	22 434,75
			těžký kamenný zához z lomového kamene: Min hmotnost 250kg/ks, spáry prosypat štěrkokdrtí, vyklínování menšími kameny				
			(délka*plocha) Km 15,530 – 15,545 15*1,5=22,500 [A]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
4		Vodorovné konstrukce					22 434,75
5		Komunikace					
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	460,876	909,60	419 212,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>doplnění materiálu do RS CA z nakupovaných materiálů Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Frakce a typ štěrkdrti dle požadavků receptury pro recyklaci za studena. [délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,4*2*0,04=9,216 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3*2*0,04=83,040 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,3*2*0,04=12,880 [C]</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2*0,04=57,600 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2*0,04=2,592 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5*0,04=174,300 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2*0,04=121,248 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=460,876 [H]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-a	M2	13 329,200	136,44	1 818 636,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.]</p> <p>KONSTRUKCE "SA" – SANACE A sanace pouze kraje km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,4*2=230,400 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3*2=2 076,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,3*2=322,000 [C]</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*9,1=1 820,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*8,8=79,200 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*8,7=5 054,700 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*8,9=3 746,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13 329,200 [H]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
20	56364		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA 160 mm</p>	M2	10 749,500	51,31	551 556,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doplnění materiálu v místě kompletní konstrukce B a v místech sanací konstrukce A. [délka*prům.šíř.]				
			KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2*2,0=192,000 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*2*2,0=1 384,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2*2,0=280,000 [C]				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2=1 440,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2=64,800 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5=4 357,500 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2=3 031,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 749,500 [H]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
21	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 160 mm	M2	12 191,900	166,50	2 029 951,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>RS CA - materiál z místních zdrojů (vyfrézovaný asfalt) + z nakupovaných materiálů zahrnuje veškeré operace spojené s recyklací v požadované kvalitě včetně opakovaných nájezdů stavební techniky (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promísení, reprofilace, uhuštění) Zahrnuje i sestavení vhodné receptury. [délka*prům.šíř.]</p> <p>KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,9=331,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,2=2 491,200 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,8=476,000 [C]</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2=1 440,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2=64,800 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5=4 357,500 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2=3 031,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12 191,900 [H]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
22	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.</p>	M2	866,250	70,95	61 460,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. [délka*prům.šíř.]				
			km 14,872 – 14,890				
			18*0,5=9,000 [I]				
			km 14,980 – 14,125				
			140*1,5=210,000 [H]				
			Km 15,145 – 15,360				
			213*0,75=159,750 [G]				
			Km 15,456 – 15,555				
			12*1,5+5*1,5+16*1,5=49,500 [F]				
			Km 15,820 – 15,880				
			65*1,5=97,500 [E]				
			Km 16,035 – 16,080				
			40*1,5=60,000 [D]				
			Km 16,095 – 16,160				
			63*1,5=94,500 [C]				
			Km 16,280 – 16,445				
			30*0,75+93*1,5+20*0,75=177,000 [B]				
			Km 16,500 – 16,511				
			12*0,75=9,000 [A]				
			Celkem: I+H+G+F+E+D+C+B+A=866,250 [J]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0,80 kg/m2, dle PD	M2	11 856,900	36,60	433 962,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šif.]				
			KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,7=321,600 [I] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,0=2 422,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,6=462,000 [C]				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,0=1 400,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,0=63,000 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,3=4 241,300 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,0=2 947,000 [G] Celkem: I+B+C+D+E+F+G=11 856,900 [J]				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD	M2	11 574,761	17,20	199 085,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šif.]				
			KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,6=316,800 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*6,9=2 387,400 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,5=455,000 [C]				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,9=1 380,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*6,9=62,100 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,2=4 183,200 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,9=2 904,900 [G]				
			Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,50*7,90=11,850 [H] KÚ 1,50*6,50=9,750 [I]				
			minus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 574,761 [K]				
25	572414		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	12 191,900	27,00	329 181,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vrstvu RS CA [délka*prům.šíř.]				
			KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,9=331,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,2=2 491,200 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,8=476,000 [C]				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2=1 440,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2=64,800 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5=4 357,500 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2=3 031,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12 191,900 [H]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
26	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	21,600	89,80	1 939,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. V místě napojení krytu na stávající vozovku [délka*prům.šíř.] Km 14,872 7,9*1,5=11,850 [E] Km 16,548 6,5*1,5=9,750 [D] Celkem: E+D=21,600 [F] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.				
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (40 mm)	M2	11 574,761	173,25	2 005 327,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.]				
			KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,6=316,800 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*6,9=2 387,400 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,5=455,000 [C]				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,9=1 380,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*6,9=62,100 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,2=4 183,200 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,9=2 904,900 [G]				
			Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,50*7,90=11,850 [H] KÚ 1,50*6,50=9,750 [I]				
			minus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 574,761 [K]				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (70 mm)	M2	11 735,061	242,35	2 843 992,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.]				
			KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,7=321,600 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,0=2 422,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,6=462,000 [C]				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,0=1 400,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,0=63,000 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,3=4 241,300 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,0=2 947,000 [G]				
			Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,00*7,90=7,900 [H] KÚ 1,00*6,50=6,500 [I]				
			minus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 735,061 [K]				
5		Komunikace					10 694 306,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	7,274	17 300,00	125 840,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (délka*počet)*(pi*poloměr*poloměr*výška) km 14,950 – 14,963, VÝŠKA 1,5M (13*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=3,502 [B] KM 15,967 – 15,988, VÝŠKA 1,0M (21*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1)=3,772 [A] Celkem: B+A=7,274 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
30	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 509,000	325,00	490 425,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně přechodových a obloukových prvků				
			km 14,850 – 14,920 20=20,000 [A]				
			km 14,920 – 15,055 66+35+5=106,000 [B]				
			km 15,055 – 15,100 26+16=42,000 [C]				
			km 15,100 – 15,456 350=350,000 [D]				
			km 15,520 – 16,075 613=613,000 [E]				
			km 16,090 – 16,126 6=6,000 [F]				
			km 16,126 – 16,310 182=182,000 [G]				
			km 16,325 – 16,430 43+32+18=93,000 [H]				
			km 16,480 – 16,547 59+38=97,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 509,000 [J]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
31	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	224,000	325,00	72 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně obloukových prvků				
			km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 20=20,000 [A]				
			km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,5=3,500 [B]				
			km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5=4,500 [C]				
			km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7=7,000 [D]				
			km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14=14,000 [E]				
			km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 6=6,000 [F]				
			km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4=4,000 [G]				
			km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 6,5+6=12,500 [S]				
			km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,5=1,500 [H]				
			km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16=16,000 [I]				
			km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10=10,000 [J]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 29=29,000 [K]				
			km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 24=24,000 [L]				
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 10=10,000 [M]				
			km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14=14,000 [N]				
			km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 17=17,000 [O]				
			km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 11=11,000 [P]				
			km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9=9,000 [Q] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 11=11,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+S+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=224,000 [T] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	2 511,500	100,00	251 150,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před realizací stavby				
			Km 14,872				
			8,5=8,500 [A]				
			Km 16,547				
			6,5=6,500 [B]				
			po realizací stavby				
			Km 14,872				
			8,5=8,500 [C]				
			Km 16,547				
			6,5=6,500 [D]				
			podél nových silničních obrub				
			km 14,850 – 14,920				
			24=24,000 [E]				
			km 14,920 – 15,055				
			131=131,000 [F]				
			km 15,055 – 15,100				
			45,5=45,500 [G]				
			km 15,100 – 15,456				
			350=350,000 [H]				
			km 15,520 – 16,075				
			17+15,5+243+15+163+9+165+29,5+10=667,000 [I]				
			km 16,090 – 16,126				
			34=34,000 [J]				
			Km 16,126 – 16,320				
			203=203,000 [K]				
			Km 16,320 – 16,450				
			132=132,000 [L]				
			Km 16,450 – 16,547				
			22+65+38=125,000 [M]				
			podél říms nových zdí a mostů				
			Km 14,920 – 14,927				
			2*7=14,000 [N]				
			Km 14,955 – 14,990				
			35=35,000 [O]				
			Km 15,463 – 15,480				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*17=34,000 [P] Km 15,548 – 15,820 272=272,000 [Q] Km 15,880 – 16,035 155=155,000 [R] Km 16,073 – 16,100 2*27=54,000 [S] Km 16,100 – 16,293 193=193,000 [T] Km 16,417 – 16,430 13=13,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=2 511,500 [V] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
33	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	2 496,500	50,00	124 825,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)				
			po realizaci stavby				
			Km 14,872				
			8,5=8,500 [D]				
			Km 16,547				
			6,5=6,500 [E]				
			podél nových silničních obrub				
			km 14,850 – 14,920				
			24=24,000 [F]				
			km 14,920 – 15,055				
			131=131,000 [G]				
			km 15,055 – 15,100				
			45,5=45,500 [H]				
			km 15,100 – 15,456				
			350=350,000 [I]				
			km 15,520 – 16,075				
			17+15,5+243+15+163+9+165+29,5+10=667,000 [J]				
			km 16,090 – 16,126				
			34=34,000 [K]				
			Km 16,126 – 16,320				
			203=203,000 [L]				
			Km 16,320 – 16,450				
			132=132,000 [M]				
			Km 16,450 – 16,547				
			22+65+38=125,000 [N]				
			podél říms nových zdí a mostů				
			Km 14,920 – 14,927				
			2*7=14,000 [V]				
			Km 14,955 – 14,990				
			35=35,000 [O]				
			Km 15,463 – 15,480				
			2*17=34,000 [P]				
			Km 15,548 – 15,820				
			272=272,000 [Q]				
			Km 15,880 – 16,035				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			155=155,000 [R] Km 16,073 – 16,100 2*27=54,000 [S] Km 16,100 – 16,293 193=193,000 [T] Km 16,417 – 16,430 13=13,000 [U] Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+V+O+P+Q+R+S+T+U=2 496,500 [W]				
34	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlínka, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) [délka*prům.šif.] km 14,850 – 14,920 (24)*0,5=12,000 [A] km 15,100 – 15,456 (350)*0,5=175,000 [B] km 15,520 – 16,075 (551)*0,5=275,500 [C] km 16,126 – 16,430 (304)*0,5=152,000 [D] km 16,480 – 16,547 (53)*0,5=26,500 [E] Dlážděný rigol, žulový km 15,019 (5)*0,5=2,500 [F] km 16,168 (2,5)*0,5=1,250 [G] km 16,430 – 16,480 (55)*0,5=27,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=672,250 [I]	M2	672,250	1 430,00	961 317,50
9			Ostatní konstrukce a práce				2 026 357,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.1.PHV Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							16 468 674,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**Rozpočet:** SO 111.2.nepřím Sjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 123 077,68 Kč**Cena celková:** 123 077,68 Kč**DPH:** 25 846,31 Kč**Cena s daní:** 148 923,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 123 077,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.nepřím Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m ³ . Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1273,67*2,0=2 547,340 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 150,97*2,0=301,940 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 133,57*2,0=267,140 [C] Položka č. 967138 Vybourání částí konstrukcí kamenných: 1,04*2,0=2,080 [D] Celkem: A+B+C+D=3 118,500 [E]	T	3 118,500	20,00	62 370,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	35,384	20,00	707,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.nepřím Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Objem*přepočten na tuny Položka č. 966346 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,25 t/m) 28*0,25=7,000 [A] Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 7*0,42=2,940 [B] Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 1,62*2,3=3,726 [C] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 0,76*2,3=1,748 [D] Položka č. 113534 Odstranění chodníkových obrubníků betonových (3*0,15*0,25)*2,3=0,259 [E] Položka č. 967158 Vybourání částí konstrukcí beton 8,57*2,3=19,711 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35,384 [G]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				63 077,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91271		ZÁVORA MECHANICKÁ uzamykatelná, délka 6m km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ l=1,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				60 000,00
Celkem:							123 077,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 635 703,44 Kč

Cena celková: 2 635 703,44 Kč

DPH: 553 497,72 Kč

Cena s daní: 3 189 201,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 635 703,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE</p> <p>ZAS-T2. Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předcení. Odstraněný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.</p> <p>průměrná tl. 100mm</p> <p>[délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20*0,10=1,056 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25*0,10=0,563 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*4,00*0,10=2,520 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80*0,10=4,142 [H] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00*0,10=4,600 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3*0,10=15,910 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80*0,10=2,508 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+H+D+E+F=31,299 [I]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M3	31,299	423,33	13 249,81
4	113158		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p>	M3	1,620	1 758,33	2 848,49



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 průměrná tl. 150mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80*0,15=1,620 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
5	113188		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50*0,10=0,195 [A] km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50*0,10=0,420 [B] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10*0,10=0,143 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=0,758 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M3	0,758	1 033,33	783,26
6	113328	1	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p>	M3	150,967	277,50	41 893,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Odstranění konstrukce nebezpečného sjezdu [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10*0,20=5,632 [A]				
			km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70*0,20=2,886 [B]				
			km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60*0,20=3,864 [C]				
			km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00*0,20=5,800 [D]				
			km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80*0,20=3,924 [E]				
			km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,80*29,00*0,20=22,040 [F]				
			km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,40*0,20=0,420 [G]				
			km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,30*1,70*0,20=1,122 [H]				
			km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,60*1,45*0,20=4,524 [I]				
			km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,05*5,80*0,20=1,218 [K]				
			km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,80*3,40*0,20=5,984 [L]				
			km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 22,00*2,00*0,20=8,800 [M]				
			km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,15*0,20=6,235 [N]				
			km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 64,00*1,25*0,20=16,000 [O]				
			km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 8,50*1,80*0,20=3,060 [P]				
			km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,70*0,20=4,590 [Q]				
			km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,95*26,80*0,20=21,172 [R] km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,70*10,50*0,20=16,170 [S] km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,50*0,20=4,050 [T] km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*1,60*0,20=2,400 [U] km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,40*2,20*0,20=3,696 [V] km 16,462 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,50*6,50*0,20=3,250 [W] km 16,466 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,10*1,50*0,20=0,930 [X] km 16,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,00*2,00*0,20=3,200 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=150,967 [Z] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
7	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	133,565	277,50	37 064,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovek [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			BETONOVÉ SJEZDY km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80*0,15=1,620 [A]				
			ASFALTOVÉ SJEZDY km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20*0,20=2,112 [C] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25*0,20=1,125 [D] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*4,00*0,20=5,040 [E]				
			km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80*0,20=8,284 [S]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00*0,20=9,200 [F] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3*0,20=31,820 [G] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80*0,20=5,016 [H]				
			ASFALTOVÉ MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65*0,30=23,762 [I] km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50*0,30=6,435 [J] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ (14,5*1,5+5*2+4*2+6*2)*0,30=15,525 [K] km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00*0,30=9,840 [L] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00*0,30=4,500 [M]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50*0,30=7,770 [N] DLÁŽDĚNÉ SJEZDY km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50*0,20=0,840 [O] km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50*0,20=0,390 [P] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10*0,20=0,286 [Q] Celkem: A+C+D+E+S+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=133,565 [T] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONO VÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,7+1,3=3,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	3,000	82,75	248,25
9	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	26,345	626,00	16 491,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prům. tl. frézované vrst. 40+70 mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,70*4,15*0,04+21,7*3,65*0,07=9,147 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*2,00*0,04+14,30*1,50*0,07=2,646 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ (14,5*2+5*2+4*2+6*2)*0,04+(14,5*1,5+5*2+4*2+6*2)*0,07=5,983 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,50*0,04+8,20*4,00*0,07=3,772 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,50*0,04+7,50*2,00*0,07=1,800 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00*0,04+7,40*3,50*0,07=2,997 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,345 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1 273,365	347,31	442 252,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY				
			km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			25,60*1,10*0,20=5,632 [A]				
			km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			3,90*3,70*0,20=2,886 [B]				
			km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			4,20*4,60*0,20=3,864 [C]				
			km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			14,50*2,00*0,20=5,800 [D]				
			km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			10,90*1,80*0,20=3,924 [E]				
			km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,5*31,0*0,50=116,250 [F]				
			km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			1,50*1,40*0,20=0,420 [G]				
			km 15,116				
			1,8*4,0*2,0=14,400 [H]				
			km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			3,30*1,70*0,20=1,122 [I]				
			km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			15,60*1,45*0,20=4,524 [J]				
			km 15,138				
			1,4*3,5*2,0=9,800 [K]				
			km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			1,05*5,80*0,20=1,218 [M]				
			km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,80*3,40*0,20=5,984 [N]				
			km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			22,00*2,00*0,20=8,800 [O]				
			km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			14,50*2,15*0,20=6,235 [P]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 64,00*1,25*0,20=16,000 [Q]				
			km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 14,00*1,80*0,60=15,120 [R]				
			km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,70*0,20=4,590 [S]				
			km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 30*15,5*2,14=995,100 [T]				
			km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,70*10,50*0,20=16,170 [U]				
			km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,50*0,20=4,050 [V]				
			km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*1,60*0,20=2,400 [W]				
			km 16,365 1,8*5,0*2,0=18,000 [X]				
			km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,40*2,20*0,20=3,696 [Y]				
			km 16,462 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,50*6,50*0,20=3,250 [Z]				
			km 16,466 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,10*1,50*0,20=0,930 [AA]				
			km 16,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,00*2,00*0,20=3,200 [AB]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=1 273,365 [AC]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	1 559,250	10,28	16 029,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1273,67=1 273,670 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 150,97=150,970 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 133,57=133,570 [C] Položka č. 967138 Vybourání částí konstrukcí kamenných: 1,04=1,040 [D] Celkem: A+B+C+D=1 559,250 [E]				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrt' typ B frakce 0-32 [délka*prům.šif.*prům.tl.] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,5*31,0*2,10=488,250 [A] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 15*4*2,50=150,000 [B] km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 5*2*0,7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=645,250 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	645,250	742,33	478 988,43
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 340,705	15,28	20 485,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa [délka*prům.šif.]				
			KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [A] km 15,090 SJEZD BETONOVÝ (plocha u hasičů) 7,00*2,00=14,000 [B]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [G] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [H] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,00=31,500 [C] km 15,184 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*3,80=41,420 [AI]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [I] km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [J] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [K] km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [L]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [M]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [N]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50=4,200 [O]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "VD" – VSTUP DLÁŽDĚNÝ km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50=1,950 [P] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10=1,430 [Q] km 16,365 schody 4,50*1,80=8,100 [R]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10=28,160 [Z] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70=14,430 [AA] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60=19,320 [AB] km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00=29,000 [AC] km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80=19,620 [AD] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,80*29,00=110,200 [AE] km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,40=2,100 [AF] km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,30*1,70=5,610 [AG] km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,60*1,45=22,620 [AH]				
			km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			1,05*5,80=6,090 [AJ]				
			km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,80*3,40=29,920 [AK]				
			km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			22,00*2,00=44,000 [AL]				
			km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			14,50*2,15=31,175 [AM]				
			km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			64,00*1,25=80,000 [AN]				
			km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			8,50*1,80=15,300 [AO]				
			km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			13,50*1,70=22,950 [AP]				
			km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			3,95*26,80=105,860 [AQ]				
			km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,70*10,50=80,850 [S]				
			km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			13,50*1,50=20,250 [T]				
			km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,50*1,60=12,000 [U]				
			km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,40*2,20=18,480 [V]				
			km 16,462 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			2,50*6,50=16,250 [W]				
			km 16,466 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			3,10*1,50=4,650 [X]				
			km 16,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,00*2,00=16,000 [Y]				
			Celkem: A+B+G+H+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+S+T+U+V+W+X+Y=1 340,705				
			[AR]				
1	Zemní práce						1 070 335,30

2

Základy



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískové lože pod odlážením [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,987 vpravo 2,5*1,8*0,10=0,450 [A] km 15,540 – 15,550 vpravo 10*6,8*0,10=6,800 [B] km 15,795 – 15,855 vlevo 54*4,0*0,10=21,600 [C] Celkem: A+B+C=28,850 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	28,850	852,00	24 580,20
2		Základy					24 580,20
4		Vodorovné konstrukce					
15	43119		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Materiál: pískovec km 15,116 schody [13*(délka*prům.šíř.*prům.tl.)] 13*(1,25*0,35*0,15)=0,853 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	0,853	250 000,00	213 250,00
16	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) [[délka*prům.šíř.*prům.tl.)*13] km 15,138 schody (0,3*0,6*1,25)*13=2,925 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2,925	5 000,00	14 625,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	43136		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI km 15,138 schody [objem bet.*procento vyzt.] 2,9*0,015=0,044 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	T	0,044	24 420,00	1 074,48
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. Podkladní beton pro opevnění svahů. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,987 vpravo 2,5*1,8*0,10=0,450 [A] km 15,540 – 15,550 vpravo 10*6,8*0,10=6,800 [B] km 15,795 – 15,855 vlevo 54*4,0*0,10=21,600 [C] Celkem: A+B+C=28,850 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	28,850	3 485,00	100 542,25
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	57,700	3 146,27	181 539,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3. Opevnění svahu podél komunikace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,987 vpravo 2,5*1,8*0,20=0,900 [A] km 15,540 – 15,550 vpravo 10*6,8*0,20=13,600 [B] km 15,795 – 15,855 vlevo 54*4,0*0,20=43,200 [C] Celkem: A+B+C=57,700 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
4			Vodorovné konstrukce				511 031,51
5			Komunikace				
20	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkoдрť typ B frakce 0-32 KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT Výškové vyrovnání 0-100mm. [délka*prům.šíř.] km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [A] km 16,365 VSTUP SCHODY betonové rampa podél schodů 4,2*1,0=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	15,000	90,96	1 364,40
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	463,690	136,44	63 265,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.				
--	--	--	--	--	--	--	--



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šif.]				
			KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Tloušťka 150 mm				
			km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [A]				
			km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [B]				
			km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [C]				
			km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [D]				
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [E]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [F]				
			km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [G]				
			km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [H]				
			km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [I]				
			km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [J]				
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [K]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [L]				
			KCE "VD" – VSTUP DLÁŽDĚNÝ				
			km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50=1,950 [M]				
			km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10=1,430 [N]				
			km 16,365 schody 4,50*1,80=8,100 [O]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=463,690 [P]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 093,320	181,92	198 896,77



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šif.]				
			KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [D] km 16,365 VSTUP SCHODY betonové rampa podél schodů 4,2*1,00=4,200 [E]				
			KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [AI] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [G] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [H] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F]				
			KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50=4,200 [I]				
			KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10=28,160 [Z] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70=14,430 [AA] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60=19,320 [AB] km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,50*2,00=29,000 [AC]				
			km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			10,90*1,80=19,620 [AD]				
			km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			3,80*29,00=110,200 [AE]				
			km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			1,50*1,40=2,100 [AF]				
			km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			3,30*1,70=5,610 [AG]				
			km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			15,60*1,45=22,620 [AH]				
			km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			1,05*5,80=6,090 [K]				
			km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,80*3,40=29,920 [L]				
			km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			22,00*2,00=44,000 [M]				
			km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			14,50*2,15=31,175 [N]				
			km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			64,00*1,25=80,000 [O]				
			km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			8,50*1,80=15,300 [P]				
			km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			13,50*1,70=22,950 [Q]				
			km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			3,95*26,80=105,860 [R]				
			km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,70*10,50=80,850 [S]				
			km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			13,50*1,50=20,250 [T]				
			km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,50*1,60=12,000 [U]				
			km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,40*2,20=18,480 [V]				
			km 16,462 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			2,50*6,50=16,250 [W]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,466 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,10*1,50=4,650 [X] km 16,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,00*2,00=16,000 [Y] Celkem: D+E+A+B+C+AI+G+H+F+I+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=1 093,320 [AJ] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
23	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) [délka*prům.šif.] km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [G] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F] Celkem: A+B+C+G+D+E+F=319,285 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	319,285	43,39	13 853,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.	M2	754,835	51,31	38 730,58



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ Tloušťka 200 mm. [délka*prům.šif.]				
			km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10=28,160 [A]				
			km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70=14,430 [B]				
			km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60=19,320 [C]				
			km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00=29,000 [D]				
			km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80=19,620 [E]				
			km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,80*29,00=110,200 [F]				
			km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,40=2,100 [G]				
			km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,30*1,70=5,610 [H]				
			km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,60*1,45=22,620 [I]				
			km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,05*5,80=6,090 [K]				
			km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,80*3,40=29,920 [L]				
			km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 22,00*2,00=44,000 [M]				
			km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,15=31,175 [N]				
			km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 64,00*1,25=80,000 [O]				
			km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 8,50*1,80=15,300 [P]				
			km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,70=22,950 [Q]				
			km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,95*26,80=105,860 [R] km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,70*10,50=80,850 [S] km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,50=20,250 [T] km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*1,60=12,000 [U] km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,40*2,20=18,480 [V] km 16,462 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,50*6,50=16,250 [W] km 16,466 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,10*1,50=4,650 [X] km 16,492 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,00*2,00=16,000 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=754,835 [Z] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
25	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU podsyp [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,138 schody 3,6*1,3*0,1=0,468 [A] km 15,116 schody 3,6*1,3*0,1=0,468 [B] km 16,365 schody 4,0*1,0*0,1=0,400 [C] Celkem: A+B+C=1,336 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	1,336	672,00	897,79
26	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	29,000	70,95	2 057,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.</p> <p>[délka*prům.šír.*2]</p> <p>km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ (30*0,25)*2=15,000 [A] km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ (28*0,25)*2=14,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
27	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>infiltrační postřík 0,80 kg/m2, dle PD KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE [délka*prům.šír.]</p> <p>km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [A] km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [C] km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=226,105 [G]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M2	226,105	36,60	8 275,44
28	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p>	M2	582,190	17,20	10 013,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD spoj.postřik 0,4 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šif.]				
			km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A]				
			km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B]				
			km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C]				
			km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [M]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D]				
			km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E]				
			km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F]				
			Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,70*4,15=90,055 [G]				
			km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*2,00=28,600 [H]				
			km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*2+5*2+4*2+6*2=59,000 [I]				
			km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,50=36,900 [J]				
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,50=18,750 [K]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [L]				
			Celkem: A+B+C+M+D+E+F+G+H+I+J+K+L=582,190 [N]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (40 mm) KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE [délka*prům.šíř.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,70*4,15=90,055 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*2,00=28,600 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*2+5*2+4*2+6*2=59,000 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,50=36,900 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,50=18,750 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=262,905 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	262,905	479,63	126 097,13
30	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	319,285	465,84	148 735,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) [délka*prům.šif.]				
			km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A]				
			km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B]				
			km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C]				
			km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [G]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D]				
			km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E]				
			km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F]				
			Celkem: A+B+C+G+D+E+F=319,285 [H]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (70 mm)	M2	226,105	599,85	135 629,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE [délka*prům.šíř.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=226,105 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
32	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT [délka*prům.šíř.] km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [A] km 16,365 VSTUP SCHODY betonové rampa podél schodů 4,2*1,0=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	15,000	600,00	9 000,00
33	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,480	440,00	5 051,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "VD" – VSTUP DLÁŽDĚNÝ Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. [délka*prům.šíř.] km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50=1,950 [A] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10=1,430 [B] km 16,365 schody 4,50*1,80=8,100 [C] Celkem: A+B+C=11,480 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
34	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA [délka*prům.šíř.] Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50=4,200 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	4,200	490,00	2 058,00
5		Komunikace					763 926,97

9

Ostatní konstrukce a práce

35	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,900	5 220,00	109 098,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocelové třímadlové zábradlí</p> <p>zábradlí u schodišť, ocelové Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011</p> <p>km 15,116 schody 5,2=5,200 [A] km 15,138 schody 4,5=4,500 [B] km 16,365 schody 6,2+5,0=11,200 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=20,900 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
36	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km</p> <p>km 15,138 schody 3=3,000 [A] km 16,365 schody 5=5,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M	8,000	225,00	1 800,00
37	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,689	17 300,00	29 219,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kruhová palisáda (R 0,110m / 0,100m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (počet)*(pi*poloměr*poloměr*výška) km 16,365, výška 0,4M $(18+18+18+19+20+22+22+23+27+27)*(3,14*0,055*0,055*0,4)=0,881$ [A]</p> <p>kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m) (délka*počet na 1m)*(pi*poloměr*poloměr*výška) km 16,365, výška 1,5M $(3*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=0,808$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,689 [C]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
38	917212		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)</p> <p>km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ $1,6+1,5+1,2=4,300$ [A] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ $1,2+1,3+1=3,500$ [B] km 16,365 VSTUP SCHODY – ÚPRAVA $2=2,000$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9,800 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M	9,800	254,00	2 489,20
39	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>100x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ $2,5+1,0=3,500$ [A]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M	3,500	268,00	938,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	550,000	100,00	55 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před realizací stavby				
			km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ				
			4=4,000 [A]				
			km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ				
			3=3,000 [B]				
			km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ				
			7=7,000 [C]				
			km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ				
			11=11,000 [Z]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ				
			20=20,000 [D]				
			km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ				
			42=42,000 [E]				
			km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ				
			7=7,000 [F]				
			km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893				
			16=16,000 [G]				
			km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ				
			14=14,000 [H]				
			km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ				
			7+5+5+4+4+12+6=43,000 [I]				
			km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ				
			7=7,000 [J]				
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE				
			5=5,000 [K]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE				
			6=6,000 [L]				
			po realizací stavby				
			km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ				
			4+4=8,000 [M]				
			km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ				
			3+6=9,000 [N]				
			km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ				
			7+7=14,000 [O]				
			km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ				
			11=11,000 [AA]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 20+27=47,000 [P] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 42+29=71,000 [Q] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 7+9=16,000 [R] km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 16+29=45,000 [S] km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14+19=33,000 [T] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 15+7+5+5+4+4+12+6=58,000 [U] km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 7+14=21,000 [V] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 5+10=15,000 [W] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6+11=17,000 [X] Celkem: A+B+C+Z+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+AA+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=550,000 [AB] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
41	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu před realizací stavby km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6=6,000 [A] km 15,090 SJEZD BETONOVÝ (plocha u hasičů) 8+6=14,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	20,000	100,00	2 000,00
42	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	376,000	50,00	18 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)				
			km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8,000 [A]				
			km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 3+6=9,000 [B]				
			km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 7+7=14,000 [C]				
			km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 11+11=22,000 [M]				
			km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 20+27=47,000 [D]				
			km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 42+29=71,000 [E]				
			km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 7+9=16,000 [F]				
			km 14,890 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 16+29=45,000 [G]				
			km 15,054 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14+19=33,000 [H]				
			km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 15+7+5+5+4+4+12+6=58,000 [I]				
			km 15,456 KŘÍŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 7+14=21,000 [J]				
			km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 5+10=15,000 [K]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6+11=17,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+M+D+E+F+G+H+I+J+K+L=376,000 [N]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
43	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	28,000	475,00	13 300,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2				
			stávající podélné propustky				
			km 15,116				
			3=3,000 [A]				
			km 15,138				
			2=2,000 [B]				
			km 15,231				
			4=4,000 [C]				
			km 15,220				
			8=8,000 [D]				
			km 16,500				
			11=11,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=28,000 [F]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
44	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,000	1 266,67	8 866,69
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2				
			stávající podélné propustky				
			km 14,920				
			7=7,000 [A]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
45	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO	M3	1,041	515,00	536,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PDV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 rozebrání schodiště [počet schodů*(délka*prům.šíř.*prům.tl.)] km 15,116 SCHODY $13*(1,25*0,35*0,15)=0,853$ [A] km 16,365 SCHODY $2*(1,25*0,50*0,15)=0,188$ [B] Celkem: A+B=1,041 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
46	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] vybourání schodiště km 15,138 SCHODY $2,9=2,900$ [A] km 16,365 SCHODY $3*0,8*1,8=4,320$ [B] odstran. kolmé čelo propustku km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ $(1,5*0,5*0,9)*2=1,350$ [C] Celkem: A+B+C=8,570 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	8,570	2 775,00	23 781,75
9	Ostatní konstrukce a práce						265 829,46

Celkem:

2 635 703,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.2.PHV Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 59 220,00 Kč

Cena celková: 59 220,00 Kč

DPH: 12 436,20 Kč

Cena s daní: 71 656,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 59 220,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.2.PHV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	33817A	3	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Ochrana před vnikem volně žijících živočichů/zvířat. Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.3.0 Ocelové sloupky pro upevnění nového oplocení, rozteč sloupků 2,5m. Výška sloupku 2,10m, výška vzpěr 2,50 m. Upevnění do betonové patky beton C12/15. Předpoklad: 1 sloupek = 0,005 t. (počet sloupků + vzpěr) * hmotnost 1 ks KM 15,814-15,853 (17+4)*0,005=0,105 [A] KM 15,870-15,940 (27+6)*0,005=0,165 [B] Celkem: A+B=0,270 [C]	T	0,270	91 000,00	24 570,00
3			Svislé konstrukce				24 570,00
7			Přidružená stavební výroba				
2	76792	2	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Ochrana před vnikem volně žijících živočichů/zvířat. Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.3.0 Drátěné oplocení (čtyřhranné pletivo) výšky 1,50m, potažené plastem. Včetně čepičky, příchytky a veškerého spojovacího materiálu. Délka * výška. KM 15,814-15,853 40,0*1,50=60,000 [A] KM 15,870-15,940 65,0*1,50=97,500 [B] Celkem: A+B=157,500 [C]	M2	157,500	220,00	34 650,00
7			Přidružená stavební výroba				34 650,00
Celkem:							59 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.3.nepřím Odvodnění a drenáže

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 31 494,13 Kč

Cena celková: 31 494,13 Kč

DPH: 6 613,77 Kč

Cena s daní: 38 107,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 494,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.nepřím Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 13173 Hloubení jam 73,72*2,0=147,440 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 559,42*2,0=1 118,840 [B] Položka č. 13173 Hloubení jam 2,16*2,0=4,320 [C] Položka č. 13273 Hloubení rýh 16,38*2,0=32,760 [D] Celkem: A+B+C+D=1 303,360 [E]	T	1 303,360	20,00	26 067,20
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 966168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 2,31*2,5=5,775 [A]	T	5,775	20,00	115,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 182,70
1			Zemní práce				
1	12970		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z ŠACHET	KUS	1,000	371,43	371,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.nepřím Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Součástí položky je odvoz a likvidace vzniklého odpadu. km 16,086 pročištění šachty 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
2	129946		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z POTRUBÍ DN DO 400MM Součástí položky je odvoz a likvidace vzniklého odpadu. km 16,086 10=10,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	10,000	130,00	1 300,00
3	129957		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z POTRUBÍ DN DO 500MM Součástí položky je odvoz a likvidace vzniklého odpadu. km 15,030 28=28,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	28,000	130,00	3 640,00
1		Zemní práce					5 311,43

Celkem:**31 494,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 133 375,20 Kč

Cena celková: 133 375,20 Kč

DPH: 28 008,79 Kč

Cena s daní: 161 383,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 133 375,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] pro uliční vpusti km 16,371 1,2*1,2*1,5=2,160 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2,160	355,91	768,77
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	16,380	395,29	6 474,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně</p> <p>(délka*pr.šířka*pr.výška)</p> <p>Přípojky k uličním vpustím km 16,371 $(6+6)*0,4*0,9=4,320$ [G]</p> <p>Štěrbínové žlaby km 15,054 $8,5*0,7*0,4=2,380$ [J] km 16,126 $8,5*0,4*0,4=1,360$ [L]</p> <p>Přípojky k štěrbinovým žlabům km 15,054 $(8+15)*0,4*0,8=7,360$ [M] km 16,126 $3*0,4*0,8=0,960$ [O]</p> <p>Celkem: G+J+L+M+O=16,380 [P]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku (014102.1) na skládku.</p> <p>Položka č. 13173 Hloubení jam $2,16=2,160$ [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh $16,38=16,380$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=18,540 [C]</p>	M3	18,540	10,28	190,59
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,350	418,00	2 654,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32 (délka*šířka*výška)-průřez potrubí Zásyp přípojky uličních vpustí km 16,371 $(6+6)*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=2,023$ [AF] Zásyp přípojek k štěrbínovým žlabům km 15,054 $(8+15)*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,958$ [J] km 16,126 $3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386$ [L] Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha km 16,371 $((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [O] Celkem: AF+J+L+O=6,350 [AG] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,144	852,00	4 382,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32 (délka*šířka*výška)-průřez potrubí Lože a obsyp přípojky uličních vpustí km 16,371 $(6+6)*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,543$ [A] Lože a obsyp přípojek k šterbinovým žlabům km 15,054 $(8+15)*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,958$ [B] km 16,467 $5*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,643$ [C] Celkem: A+B+C=5,144 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
1		Zemní práce					14 471,20
2		Základy					
7	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) [délka*prům.pl v řezu] km 15,054 8*0,2=1,600 [A] km 16,126 8*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=3,200 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	3,200	3 485,00	11 152,00
2		Základy					11 152,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí SN 8, DN 200. Přípojky k štěrbínovým žlabům km 15,054 8+15=23,000 [A] km 16,126 3=3,000 [B] Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) km 16,371 6+6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	38,000	458,00	17 404,00
9	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Mříž zatížení D400. km 16,371 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	1,000	8 300,00	8 300,00
10	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 15,054 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	1,000	6 200,00	6 200,00
11	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	9 920,00	9 920,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 15,054 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
12	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV a žlabů 38=38,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	38,000	130,00	4 940,00
16	R89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA PODÉLNÉHO ODVODŇOVAČE Km 15,582 - před dřevěným mostem 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
8		Potrubí					52 264,00

9

Ostatní konstrukce a práce

13	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM u podélných odvodňovačů silniční betonové obruby 100x250x1000 , do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 16,126 2*8=16,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	16,000	268,00	4 288,00
14	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	8,000	2 700,00	21 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 , do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 15,054 8=8,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
15	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ podélný odvodňovač šíře 200mm Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,126 8=8,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	8,000	3 700,00	29 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						55 488,00

Celkem:**133 375,20**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**Rozpočet:** SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 992 440,27 Kč**Cena celková:** 1 992 440,27 Kč**DPH:** 418 412,46 Kč**Cena s daní:** 2 410 852,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 992 440,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	73,720	355,91	26 237,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			[délka*prům.šif.*prům.hl.]				
			pro uliční vpusti				
			km 15,447				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [A]				
			km 15,602				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [B]				
			km 16,427				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [D]				
			km 16,460				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [E]				
			km 16,261				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [T]				
			pro šachty s vtokovou mříží				
			km 15,120				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [F]				
			km 15,151				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [G]				
			km 15,202				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [H]				
			km 15,254				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [I]				
			km 16,130				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [J]				
			km 16,146				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [K]				
			km 16,337				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [L]				
			km 16,348				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [M]				
			km 16,359				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [N]				
			km 16,481				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [O]				
			km 16,487				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,6*1,6*1,5=3,840 [P] km 16,506				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [Q] km 16,541				
			1,6*1,6*1,5=3,840 [R] Km 15,015 vtoková jímka				
			2,6*2*2,5=13,000 [S]				
			Celkem: A+B+D+E+T+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=73,720 [U]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	559,420	395,29	221 133,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			Pro zatrubněný příkop (délka*pr.šířka*pr.výška)				
			km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			153*1,2*1,5=275,400 [A]				
			km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			34*1,2*1,5=61,200 [B]				
			km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			37*1,2*1,5=66,600 [C]				
			km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			72*1,2*1,5=129,600 [D]				
			Přípojky k uličním vpustím				
			km 15,447				
			24*0,4*0,9=8,640 [E]				
			km 15,602				
			7*0,4*0,9=2,520 [F]				
			km 16,427				
			17*0,4*0,9=6,120 [H]				
			km 16,460				
			10*0,4*0,9=3,600 [I]				
			km 16,261				
			8*0,4*0,9=2,880 [O]				
			Štěrbínové žlaby				
			km 16,467				
			4,5*0,7*0,4=1,260 [K]				
			Přípojky k štěrbinovým žlabům				
			km 16,467				
			5*0,4*0,8=1,600 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+O+K+N=559,420 [P]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 13173 Hloubení jam 73,72=73,720 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 559,42=559,420 [B] Celkem: A+B=633,140 [C]	M3	633,140	10,28	6 508,68
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	350,517	418,00	146 516,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32				
			Zásyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $153*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=145,251$ [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $34*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=32,278$ [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $37*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=35,126$ [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $72*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=68,353$ [D]				
			Zásyp přípojky uličních vpustí km 15,447 $24*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=4,046$ [E] km 15,602 $7*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=1,180$ [F] km 16,427 $17*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=2,866$ [H] km 16,460 $10*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=1,686$ [I] km 16,261 $8*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,029$ [AF]				
			Zásyp přípojek k štěrbinovým žlabům km 16,467 $5*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,643$ [K]				
			Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha km 15,447 $((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [M] km 15,602 $((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [N] km 16,427 $((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [P] km 16,460 $((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [Q]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,261 $((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [AG]				
			Zásyp kolem šachty s vtokovou mříží				
			km 15,120				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [R]				
			km 15,151				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [S]				
			km 15,202				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [T]				
			km 15,254				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [U]				
			km 16,130				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [V]				
			km 16,146				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [W]				
			km 16,337				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [X]				
			km 16,348				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [Y]				
			km 16,359				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [Z]				
			km 16,481				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [AA]				
			km 16,487				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [AB]				
			km 16,506				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [AC]				
			km 16,541				
			1,6*1,6*1,3=3,328 [AD]				
			Km 15,015 vtoková jímka				
			2,6*2*1,9=9,880 [AE]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+AF+K+M+N+P+Q+AG+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=350,517 [AH]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	218,455	852,00	186 123,66
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace šterkopísek frakce 0-32				
			Lože a obsyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $153*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=108,531$ [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $34*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=24,118$ [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $37*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=26,246$ [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 $72*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=51,073$ [D]				
			Lože a obsyp přípojky uličních vpustí km 15,447 $24*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=3,086$ [E] km 15,602 $7*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,900$ [F] km 16,427 $17*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,186$ [H] km 16,460 $10*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,286$ [I] km 16,261 $8*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,029$ [O]				
			Lože a obsyp přípojek k šterbinovým žlabům km 16,126 $3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386$ [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+O+L=218,841 [P]				
1		Zemní práce					586 519,27
2		Základy					
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 492,000	45,00	157 140,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtrační geotextilie, parametry, provedení dle zadávací dokumentace [délka*obvod]				
			km 14,875 – 14,924				
			2*48*2=192,000 [A]				
			km 14,924 - 15,015				
			89*2=178,000 [B]				
			km 15,015 – 15,044				
			26*2=52,000 [C]				
			km 15,044 – 15,101				
			58*2=116,000 [D]				
			km 15,101 – 15,370				
			(97+50+118)*2=530,000 [E]				
			km 15,370 – 15,471				
			91*2=182,000 [F]				
			km 15,471 – 15,608				
			(28+58+75)*2=322,000 [G]				
			km 15,608 – 15,790				
			(92+94)*2=372,000 [H]				
			km 15,790 – 15,910				
			103*2=206,000 [I]				
			km 15,910 – 15,933				
			25*2=50,000 [J]				
			km 15,933 – 16,070				
			(68+74)*2=284,000 [K]				
			km 16,100 – 16,164				
			64*2=128,000 [L]				
			km 16,164 – 16,322				
			(73+92)*2=330,000 [M]				
			km 16,322 – 16,360				
			40*2=80,000 [N]				
			km 16,380 – 16,470				
			(31+58)*2=178,000 [O]				
			km 16,470 – 16,510				
			36*2=72,000 [P]				
			km 16,510 - 16,547				
			(58+13)*2=142,000 [Q]				
			km 14,950 – 14,963				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16*2=32,000 [S] Km 15,967 – 15,988 23*2=46,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+S+R=3 492,000 [T] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
9	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM u zdi, palisád částečně perforovaná trouba PP, SN 8. km 14,950 – 14,963 16=16,000 [B] Km 15,967 – 15,988 23=23,000 [A] Celkem: B+A=39,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	39,000	171,00	6 669,00
10	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	1 707,000	228,00	389 196,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Částečně perforovaná trouba PP, SN 8.				
			km 14,875 – 14,924				
			2*48=96,000 [A]				
			km 14,924 - 15,015				
			89=89,000 [B]				
			km 15,015 – 15,044				
			26=26,000 [C]				
			km 15,044 – 15,101				
			58=58,000 [D]				
			km 15,101 – 15,370				
			97+50+118=265,000 [E]				
			km 15,370 – 15,471				
			91=91,000 [F]				
			km 15,471 – 15,608				
			28+58+75=161,000 [G]				
			km 15,608 – 15,790				
			92+94=186,000 [H]				
			km 15,790 – 15,910				
			103=103,000 [I]				
			km 15,910 – 15,933				
			25=25,000 [J]				
			km 15,933 – 16,070				
			68+74=142,000 [K]				
			km 16,100 – 16,164				
			64=64,000 [L]				
			km 16,164 – 16,322				
			73+92=165,000 [M]				
			km 16,322 – 16,360				
			40=40,000 [N]				
			km 16,380 – 16,470				
			31+58=89,000 [O]				
			km 16,470 – 16,510				
			36=36,000 [P]				
			km 16,510 - 16,547				
			58+13=71,000 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=1 707,000 [R]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
11	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) [délka*prům.pl v řezu] km 16,467 4*0,2=0,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	0,800	3 485,00	2 788,00
2		Základy					555 793,00
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šif.] Km 15,015 pod vtokovým objektem 1,8*1,4=2,520 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2,520	2 820,00	7 106,40
4		Vodorovné konstrukce					7 106,40
8		Potrubi					
13	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	4,000	990,00	3 960,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>potrubí na výtoku z trativodu skrz zeď Km 15,700 1=1,000 [A] Km 16,002 1=1,000 [B] Km 16,100 1=1,000 [C] Km 16,237 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
14	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí SN 8, DN 200. Přípojky k štěrbinovým žlabům km 16,467 5=5,000 [A] Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) km 15,447 24=24,000 [B] km 15,602 7=7,000 [C] km 16,427 17=17,000 [D] km 16,460 10=10,000 [E] km 16,261 8=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=71,000 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M	71,000	458,00	32 518,00
15	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p>	M	296,000	900,00	266 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zatrubněný příkop, potrubí SN 12, DN 300. km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 153=153,000 [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34=34,000 [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 37=37,000 [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 72=72,000 [D] Celkem: A+B+C+D=296,000 [E] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
16	894445	2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů km 15,120 1=1,000 [A] km 15,151 1=1,000 [B] km 15,202 1=1,000 [C] km 15,254 1=1,000 [D] km 16,130 1=1,000 [E] km 16,146 1=1,000 [F] km 16,337 1=1,000 [G] km 16,348 1=1,000 [H] km 16,359 1=1,000 [I] km 16,481 1=1,000 [J] km 16,487 1=1,000 [K] km 16,506 1=1,000 [L] km 16,541 1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=13,000 [N] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	13,000	20 000,00	260 000,00
17	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	24,000	3 800,00	91 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně podkladu ŠP 0/32, tl.100mm.				
			Šachty na trativodech				
			DN 400, poklop B125				
			Km 15,100 vlevo				
			1=1,000 [A]				
			Km 15,200 vlevo				
			1=1,000 [B]				
			Km 15,370 vlevo				
			1=1,000 [C]				
			Km 15,475 vlevo				
			1=1,000 [D]				
			Km 15,489 vpravo				
			1=1,000 [E]				
			Km 15,513 vpravo				
			1=1,000 [F]				
			Km 15,885 vlevo				
			1=1,000 [G]				
			Km 15,910 vlevo				
			1=1,000 [H]				
			Km 16,000 vlevo				
			1=1,000 [I]				
			Km 16,360 vlevo				
			1=1,000 [J]				
			km 16,506 vlevo				
			1=1,000 [K]				
			Km 16,512 vlevo				
			1=1,000 [L]				
			DN 400, poklop D400, bez větracích otvorů				
			Km 15,595 vlevo				
			1=1,000 [M]				
			Km 15,700 vlevo				
			1=1,000 [N]				
			Km 15,785 vlevo				
			1=1,000 [O]				
			Km 16,002 vlevo				
			1=1,000 [P]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Km 16,100 vlevo 1=1,000 [Q] Km 16,155 vlevo 1=1,000 [R] Km 16,237 vlevo 1=1,000 [S] Km 16,239 vlevo 1=1,000 [T] Km 16,320 vlevo 1=1,000 [U] Km 16,380 vlevo 1=1,000 [V] Km 16,477 vlevo 1=1,000 [W] Km 16,487 vlevo 1=1,000 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=24,000 [Y] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2					
18	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ tvarovky na výtoku z trativodu Km 15,515 1=1,000 [A] Km 16,476 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00	
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	8 300,00	41 500,00	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mříž zatížení D400. km 15,447 1=1,000 [A] km 15,602 1=1,000 [B] km 16,427 1=1,000 [D] km 16,460 1=1,000 [E] km 16,261 1=1,000 [F] Celkem: A+B+D+E+F=5,000 [G]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
20	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,467 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 200,00	6 200,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
21	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 17,400 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 920,00	11 920,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
22	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,467 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 920,00	9 920,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
23	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. km 15,015 I=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
24	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV a žlabů 71=71,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	71,000	130,00	9 230,00
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM zatrubněný příkop 296=296,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	296,000	130,00	38 480,00
8		Potrubí					796 828,00

9

Ostatní konstrukce a práce

26	9182E		VTKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Kari síť 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel km 15,015 I=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	1,000	29 000,00	29 000,00
----	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 , do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 16,467 4=4,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	4,000	2 700,00	10 800,00
28	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šif.*prům.tl.] Vybourání vtokových objektů Km 15,015 1,6*1,2*1,2=2,304 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2,304	2 775,00	6 393,60
9	Ostatní konstrukce a práce						46 193,60

Celkem:**1 992 440,27**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.4.nepřím Vybavení komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 501,60 Kč

Cena celková: 501,60 Kč

DPH: 105,34 Kč

Cena s daní: 606,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 501,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.nepřím Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 12,54*2,0=25,080 [A]	T	25,080	20,00	501,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				501,60

Celkem:**501,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.4.PDV Vybavení komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 16 265,00 Kč

Cena celková: 16 265,00 Kč

DPH: 3 415,65 Kč

Cena s daní: 19 680,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 265,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PDV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 4=4,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	4,000	50,00	200,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, patky a provedení výkopu patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) E2b 2=2,000 [J] P4 1=1,000 [R] Celkem: J+R=3,000 [S] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	3,000	2 450,00	7 350,00
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA [délka*šír.] V4(0,125) 35*2*0,125=8,750 [A] V13 (5*2+7*2)*0,5=12,000 [B] Celkem: A+B=20,750 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	20,750	160,00	3 320,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.4.PDV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA [délka*šif.] V4(0,125) 35*2*0,125=8,750 [A] V13 (5*2+7*2)*0,5=12,000 [B] Celkem: A+B=20,750 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	20,750	260,00	5 395,00
9			Ostatní konstrukce a práce				16 265,00

Celkem:**16 265,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace

Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 500 952,08 Kč

Cena celková: 2 500 952,08 Kč

DPH: 525 199,94 Kč

Cena s daní: 3 026 152,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 500 952,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 délka svodidla* prům.šířka * prům.tloušťka/výška Km 15,550 – 15,566 L 16*0,55*0,15=1,320 [A] Km 15,588 – 15,615 L 16*0,55*0,15=1,320 [B] Km 15,694 – 15,721 L 28*0,55*0,15=2,310 [C] Km 15,760 – 15,789 L 28*0,55*0,15=2,310 [D] Km 16,132 - 16,160 L 28*0,55*0,15=2,310 [E] Km 16,195 – 16,245 L 48*0,55*0,15=3,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,530 [G]	M3	13,530	347,31	4 699,10
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 13,53=13,530 [A]	M3	13,530	10,28	139,09
1			Zemní práce				4 838,19
5			Komunikace				
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,200	136,44	12 306,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad pod betonová svodidla. ŠD typ A frakce 0-32 délka svodidla*šíře podkladu Km 15,550 – 15,566 L 16*0,55=8,800 [A] Km 15,588 – 15,615 L 16*0,55=8,800 [B] Km 15,694 – 15,721 L 28*0,55=15,400 [C] Km 15,760 – 15,790 L 28*0,55=15,400 [D] Km 16,132 - 16,160 L 28*0,55=15,400 [E] Km 16,195 – 16,245 L 48*0,55=26,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,200 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
5		Komunikace					12 306,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km SO 114.04 (km 15,101) 4=4,000 [A] SO 114.08 (km 16,164) 7+4=11,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	15,000	225,00	3 375,00
6	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	33,000	270,00	8 910,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. SO 114.01 (km 14,924) 2*6=12,000 [A] SO 114.05 (km 15,471) 7+14=21,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
7	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - RAL 7011 mostní ocelové zábradlí s vodorovnými madly SO 114.01 (km 14,924) 5+5,6=10,600 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	10,600	6 750,00	71 550,00
8	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 mostní ocelové zábradlí se svislou výplní SO 114.05 (km 15,471) 10+16=26,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	26,000	6 525,00	169 650,00
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	452,000	1 071,00	484 092,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vě. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem.				
			Jednostranné, úroveň zadrženi N2, pracovní šířka 1,0m, včetně náběhových dílů.				
			V místě přechodu svodidel úrovně zadrženi z H2 na N2 (délka 16 m) budou zahustěny sloupky u svodidla N2 na 8m po 1 m, dalších 8 m po 2m (viz.TP 203,kap.6.2.1).				
			Km 14,995 – 15,075 P 78=78,000 [A]				
			Km 15,085 – 15,115 P 26=26,000 [B]				
			Km 15,460 – 15,475 L 16=16,000 [C]				
			Km 15,460 – 15,490 P 25=25,000 [D]				
			Km 15,510 – 15,550 P 40=40,000 [E]				
			Km 15,820 – 15,880 P 41+11=52,000 [F]				
			Km 16,060 – 16, 070 L 10=10,000 [G]				
			Km 16,035 - 16,075 P 40=40,000 [H]				
			Km 16,090 – 16,097 L 7=7,000 [I]				
			Km 16,095 – 16,160 P 62=62,000 [J]				
			Km 16,291 – 16,306 P 15=15,000 [K]				
			Km 16,330 – 16,410 P 81=81,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=452,000 [M]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
10	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	160,000	135,00	21 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km SO 114.06 (km 15,608) 12=12,000 [A] Km 16,010 – 16,075 13+66=79,000 [B] Km 16,095 – 16,160 8+61=69,000 [C] Celkem: A+B+C=160,000 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
11	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo H1 s dvěma krátkými náběhy včetně odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem SO 114.05 (km 15,471) 2,5+6=8,500 [A] SO 114.08 (km 16,164) 5+5=10,000 [B] Celkem: A+B=18,500 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	18,500	1 350,00	24 975,00
12	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo H2 včetně odrazek v prolisu pásnice, vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem SO 114.05 (km 15,471) 16=16,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	16,000	4 680,00	74 880,00
13	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem	M	10,000	6 120,00	61 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně PKO RAL7011 mostní zábradelní svodidlo H2 se svislou výplní a odrazkami v prolisech svodnice SO 114.08 (km 16,164) 6+4=10,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
14	911FA1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné, úroveň zadržení N2, včetně nábehových dílů. Km 15,550 – 15,566 L 16=16,000 [A] Km 15,588 – 15,615 L 16=16,000 [B] Km 15,694 – 15,721 L 28=28,000 [C] Km 15,760 – 15,789 L 28=28,000 [D] Km 16,132 - 16,160 L 28=28,000 [E] Km 16,195 – 16,245 L 48=48,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=164,000 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	164,000	5 220,00	856 080,00
15	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílá barva. Pružný sloupek. Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58 152=152,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	152,000	400,00	60 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu a poplatku za skládku. 29=29,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	29,000	50,00	1 450,00
17	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	84,000	375,00	31 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Umístění dle ČSN 736101 a TP58				
			ocelová svodidla				
			Km 14,995 – 15,075 P				
			8=8,000 [A]				
			Km 15,085 – 15,115 P				
			4=4,000 [B]				
			Km 15,460 – 15,475 L				
			3=3,000 [C]				
			Km 15,460 – 15,490 P				
			5=5,000 [D]				
			Km 15,510 – 15,550 P				
			5=5,000 [E]				
			Km 15,820 – 15,880 P				
			9=9,000 [F]				
			Km 16,060 – 16,070 L				
			2=2,000 [G]				
			Km 16,035 - 16,075 P				
			5=5,000 [H]				
			Km 16,090 – 16,097 L				
			2=2,000 [I]				
			Km 16,095 – 16,160 P				
			7=7,000 [J]				
			Km 16,291 – 16,306 P				
			3=3,000 [K]				
			Km 16,330 – 16,410 P				
			9=9,000 [L]				
			betonová svodidla				
			Km 15,550 – 15,575 L				
			3=3,000 [M]				
			Km 15,600 – 15,615 L				
			3=3,000 [N]				
			Km 15,690 – 15,720 L				
			3=3,000 [O]				
			Km 15,765 – 15,790 L				
			3=3,000 [P]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 16,130 - 16,160 L 4=4,000 [Q] Km 16,195 – 16,245 L 6=6,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=84,000 [S] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
18	912451		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky v místě přechodu ze svodidel N2 na H2 (délka 16 m). V místě přechodu svodidel (délka 16 m) z úrovně zadrženi H2 na N2 budou zahustěny sloupky u svodidla N2 na 8m po 1 m, dalších 8 m po 2m (viz.TP 203,kap.6.2.1). Km 15,540 P 13=13,000 [A] Km 15,820 P 13=13,000 [B] Km 15,880 P 13=13,000 [C] Km 16,030 P 13=13,000 [D] Km 16,070 L 13=13,000 [E] Km 16,075 P 13=13,000 [F] Km 16,095 L 13=13,000 [G] Km 16,100 P 13=13,000 [H] Km 16,160 P 13=13,000 [I] Km 16,300 P 13=13,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=130,000 [K] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	130,000	1 350,00	175 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	62,000	75,00	4 650,00
			Umístění dle ČSN 736101 a TP58				
			Km 14,995 – 15,075 P				
			8=8,000 [A]				
			Km 15,085 – 15,115 P				
			4=4,000 [B]				
			Km 15,460 – 15,475 L				
			3=3,000 [C]				
			Km 15,460 – 15,490 P				
			5=5,000 [D]				
			Km 15,510 – 15,550 P				
			5=5,000 [E]				
			Km 15,820 – 15,880 P				
			9=9,000 [F]				
			Km 16,060 – 16, 070 L				
			2=2,000 [G]				
			Km 16,035 - 16,075 P				
			5=5,000 [H]				
			Km 16,090 – 16,097 L				
			2=2,000 [I]				
			Km 16,095 – 16,160 P				
			7=7,000 [J]				
			Km 16,291 – 16,306 P				
			3=3,000 [K]				
			Km 16,330 – 16,410 P				
			9=9,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=62,000 [M]				
20	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	3,000	5 750,00	17 250,00
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace				
			3=3,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 30=30,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	30,000	90,00	2 700,00
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, patky a provedení výkopu patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) A1a 1=1,000 [A] A1b 1=1,000 [B] A6a 2=2,000 [C] A18 3=3,000 [D] A22 1=1,000 [E] B20a 4=4,000 [F] B24a 1=1,000 [G] B24b 1=1,000 [H] B26 2=2,000 [I] E2b 3=3,000 [J] IS4c 1=1,000 [K] IS15a 1=1,000 [L] IS21c 1=1,000 [M] IZ4a 2=2,000 [N] IZ4b 2=2,000 [O] P1 5=5,000 [P] P2 2=2,000 [Q] P4 2=2,000 [R] Z3m 6=6,000 [S] E2b 1=1,000 [T] B13 3=3,000 [U] B16 3=3,000 [V] E7b 4=4,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=52,000 [X] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	52,000	2 450,00	127 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA [délka*šif.] V1a 1670*0,125=208,750 [A] V2b(1,5/1,5/0,25) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [B] V2b(3,0/1,5/0,125) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [C] V4(0,125) 1625*2*0,125=406,250 [D] V4(0,5/0,5/0,25) ((25+25+25+25+15+25+15+25)*0,25)/2=22,500 [E] V4(0,25) (18+18+18)*0,25=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=681,250 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	681,250	160,00	109 000,00
24	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	681,250	260,00	177 125,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 111 Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace
 Rozpočet: SO 111.4.PHV Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			[délka*šír.]				
			V1a 1670*0,125=208,750 [A]				
			V2b(1,5/1,5/0,25) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [B]				
			V2b(3,0/1,5/0,125) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [C]				
			V4(0,125) 1625*2*0,125=406,250 [D]				
			V4(0,5/0,5/0,25) ((25+25+25+25+15+25+15+25)*0,25)/2=22,500 [E]				
			V4(0,25) (18+18+18+18)*0,25=18,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=681,250 [G]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
25	R912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km l=1,000 [A]	KUS	1,000	120,00	120,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 483 807,00

Celkem:**2 500 952,08**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Rozpočet: SO 112.nepřímé Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 211 808,00 Kč

Cena celková: 211 808,00 Kč

DPH: 44 479,68 Kč

Cena s daní: 256 287,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 211 808,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.nepřímé Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu: 5295,2*2,0=10 590,400 [A]	T	10 590,400	20,00	211 808,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				211 808,00

Celkem:**211 808,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 350 397,74 Kč

Cena celková: 6 350 397,74 Kč

DPH: 1 333 583,53 Kč

Cena s daní: 7 683 981,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 350 397,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	5 295,175	284,11	1 504 412,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			Výměna aktivní zóny KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2*0,5=127,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2*0,5=1 124,500 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2*0,5=178,500 [C]				
			KONSTRUKCE "SB" – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8*0,5=308,000 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8*0,5=204,000 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6*0,5=72,000 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8*0,5=60,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6*0,5=24,000 [H]				
			km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25*0,5=41,625 [I]				
			km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15*0,5=91,500 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65*0,5=315,875 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15*0,5=304,500 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75*0,5=523,125 [M] km 16,035 – km 16,076 (16076-16035)*9,15*0,5=187,575 [N]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,105 – km 16,126 (16126-16105)*5,10*0,5=53,550 [O] km 16,126 – km 16,163 (16163-16126)*9,35*0,5=172,975 [P] km 16,163 – km 16,256 (16256-16163)*8,05*0,5=374,325 [Q] km 16,256 – km 16,290 (16290-16256)*6,85*0,5=116,450 [R] Km 16,290 – km 16,325 (16325-16290)*9,35*0,5=163,625 [S] Km 16,325 – km 16,405 (16405-16325)*4,70*0,5=188,000 [T] km 16,405 – km 16,547 (16547-16405)*9,35*0,5=663,850 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=5 295,175 [V] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1a) na skládku. Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu: 5295,2=5 295,200 [A]	M3	5 295,200	10,28	54 434,66
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 295,175	742,33	3 930 767,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šif.*prům.tl.]				
			KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2*0,5=127,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2*0,5=1 124,500 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2*0,5=178,500 [C]				
			KONSTRUKCE "SB" – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8*0,5=308,000 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8*0,5=204,000 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6*0,5=72,000 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8*0,5=60,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6*0,5=24,000 [H]				
			km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25*0,5=41,625 [I] km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15*0,5=91,500 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65*0,5=315,875 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15*0,5=304,500 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75*0,5=523,125 [M] km 16,035 – km 16,076 (16076-16035)*9,15*0,5=187,575 [N]				
			km 16,105 – km 16,126				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(16126-16105)*5,10*0,5=53,550 [O]				
			km 16,126 – km 16,163				
			(16163-16126)*9,35*0,5=172,975 [P]				
			km 16,163 – km 16,256				
			(16256-16163)*8,05*0,5=374,325 [Q]				
			km 16,256 – km 16,290				
			(16290-16256)*6,85*0,5=116,450 [R]				
			Km 16,290 – km 16,325				
			(16325-16290)*9,35*0,5=163,625 [S]				
			Km 16,325 – km 16,405				
			(16405-16325)*4,70*0,5=188,000 [T]				
			km 16,405 – km 16,547				
			(16547-16405)*9,35*0,5=663,850 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=5 295,175 [V]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	10 590,350	15,28	161 820,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.				
			Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Paraplán. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. [délka*prům.šíř.]				
			KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2=254,400 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2=2 249,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2=357,000 [C]				
			KONSTRUKCE "SB" – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8=616,000 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8=408,000 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6=144,000 [F]				
			km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8=120,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6=48,000 [H] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25=83,250 [I] km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15=183,000 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65=631,750 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15=609,000 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75=1 046,250 [M] km 16,035 – km 16,076 (16076-16035)*9,15=375,150 [N]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,105 – km 16,126 (16126-16105)*5,10=107,100 [O]				
			km 16,126 – km 16,163 (16163-16126)*9,35=345,950 [P]				
			km 16,163 – km 16,256 (16256-16163)*8,05=748,650 [Q]				
			km 16,256 – km 16,290 (16290-16256)*6,85=232,900 [R]				
			Km 16,290 – km 16,325 (16325-16290)*9,35=327,250 [S]				
			Km 16,325 – km 16,405 (16405-16325)*4,70=376,000 [T]				
			km 16,405 – km 16,547 (16547-16405)*9,35=1 327,700 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=10 590,350 [V]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
1		Zemní práce					5 651 434,64
2		Základy					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	12 708,420	55,00	698 963,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.				
			Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie. [délka*prům.šíř.* přesah 20%]				
			KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2*1,2=305,280 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2*1,2=2 698,800 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2*1,2=428,400 [C]				
			KONSTRUKCE "SB" – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8*1,2=739,200 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8*1,2=489,600 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6*1,2=172,800 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8*1,2=144,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6*1,2=57,600 [H]				
			km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25*1,2=99,900 [I]				
			km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15*1,2=219,600 [J]				
			km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65*1,2=758,100 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15*1,2=730,800 [L] km 15,880 – km 16,035				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 112 Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			(16035-15880)*6,75*1,2=1 255,500 [M] km 16,035 – km 16,076 (16076-16035)*9,15*1,2=450,180 [N] km 16,105 – km 16,126 (16126-16105)*5,10*1,2=128,520 [O] km 16,126 – km 16,163 (16163-16126)*9,35*1,2=415,140 [P] km 16,163 – km 16,256 (16256-16163)*8,05*1,2=898,380 [Q] km 16,256 – km 16,290 (16290-16256)*6,85*1,2=279,480 [R] km 16,290 – km 16,325 (16325-16290)*9,35*1,2=392,700 [S] km 16,325 – km 16,405 (16405-16325)*4,70*1,2=451,200 [T] km 16,405 – km 16,547 (16547-16405)*9,35*1,2=1 593,240 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=12 708,420 [V] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2					
2	Základy						698 963,10	

Celkem:**6 350 397,74**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**Rozpočet:** SO 113.01.NV km 15,020**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 32 776,00 Kč**Cena celková:** 32 776,00 Kč**DPH:** 6 882,96 Kč**Cena s daní:** 39 658,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 32 776,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.01.NV km 15,020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 755,65*2,0=1 511,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	T	1 511,300	20,00	30 226,00
2	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. (pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 63,75*2,0=127,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	T	127,500	20,00	2 550,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				32 776,00

Celkem:**32 776,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp

Rozpočet: SO 113.01.PHV km 15,020

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 085 044,68 Kč

Cena celková: 2 085 044,68 Kč

DPH: 437 859,38 Kč

Cena s daní: 2 522 904,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 085 044,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.01.PHV km 15,020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (8,89)*85=755,650 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	755,650	474,03	358 200,77
4	122838	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (0,75)*85=63,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	63,750	474,03	30 219,41
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku. Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 755,65=755,650 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 63,75=63,750 [B] Celkem: A+B=819,400 [C]	M3	819,400	10,28	8 423,43
6	17980	1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	708,900	808,50	573 145,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.01.PHV km 15,020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 8,34*85=708,900 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				
7	17980	2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 0,75*85=63,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	63,750	808,50	51 541,88
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefimin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 3,3*85=280,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	280,500	15,28	4 286,04
9	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	391,000	230,00	89 930,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.01.PHV km 15,020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m ² [šířka rohože *délka armovaného svahu]				
			SO 113.01 (km 15,020) 4,6*85=391,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				
1		Zemní práce					1 115 747,18
2		Základy					
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zhuštění zavibrováním do základové spáry na Edefimin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu]	M3	140,250	852,00	119 493,00
			frakce 16/63 SO 113.01 (km 15,020) 3,3*0,5*85=140,250 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				
11	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu]	M2	2 567,000	186,00	477 462,00
			SO 113.01 (km 15,020) (8,7+4,1+4,1+4,1+5,1+4,1)*85=2 567,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.01.PHV km 15,020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (3,5+2,7+3,5)*85=824,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	824,500	65,00	53 592,50
2		Základy					650 547,50
3		Svislé konstrukce					
13	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové síť čel *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (2*(0,5+0,75))*85=212,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	212,500	1 500,00	318 750,00
3		Svislé konstrukce					318 750,00
Celkem:							2 085 044,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp

Rozpočet: SO 113.02.NV km 15,100

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 360,00 Kč

Cena celková: 7 360,00 Kč

DPH: 1 545,60 Kč

Cena s daní: 8 905,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 360,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.02.NV km 15,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 164,5*2,0=329,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	T	329,000	20,00	6 580,00
2	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. (pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 19,50*2,0=39,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	T	39,000	20,00	780,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 360,00

Celkem:**7 360,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp

Rozpočet: SO 113.02.PHV km 15,100

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 547 210,53 Kč

Cena celková: 547 210,53 Kč

DPH: 114 914,21 Kč

Cena s daní: 662 124,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 547 210,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.02.PHV km 15,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (6,58)*25=164,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	164,500	474,03	77 977,94
4	122838	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (0,78)*25=19,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	19,500	474,03	9 243,59
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku. Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 164,5=164,500 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 19,50=19,500 [B] Celkem: A+B=184,000 [C]	M3	184,000	10,28	1 891,52
6	17980	1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	199,250	808,50	161 093,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.02.PHV km 15,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 7,97*25=199,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				
7	17980	2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 0,78*25=19,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	19,500	808,50	15 765,75
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefimin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 3,3*25=82,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	82,500	15,28	1 260,60
9	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	110,000	230,00	25 300,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.02.PHV km 15,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu]				
			SO 113.02 (km 15,100) 4,4*25=110,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				
1		Zemní práce					292 533,03
2		Základy					
10	27152		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zhuštění zavibrováním do základové spáry na Edefimin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu]	M3	41,250	852,00	35 145,00
			frakce 16/63 SO 113.02 (km 15,100) 3,3*0,5*25=41,250 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				
11	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu]	M2	595,000	186,00	110 670,00
			SO 113.02 (km 15,100) (6,3+4,4+4,3+4,9+3,9)*25=595,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.02.PHV km 15,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (2,9+2,9+3,5)*25=232,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	232,500	65,00	15 112,50
2		Základy					160 927,50
3		Svislé konstrukce					
13	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové síť čel *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (2*(0,5+0,75))*25=62,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	62,500	1 500,00	93 750,00
3		Svislé konstrukce					93 750,00
Celkem:							547 210,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp

Rozpočet: SO 113.03.NV km 16,370

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 28 152,00 Kč

Cena celková: 28 152,00 Kč

DPH: 5 911,92 Kč

Cena s daní: 34 063,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 152,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.03.NV km 16,370

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 637,5*2,0=1 275,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	T	1 275,000	20,00	25 500,00
2	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. (pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 66,30*2,0=132,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	T	132,600	20,00	2 652,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 152,00

Celkem:**28 152,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp

Rozpočet: SO 113.03.PHV km 16,370

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 408 082,02 Kč

Cena celková: 1 408 082,02 Kč

DPH: 295 697,22 Kč

Cena s daní: 1 703 779,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 408 082,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.03.PHV km 16,370

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (7,5)*85=637,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	637,500	474,03	302 194,13
4	122838	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (0,78)*85=66,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	66,300	474,03	31 428,19
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku. Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 637,5=637,500 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 66,30=66,300 [B] Celkem: A+B=703,800 [C]	M3	703,800	10,28	7 235,06
6	17980	1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	66,300	808,50	53 603,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.03.PHV km 16,370

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 0,78*85=66,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1				
7	17980	2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 0,78*85=66,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	66,300	808,50	53 603,55
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefimin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 3,3*85=280,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	280,500	15,28	4 286,04
9	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	399,500	230,00	91 885,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.03.PHV km 16,370

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu]				
			SO 113.03 (km 16,370) 4,7*85=399,500 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1				
1		Zemní práce					544 235,52
2		Základy					
10	27152		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zhuštění zavibrováním do základové spáry na Edefimin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu]	M3	140,250	852,00	119 493,00
			frakce 16/63 SO 113.03 (km 16,370) 3,3*0,5*85=140,250 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1				
11	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu]	M2	2 006,000	186,00	373 116,00
			SO 113.03 (km 16,370) (6,1+4,3+4,2+5,0+4,0)*85=2 006,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.03.PHV km 16,370

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (2,8+3,2+3,5)*85=807,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	807,500	65,00	52 487,50
2		Základy					545 096,50
3		Svislé konstrukce					
13	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové síť čel *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (2*(0,5+0,75))*85=212,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	212,500	1 500,00	318 750,00
3		Svislé konstrukce					318 750,00
Celkem:							1 408 082,02



3.6.1.8

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**Rozpočet:** SO 113.04.NV km 16,110**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 704,00 Kč**Cena celková:** 7 704,00 Kč**DPH:** 1 617,84 Kč**Cena s daní:** 9 321,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 704,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.04.NV km 16,110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 169,5*2,0=339,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	T	339,000	20,00	6 780,00
2	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. (pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 23,10*2,0=46,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	T	46,200	20,00	924,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 704,00

Celkem:**7 704,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**Rozpočet:** SO 113.04.PHV km 16,110**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 433 271,98 Kč**Cena celková:** 433 271,98 Kč**DPH:** 90 987,12 Kč**Cena s daní:** 524 259,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 433 271,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.04.PHV km 16,110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (5,65)*30=169,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	169,500	474,03	80 348,09
4	122838	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (0,77)*30=23,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	23,100	474,03	10 950,09
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku. Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 169,5=169,500 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 23,10=23,100 [B] Celkem: A+B=192,600 [C]	M3	192,600	10,28	1 979,93
6	17980	1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,000	808,50	48 510,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.04.PHV km 16,110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 2*30=60,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1				
7	17980	2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 0,77*30=23,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	M3	23,100	808,50	18 676,35
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefimin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 5,3*30=159,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	159,000	15,28	2 429,52
9	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	M2	37,800	230,00	8 694,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
 Rozpočet: SO 113.04.PHV km 16,110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatravnovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu]				
			SO 113.04 (km 16,110) 1,26*30=37,800 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1				
1		Zemní práce					171 587,98
2		Základy					
10	27152		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zhuštění zavibrováním do základové spáry na Edefimin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu]	M3	79,500	852,00	67 734,00
			frakce 16/63 SO 113.04 (km 16,110) 5,3*0,5*30=79,500 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1				
11	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu]	M2	375,000	186,00	69 750,00
			SO 113.04 (km 16,110) (6,0+6,5)*30=375,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 113 Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp
Rozpočet: SO 113.04.PHV km 16,110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (6,0)*30=180,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	180,000	65,00	11 700,00
2		Základy					149 184,00
3		Svislé konstrukce					
13	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové síť čel *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (2*(0,5+0,75))*30=75,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1	M2	75,000	1 500,00	112 500,00
3		Svislé konstrukce					112 500,00
Celkem:							433 271,98

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**Rozpočet:** SO 114.01.NV Rámový propustek km 14,924**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 333,75 Kč**Cena celková:** 4 333,75 Kč**DPH:** 910,09 Kč**Cena s daní:** 5 243,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 333,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.NV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny pol.131738 28,09=28,090 [C] pol.122738 2,00=2,000 [I] pol.966138 33,44=33,440 [F] Celkem: C+F+I=63,530 [G] G*2,0=127,060 [H] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	T	127,060	20,00	2 541,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny 966158 24,5=24,500 [B] 2,3*B=56,350 [E] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	T	56,350	20,00	1 127,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	4,500	20,00	90,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.NV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 1,8=1,800 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=4,500 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*řepočet na tuny Položka č. 113338: 11,25*2,4=27,000 [A]	T	27,000	20,00	540,00
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 24,5*0,01=0,245 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=0,711 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	T	0,711	50,00	35,55
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 333,75

Celkem:

4 333,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 579 644,84 Kč

Cena celková: 579 644,84 Kč

DPH: 121 725,42 Kč

Cena s daní: 701 370,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 579 644,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.4 odstranění vrstev vozovky - živice délkaxšířkaxtloušťka 10*7,5*0,15=11,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M3	11,250	11,25	126,56
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 frézování drážky u obruby pro těsnící zálivku a drenážní polymerbeton ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(5+3,27+2,01+0,85)=22,260 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M	22,260	20,00	445,20
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku viz pol. 014102.1 odkop v tělese propustku délkaxšířkaxprům.tloušťka 10*2*0,2*0,5=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M3	2,000	347,31	694,62
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	28,090	355,91	9 997,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 početxprůměrná délkaxšířkaxhloubka 2*1,1*2,1*7,6*0,8=28,090 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. pol.131738 28,09=28,090 [C] pol.122738 2,00=2,000 [I] pol.966138 33,44=33,440 [F] Celkem: C+F+I=63,530 [G]	M3	63,530	10,28	653,09
11	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 150+150 šterkové lože pro folii fr.16/32 se zhutněním tloušťkaxdélkaxšířkaxpočet 0,3*1,3*7,5*2=5,850 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M3	5,850	418,00	2 445,30
1			Zemní práce				14 362,28

2 Základy

12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	16,000	2 770,00	44 320,00
----	-------	--	--	----	--------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezerovitý drenážní beton				
			odvodnění rubu opěry plocha příčného řezu x délka x počet 0,4*0,5*8*2=3,200 [A]				
			přechodový klín průměrná plocha řezu x šířka x počet 0,4*2*8*2=12,800 [B]				
			A+B=16,000 [C]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
2	Základy						44 320,00
3	Svislé konstrukce						
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XD3, XF4 šířka x tloušťka x délka 0,8*0,51*(5+5,59)=4,321 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M3	4,321	16 500,00	71 296,50
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B kotvení římsy do stávajícího rámu pomocí trnů lepené výztuže 10505 kubatura dle pol.317325 x jednotková hmotnost 400 kg/m ³ přepočtená na tuny 4,321*0,40=1,728 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	T	1,728	24 421,00	42 199,49
15	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,800	1 859,60	3 347,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přezdění křídel a nábrežních zídek délka x výška x tloušťka výplň spar MC15</p> <p>nábrežní zídka u opěry 2</p> <p>3*1,5*0,4=1,800 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2</p>				
16	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37 XD3, XF3 spádová vrstva délka x prům. tloušťka x šířka 2,6*0,16*6,5=2,704 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2</p>	M3	2,704	16 500,00	44 616,00
17	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>lepené výztužné trny do stávající konstrukce v rastru 0,4x0,4m (počet 18x7=126) dl. 0,25 m průměr 16 mm</p> <p>počet x délka x jednotková hmotnost přepočtená na tuny 126*0,25*0,89*0,001=0,028 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2</p>	T	0,028	24 422,00	683,82
18	389366		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. ŽELBET Z KARI SÍTÍ</p> <p>KARI síť 2 m x 3 m ve dvou vrstvách 150x150/4x4</p> <p>počet vrstev x počet sítí x jednotková hmotnost KARI sítě přepočtená na tuny 2*4*8,12*0,001=0,065 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2</p>	T	0,065	24 423,00	1 587,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				163 730,59
5			Komunikace				
19	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 2,6*6,5=16,900 [A]	M2	16,900	5 052,09	85 380,32
20	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM (MA IV 8) 6,5*3=19,500 [A]	M2	19,500	2 749,00	53 605,50
5			Komunikace				138 985,82
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
21	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování opěr cca 30% plochy procentaxdélkaxvýškaxpočet hloubka spáry 100mm ((3,5+2)*1,25+3*1,5+2,5*2)*0,3=4,913 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	4,913	750,00	3 684,75
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 684,75
7			Přidružená stavební výroba				
22	711222		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	35,500	240,00	8 520,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xNAIP-hydroizolace rámu a čel délkaxšířkaxpočet vrstev 5*7,1=35,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
23	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnicí folie tl. 2 mm početxdélkaxšířka 2*2*8=32,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	32,000	290,00	9 280,00
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ min.600g/m2 Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2 7,1*0,9*2=12,780 [A]	M2	12,780	89,00	1 137,42
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) povrch betonové konstrukce kromě říms RAL 7030 obvod vnitřního příčného řezu x délka propustku + plocha čel (2+2*1,5)*9+2=47,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	47,000	223,00	10 481,00
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	23,980	332,00	7 961,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římسا RAL 7035				
			obvod volného povrchu příčného řezu x délka 2,2*(5+5,9)=23,980 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
7			Přidružená stavební výroba				37 379,78
8			Potrubí				
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	16,000	208,00	3 328,00
			drenáž DN150				
			počet x délka 2*8=16,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
28	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
			počet 2=2,000 [A]				
			Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
8			Potrubí				19 328,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,500	6 750,00	30 375,00
			4,5=4,500 [A]				
30	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,600	6 525,00	69 165,00
			včetně PKO RAL 7011				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostní ocelové zábradlí se svislou výplní , vč. PKO - RAL 7011 délka 5+5,6=10,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2				
31	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km délka 5+5=10,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M	10,000	315,00	3 150,00
32	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ plocha zídek suma(délka*xvýška) 2,5*1+1*1+2*2+3*1,5+2*1+3,5*1,5=19,250 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	19,250	250,00	4 812,50
33	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 nadbetonávka propustku délka*xšířka*xtloušťka 7*7*0,5=24,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M3	24,500	1 850,00	45 325,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 ŽB římsy početxtloušťkaxšířkaxdélka 2*0,25*0,6*6=1,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M3	1,800	2 775,00	4 995,00
35	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 odstranění stávající izolace včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka * šířka [m*m]: 7*3,5=24,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	24,500	1,27	31,12
9	Ostatní konstrukce a práce						157 853,62

Celkem:**579 644,84**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**Rozpočet:** SO 114.03.NV Trubní propustek km 15,044**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 24 837,00 Kč**Cena celková:** 24 837,00 Kč**DPH:** 5 215,77 Kč**Cena s daní:** 30 052,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 837,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.NV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 611,85*2,0=1 223,700 [A]	T	1 223,700	20,00	24 474,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 10*0,42=4,200 [B]	T	4,200	20,00	84,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 5,58*2,5=13,950 [A]	T	13,950	20,00	279,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 837,00

Celkem:**24 837,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 748 345,42 Kč

Cena celková: 2 748 345,42 Kč

DPH: 577 152,54 Kč

Cena s daní: 3 325 497,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 748 345,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.03 (km 15,044) $2,1*4,4*2,8+9,4*4,3*2,0+2,8*0,5*3,0+121*1,8*2,3=611,852$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	611,852	523,16	320 096,49
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: $611,85=611,850$ [A]	M3	611,850	18,00	11 013,30
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.03 (km 15,044) $((2,1*4,4)-(1,6*1,2))*2,8+9,4*(4,3*2,0-1*1)+121*(1,8*2,3-0,6*0,6)=549,316$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	549,316	598,50	328 765,63
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	278,250	15,00	4 173,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.]				
			SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*2,10=278,250 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
1		Zemní práce					664 049,17
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	31,231	2 900,00	90 569,90
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			pod troubou SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*2,3*0,1=30,475 [A]				
			pod vtokovým objektem SO 114.03 (km 15,044) 2*(1,8*1,4)*0,1=0,504 [B]				
			pod zpětnou klapkou: SO 114.03 (km 15,044) 1,8*1,4*0,1=0,252 [F]				
			Celkem: A+B+F=31,231 [G]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,214	3 300,00	13 906,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.03 (km 15,044) 8,1*3,4*0,1+7,3*2,0*0,1=4,214 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*1,3*0,1=17,225 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	17,225	3 750,00	64 593,75
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.03 (km 15,044) 7,8*2,8*0,2+7*1,6*0,2=6,608 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	6,608	5 450,00	36 013,60
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,864	6 200,00	5 356,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3-XC2 [(šif.*výška*počet)*délka] SO 114.03 (km 15,044) ((0,3*0,6)*2)*0,8+((0,3*0,6)*1,6)*2=0,864 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
4			Vodorovné konstrukce				210 440,25
7			Přidružená stavební výroba				
13	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.03 (km 15,044) Nátěr: 1xNP 1*(11,5+121)*3,6=477,000 [A] Nátěr: 2xNA 2*(11,5+121)*3,6=954,000 [B] Celkem: A+B=1 431,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M2	1 431,000	147,00	210 357,00
7			Přidružená stavební výroba				210 357,00
8			Potrubí				
14	89166		KLAPKY DN DO 800MM	KUS	1,000	263 800,00	263 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. SO 114.03 (km 15,044) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
15	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.03 (km 15,044) 6=6,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	6,000	37 500,00	225 000,00
16	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.03 (km 15,044) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	2,000	4 400,00	8 800,00
17	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*0,8=106,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	106,000	3 200,00	339 200,00
8	Potrubí						836 800,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.03 (km 15,044) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	2,000	36 700,00	73 400,00
19	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH Trouba PP, SN 16 (včetně seřiznutí trouby) SO 114.03 (km 15,044) 11,5+121=132,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	132,500	5 300,00	702 250,00
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.03 (km 15,044) 10=10,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	10,000	1 450,00	14 500,00
21	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	5,580	6 550,00	36 549,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.]				
			Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.03 (km 15,044) 1,6*1,2*1,5+3*0,6*1,5=5,580 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	Ostatní konstrukce a práce						826 699,00

Celkem:**2 748 345,42**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**Rozpočet:** SO 114.04.NV Trubní propustek km 15,101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 460,30 Kč**Cena celková:** 17 460,30 Kč**DPH:** 3 666,66 Kč**Cena s daní:** 21 126,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 460,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.NV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 409,50*2,0=819,000 [A]	T	819,000	20,00	16 380,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 92*0,42=38,640 [B]	T	38,640	20,00	772,80
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,15*2,5=15,375 [A]	T	15,375	20,00	307,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 460,30

Celkem:**17 460,30**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**Rozpočet:** SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 807 492,13 Kč**Cena celková:** 1 807 492,13 Kč**DPH:** 379 573,35 Kč**Cena s daní:** 2 187 065,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 807 492,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.04 (km 15,101) $2,1*3,4*2,2+9,3*3,3*1,2+97*1,6*2,3=409,496$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	409,496	523,16	214 231,93
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: $409,50=409,500$ [A]	M3	409,500	18,00	7 371,00
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.04 (km 15,101) $(2,1*3,4-1,6*1,2)*2,2+9,3*(3,3*1,2-1*0,8)+97*(1,6*2,3-0,5*0,5)=373,582$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	373,582	598,50	223 588,83
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	227,850	15,00	3 417,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.]				
			SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*2,10=227,850 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
1		Zemní práce					448 609,51
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	25,711	2 900,00	74 561,90
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			pod troubou SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*2,3*0,1=24,955 [D]				
			pod vtokovým objektem SO 114.04 (km 15,101) 2*(1,8*1,4)*0,1=0,504 [E]				
			pod zpětnou klapkou: SO 114.04 (km 15,101) 1,8*1,4*0,1=0,252 [F]				
			Celkem: D+E+F=25,711 [G]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,929	3 330,00	13 083,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.04 (km 15,101) 1,5*1,5*0,1+6,6*3,4*0,1+7,3*2,0*0,1=3,929 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*1,1*0,1=11,935 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	11,935	3 750,00	44 756,25
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.04 (km 15,101) 1,5*1,5*0,2+6,3*2,8*0,2+7*1,6*0,2=6,218 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	6,218	5 450,00	33 888,10
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,440	6 200,00	8 928,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3-XC2				
			SO 114.04 (km 15,101) $((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*0,6+(0,3*0,6)*2,8+((0,3*0,6)*2,0)*2=1,440$ [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
4			Vodorovné konstrukce				175 217,82
7			Přidružená stavební výroba				
13	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	911,400	147,00	133 975,80
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]:				
			SO 114.04 (km 15,101) Nátěr: 1xNP $1*(11,5+97)*2,8=303,800$ [A] Nátěr: 2xNA $2*(11,5+97)*2,8=607,600$ [B]				
			Celkem: A+B=911,400 [C]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				133 975,80
8			Potrubí				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	1,500	1 850,00	2 775,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přítok do propustku, potrubí SN 8, DN 400 SO 114.04 (km 15,101) 1,5=1,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
15	891658		KLAPKY DN DO 600MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. SO 114.04 (km 15,101) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	135 500,00	135 500,00
16	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.04 (km 15,101) 4=4,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	4,000	37 500,00	150 000,00
17	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.04 (km 15,101) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	2,000	4 400,00	8 800,00
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	54,250	3 200,00	173 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*0,5=54,250 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
8		Potrubí					470 675,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.04 (km 15,101) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	2,000	29 200,00	58 400,00
20	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouba PP, SN 16 (včetně seříznutí trouby) SO 114.04 (km 15,101) 11,5+97=108,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	108,500	3 200,00	347 200,00
21	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	92,000	1 450,00	133 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2				
			SO 114.04 (km 15,101) 92=92,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
22	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	6,156	6 500,00	40 014,00
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3				
			Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.04 (km 15,101) 1,6*1,2*1,8+3*0,6*1,5=6,156 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9			Ostatní konstrukce a práce				579 014,00

Celkem:**1 807 492,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.05.NV Rámový propustek km 15,471

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 32 634,25 Kč

Cena celková: 32 634,25 Kč

DPH: 6 853,19 Kč

Cena s daní: 39 487,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 634,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.NV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny pol.131738 667=667,000 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.966138 8=38,000 [F] Celkem: C+F+I=710,000 [G] G*2,0=1 420,000 [H] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	T	1 420,000	20,00	28 400,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny 966158 25,2=25,200 [B] 2,3*B=57,960 [E] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	T	57,960	20,00	1 159,20
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	113,750	20,00	2 275,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.NV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 45,5=45,500 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=113,750 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 15,00*2,4=36,000 [A]	T	36,000	20,00	720,00
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 55,2*0,01=0,552 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=1,601 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	T	1,601	50,00	80,05
0	Všeobecné konstrukce a práce						32 634,25

Celkem:**32 634,25**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**Rozpočet:** SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 319 551,00 Kč**Cena celková:** 3 319 551,00 Kč**DPH:** 697 105,71 Kč**Cena s daní:** 4 016 656,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 319 551,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 odstranění vrstev vozovky - živice šířkaxdélkaxtloušťka 10*10*0,15=15,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	15,000	392,50	5 887,50
7	113765		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 frézování drážky u obruby pro těsnící zálivku a drenážní polymerbeton ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(7,04+5,45+10,84)=46,660 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M	46,660	20,00	933,20
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN případně čerpání 21 dní 8h: čas [hod]: počet dnůxhodiny 21*8=168,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	HOD	168,000	49,17	8 260,56
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	68,000	1 300,00	88 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převedení vody včetně zajištění: Délka [m]: početxdélka 2*34=68,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku viz položka 014102.1 objem vnitřku propustku 5=5,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	5,000	347,31	1 736,55
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 suma(průměrná plocha řezuxdélka) 3*1*13+16*8*0,5+5*3,2*2*4+(3+8)/2*3,5*(7+9)+3,2*2*2*10=667,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	667,000	355,91	237 391,97
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. pol.131738 667=667,000 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.966138 8=38,000 [F] Celkem: C+I+F=710,000 [J]	M3	710,000	10,28	7 298,80
13	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,960	418,00	5 417,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 150+150 šterkové lože pro folii fr.16/32 se zhutněním tloušťkaxšířkaxdélkaxpočet 0,3*1,8*12*2=12,960 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
14	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp za rubem propustku fr.16/32 se zhutněním ID>0.9 průměrná plocha řezuxdélkaxpočet (1,4+3,5)*12*2=117,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	117,600	418,00	49 156,80
15	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP podsyp pod kámen do betonu tl.100 mm fr.4/16 se zhutněním ID>0.9 plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka ((4,5+4,8+11+12+13+9+8,5)*1,4+5+5,5)*0,1=9,842 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	9,842	418,00	4 113,96
1	Zemní práce						408 596,62
2	Základy						
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) mezerovitý drenážní beton plocha příčného řezuxdélkaxpočet 0,4*0,5*12*2=4,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	4,800	2 770,00	13 296,00
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ - vč. likvidace materiálu po odstranění	M3	15,750	310,00	4 882,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící hráz proti a po proudu toku šířka*výška*tloušťka [m*m*m]: (3*1,0*1,5)+(5*1,5*1,5)=15,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základový pas čel propustku ŽB C30/37 XC3,XA1 délkaxtloušťkaxšířka (7,04+5,45+10,84)*0,5*2,5=29,163 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	29,163	5 000,00	145 815,00
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B kubatura betonu dle pol.272325 x 0,2t výztuže/m3 betonu 29,163*0,2=5,833 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	T	5,833	24 424,00	142 465,19
2		Základy					306 458,69
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 Levá + pravá římsa zalomená šířkaxtloušťkaxdélka 1,55*0,45*7,04+1,55*0,45*(5,37+10,76)=16,161 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	16,161	16 500,00	266 656,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B kubatura dle pol.317325 x jednotková hmotnost 400kg/m3 přepočtená na tuny 16,161*0,4=6,464 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	T	6,464	24 425,00	157 883,20
22	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37,XF3,XD3 rám propustku plocha rámu*průměrná délka (2,6*0,3+2,6*0,35+1,9*0,3)*(12,09+12,75)/2=28,069 [A] stěny čel propustku vtokové čelo tloušťkaxvýškaxdélka 0,5*2,6*(2,75+2,40)+0,5*0,25*2,65=7,026 [B] výtokové čelo tloušťkaxvýškaxdélka 0,5*2,72*(6,35+7,50)+0,5*0,4*2,65=19,366 [C] Celkem: A+B+C=54,461 [D] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	54,461	16 500,00	898 606,50
23	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B kubatura dle pol.389325 x jednotková hmotnost 400kg/m3 přepočtená na tuny 54,461*0,4=21,784 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	T	21,784	24 426,00	532 095,98
3		Svislé konstrukce					1 855 242,18

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XF1 pod rám propustku šířkaxdélkaxtloušťka 3,8*12*0,1=4,560 [A] pod křídla šířkaxdélkaxtloušťka 3*(7,5+6+11)*0,1=7,350 [B] Celkem: A+B=11,910 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	11,910	2 820,00	33 586,20
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pro kámen do betonu tl.100 mm C25/30 XF3, XD3 plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka ((4,5+4,8+11+12+13+9+8,5)*1,4+5+5,5)*0,1=9,842 [A] koryto v propustku šířkaxdélkaxtloušťka 2,4*12,4*0,1=2,976 [B] Celkem: A+B=12,818 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	12,818	3 485,00	44 670,73
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,636	3 146,27	80 657,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen tl.200 mm do betonu plochax koeficient nerovnosti terénuxtloušťka $((4,5+4,8+11+12+13+9+8,5)*1,4+5+5,5)*0,2=19,684$ [A] koryto v propustku šířkaxdélkaxtloušťka $2,4*12,4*0,2=5,952$ [B] Celkem: A+B=25,636 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
27	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT ztužující prahy v korytě C30/37 XC3,XA1 šířkaxvýškaxdélka $0,3*0,6*(1,5+2,2)=0,666$ [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	0,666	5 000,00	3 330,00
4	Vodorovné konstrukce						162 244,71
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
28	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování zídky na vtoku a části koryta výška(délka)xšířka $2,6*1,2+2*2=7,120$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	7,120	750,00	5 340,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						5 340,00
7	Přidružená stavební výroba						
29	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	38,400	73,00	2 803,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hydroizolační nátěr - vnitřní dno propustku vnitřní obvod řezuxdélka (2+0,6+0,6)*12=38,400 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
30	711222		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY 2xNAIP-hydroizolace rámu a čel průměrný obvod řezuxdélka (2,5+2,5+2,8)*12+(2,5+2)*(7,04-2,65)*1,5+(2,75+2)*(5,37+10,76-2,65)*1,5=219,278 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	219,278	240,00	52 626,72
31	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana hydroizolace vodorovně i svisle 500g/m2	M2	80,000	89,00	7 120,00
32	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie tl. 2 mm početxšířkaxdélka 2*2*12=48,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	48,000	290,00	13 920,00
33	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) povrch betonové konstrukce kromě říms RAL 7030 obvod řezuxdélka (2+2*1,3)*12+2,7*(7,04+5,37+10,76)*0,65=95,863 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	95,863	223,00	21 377,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) řimsy RAL 7035 obvod řezuxdélka (0,25+0,45+0,8+0,2)*7,04+(0,25+0,45+1,55+0,2)*(5,45+10,84)=51,879 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	51,879	332,00	17 223,83
7	Přidružená stavební výroba						115 071,20
8	Potrubí						
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž DN150 délka 12,1+12,9=25,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M	25,000	208,00	5 200,00
36	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU délka 2=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
8	Potrubí						21 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
37	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,000	6 525,00	169 650,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka, vč. PKO - RAL 7011 10+16=26,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
38	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km délka (7+7+5)=19,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M	19,000	315,00	5 985,00
39	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo H1 s dvěma krátkými náběhy včetně odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem pravá strana u výtoku délka 25-16=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M	9,000	1 350,00	12 150,00
40	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo H2 včetně odrazek v prolisu pásnice, vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem délka 16=16,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M	16,000	4 680,00	74 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ ošetření zídky na vtoku šířkaxvýška 2,6*1,2+2*2=7,120 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	7,120	250,00	1 780,00
42	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 zpevnění okolo křídel a koryta plochaxtloušťka 20*0,4=8,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	8,000	1 000,00	8 000,00
43	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 předpoklad betonové zálivky nebo pomocných konstrukcí za rubem konstrukce a zídka podél koryta na výtoku délkaxpočetxplocha v řezu+délkaxšířkaxvýška 12*2*1+5*0,3*0,8=25,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M3	25,200	1 850,00	46 620,00
44	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	45,500	2 775,00	126 262,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014102.3				
			ŽB rám+čelo+řimsy délkaxplocha řezu $12*2,5*0,3*4+(7+12)*0,4*0,5+0,6*0,5*(7+12)=45,500$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2				
45	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 odstranění stávající izolace včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka * šířka [m*m]: $12*4,6=55,200$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2	M2	55,200	1,27	70,10
9			Ostatní konstrukce a práce				445 397,60

Celkem:**3 319 551,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.06.NV Trubní propustek km 15,608

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 186,10 Kč

Cena celková: 4 186,10 Kč

DPH: 879,08 Kč

Cena s daní: 5 065,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 186,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.06.NV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 84,14*2,0=168,280 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 9,0*2,0=18,000 [B] Celkem: A+B=186,280 [C]	T	186,280	20,00	3 725,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 96636 Bourání propustů trub DN do 800mm (Hmostnost trouby cca 0,85 t/m): 9*0,85=7,650 [D]	T	7,650	20,00	153,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,15*2,5=15,375 [A]	T	15,375	20,00	307,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 186,10

Celkem:**4 186,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Přičný propustek

Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 347 895,47 Kč

Cena celková: 347 895,47 Kč

DPH: 73 058,05 Kč

Cena s daní: 420 953,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 347 895,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.06 (km 15,608) 1,9*2,8*3,5+4,2*5,2*3=84,140 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	84,140	523,16	44 018,68
5	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.06 (km 15,608) 4,0*1,5*1,5=9,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	9,000	2 878,60	25 907,40
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 84,14=84,140 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 9,00=9,000 [B] Celkem: A+B=93,140 [C]	M3	93,140	18,00	1 676,52
7	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,220	598,50	43 822,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.06 (km 15,608) $(1,9*2,8-1,6*1,2)*3,5+4,2*(5,2*3-1*1)=73,220$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.06 (km 15,608) $9,5*2,10=19,950$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M2	19,950	15,00	299,25
1		Zemní práce					115 724,02

4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,437	2 900,00	7 067,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.06 (km 15,608) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.06 (km 15,608) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.06 (km 15,608) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	1,615	3 750,00	6 056,25
4			Vodorovné konstrukce				13 123,55

7

Přidružená stavební výroba

11	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	102,600	147,00	15 082,20
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.06 (km 15,608) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				15 082,20
8			Potrubí				
12	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.06 (km 15,608) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
13	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,650	4 150,00	27 597,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.06 (km 15,608) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
8		Potrubí					31 997,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.06 (km 15,608) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
15	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH Trouba železobetonová (včetně seřízení trouby) SO 114.06 (km 15,608) 9,5=9,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	9,500	7 350,00	69 825,00
16	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	9,000	2 800,00	25 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.06 (km 15,608) 9=9,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
17	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů SO 114.06 (km 15,608) 1,6*1,2*3,2=6,144 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.	M3	6,144	6 550,00	40 243,20
9			Ostatní konstrukce a práce				171 968,20

Celkem:**347 895,47**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.07.NV Trubní propustek km 15,933

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 899,70 Kč

Cena celková: 2 899,70 Kč

DPH: 608,94 Kč

Cena s daní: 3 508,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 899,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.NV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 63,73*2,0=127,460 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0*2,0=6,000 [B] Celkem: A+B=133,460 [C]	T	133,460	20,00	2 669,20
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 4,61*2,5=11,525 [A]	T	11,525	20,00	230,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 899,70

Celkem:**2 899,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 275 255,54 Kč

Cena celková: 275 255,54 Kč

DPH: 57 803,66 Kč

Cena s daní: 333 059,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 275 255,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.07 (km 15,933) 2,1*3,3*2,3+6,3*4,1*1,85=63,725 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	63,725	418,00	26 637,05
4	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.07 (km 15,933) 2,0*1,5*1=3,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	3,000	2 841,06	8 523,18
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 63,73=63,730 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=66,730 [C]	M3	66,730	18,00	1 201,14
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,009	598,50	31 725,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šif.*prům.hl.] SO 114.07 (km 15,933) $(2,1*3,3-1,6*1,2)*2,3+6,3*(4,1*1,85-1*1)=53,009$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.] SO 114.07 (km 15,933) $9,5*2,10=19,950$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M2	19,950	15,00	299,25
1		Zemní práce					68 386,51

4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,437	2 900,00	7 067,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.07 (km 15,933) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.07 (km 15,933) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.07 (km 15,933) 3,3*2,2*0,1=0,726 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	0,726	3 330,00	2 417,58
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.07 (km 15,933) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	1,615	3 750,00	6 056,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.07 (km 15,933) 3,3*1,6*0,2=1,056 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	1,056	5 450,00	5 755,20
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 SO 114.07 (km 15,933) (0,3*0,6)*1,6=0,288 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	0,288	6 200,00	1 785,60
4			Vodorovné konstrukce				23 081,93
7			Přidružená stavební výroba				
13	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	102,600	147,00	15 082,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.07 (km 15,933) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				15 082,20
8			Potrubí				
14	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.07 (km 15,933) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
15	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,650	4 150,00	27 597,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.07 (km 15,933) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				31 997,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.07 (km 15,933) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
17	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH Trouba železobetonová (včetně seřiznutí trouby) SO 114.07 (km 15,933) 9,5=9,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	9,500	7 350,00	69 825,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů SO 114.07 (km 15,933) 1,6*1,2*2,4=4,608 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.	M3	4,608	6 550,00	30 182,40
9			Ostatní konstrukce a práce				136 707,40

Celkem:**275 255,54**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.08.NV Rámový propustek km 16,164

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 28 028,38 Kč

Cena celková: 28 028,38 Kč

DPH: 5 885,96 Kč

Cena s daní: 33 914,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 028,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.NV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny pol.131738 224,4=224,400 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.122838 56,1=56,100 [D] pol.132838 3,636=3,636 [E] pol.966138 33,44=333,440 [F] Celkem: C+D+E+F+I=622,576 [G] G*2,0=1 245,152 [H] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	T	1 245,152	20,00	24 903,04
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny 966158 14=14,000 [B] 2,3*B=32,200 [E] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	T	32,200	20,00	644,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	42,000	20,00	840,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.NV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 16,8=16,800 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=42,000 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 13,50*2,4=32,400 [A]	T	32,400	50,00	1 620,00
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 36,8*0,01=0,368 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=1,067 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	T	1,067	20,00	21,34
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 028,38

Celkem:**28 028,38**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 720 831,37 Kč

Cena celková: 1 720 831,37 Kč

DPH: 361 374,59 Kč

Cena s daní: 2 082 205,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 720 831,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 odstranění vrstev vozovky - živice šířkaxdélkaxtloušťka 15*6*0,15=13,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	13,500	392,50	5 298,75
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 frézování drážky u obruby pro těsnící zálivku a drenážní polymerbeton ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(4,1+6)=20,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	20,200	20,00	404,00
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN případně čerpání 21dní 8h: čas [hod]: počet dnůxhodiny 21*8=168,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	HOD	168,000	49,17	8 260,56
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	22,000	1 300,00	28 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převedení vody včetně zajištění: Délka [m]: početxdélka 2*11=22,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku viz položka 014102.1 objem vnitřku propustku 5=5,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	5,000	347,31	1 736,55
11	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 průměrná šířkaxdélkaxtloušťka (9+13)/2*3*8,5*0,2=56,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	56,100	474,03	26 593,08
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 průměrná šířkaxdélkaxtloušťka (9+13)/2*3*8,5*0,8=224,400 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	224,400	355,91	79 866,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 tloušťkaxšířkaxdélka $0,4*0,9*(6+4,1)=3,636$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	3,636	710,26	2 582,51
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. pol.131738 224,4=224,400 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.122838 56,1=56,100 [D] pol.132838 3,636=3,636 [E] pol.966138 33,44=333,440 [F] Celkem: C+D+E+F+I=622,576 [G]	M3	622,576	10,28	6 400,08
15	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 150+150 šterkové lože pro folii fr.16/32 se zhutněním tloušťkaxšířkaxdélkaxpočet $0,3*1,5*9*2=8,100$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	8,100	418,00	3 385,80
16	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp za rubem propustku fr.16/32 se zhutněním ID>0.9 průměrná plocha v řezu x délka x počet $(1,2+3,5)*9*2=84,600$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	84,600	418,00	35 362,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP podsyp pod kámen do betonu tl.100 mm fr.4/16 se zhutněním ID>0.9 plochaxkoefficient nerovnosti terénuxtloušťka $(10,5+32,6+9*2+5*0,8)*1,4*0,1=9,114$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	9,114	418,00	3 809,65
1	Zemní práce						202 299,98
2	Základy						
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) mezerovitý drenážní beton plocha řezuxdélkaxpočet $0,4*0,5*9*2=3,600$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	3,600	2 770,00	9 972,00
19	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU k fakturaci bude doložen protokol o vrtání mikropiloty průměru 100 mm s kořenem průměru 300 mm dl.500mm zainjektovaným směsí C30/37 XC3, XA1 délkaxpočet $2,4*15+2*10=56,000$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	56,000	3 290,00	184 240,00
20	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ - vč. likvidace materiálu po odstranění	M3	15,750	310,00	4 882,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící hráz proti a po proudu toku šířka*výška*tloušťka [m*m*m]: (3*1,0*1,5)+(5*1,5*1,5)=15,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2				
21	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TRĚ III A IV D DO 100MM k fakturaci bude doložen protokol o vrtání vrty pro mikropiloty o průměru 100 mm hloubkaxpočet 2,4*15+2*10=56,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	56,000	1 680,00	94 080,00
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základový pas ŽB C30/37XC3,XA1 délkaxvýškaxšířka (6+4,1)*0,4*0,9=3,636 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	3,636	5 000,00	18 180,00
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B kubatura dle pol.272325 x jednotková hmotnost 300kg/m3 přepočtená na tuny 3,636*0,3=1,091 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	T	1,091	24 427,00	26 649,86
2		Základy					338 004,36
3		Svislé konstrukce					
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,636	16 500,00	59 994,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3 šířkaxtloušťkaxdélka $0,8*0,45*(6+4,1)=3,636$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B kubatura dle pol.317325 x jednotková hmotnost 400kg/m3 přepočtená na tuny $3,636*0,40=1,454$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	T	1,454	24 428,00	35 518,31
26	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF3, XD3 délkaxtloušťkaxobvod $7,55*0,3*(2,3*2+2,4*2)+3,4*0,6*4,1-1,8*2*0,6+2,3*0,6*4,1-1,8*2*0,6=30,993$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	30,993	16 500,00	511 384,50
27	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B kubatura dle pol.389325 x jednotková hmotnost 300kg/m3 přepočtená na tuny $30,993*0,3=9,298$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	T	9,298	24 429,00	227 140,84
3	Svislé konstrukce						834 037,65
4	Vodorovné konstrukce						
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XF1 tloušťkaxšířkaxdélka $0,1*9,05*3,8+0,1*1*(2,5+1)=3,789$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	3,789	2 820,00	10 684,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pro kámen do betonu tl.100 mm C25/30 XF3, XD3 plochaxkoefficient nerovnosti terénuxtloušťka (10,5+32,6+9*2+5*0,8)*1,4*0,1=9,114 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	9,114	3 485,00	31 762,29
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl.200 mm do betonu plochaxkoefficient nerovnosti terénuxtloušťka (10,5+32,6+9*2+5*0,8)*1,4*0,2=18,228 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	18,228	3 146,27	57 350,21
4	Vodorovné konstrukce						99 797,48
7	Přidružená stavební výroba						
31	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY hydroizolační nátěr - vnitřní dno propustku vnitřní obvodxdélka (2+0,5+0,5)*9=27,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M2	27,000	73,00	1 971,00
32	711222		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY 2xNAIP-hydroizolace rámu a čel obvod povrchu řezxdélkaxpočet vrstev 2,8*8*2=44,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M2	44,800	240,00	10 752,00
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	44,800	44,80	2 007,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana hydroizolace vodorovně i svisle 500g/m ²				
34	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnicí folie tl. 2 mm početxdélkaxšířka 2*2*8=32,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M2	32,000	290,00	9 280,00
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) povrch betonové konstrukce kromě říms RAL 7030 vnitřní obvodydélka+plocha pohledu (2+2*1,5)*9+6*0,5+4*1+2*1=54,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M2	54,000	223,00	12 042,00
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy RAL 7035 obvod řezuxdélka 1,6*(6+4,1)=16,160 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M2	16,160	332,00	5 365,12
7			Přidružená stavební výroba				41 417,16

8 Potrubí

37	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	18,000	208,00	3 744,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž DN150 početxdélka 2*9=18,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2				
38	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky pro prostup stěnami propustku pro: drenáž rubu propustku skrz čelo a opěrnou zeď 2*0,5=1,000 [A] početxdélka trativod skrz stěnu propustku 1*0,4=0,400 [B] početxdélka součet délek A+B=1,400 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	1,400	210,00	294,00
39	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU počet 2=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
8		Potrubí					20 038,00

9

Ostatní konstrukce a práce

40	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km početxdélka 2*6=12,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	12,000	315,00	3 780,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo H1 s dvěma krátkými náběhy včetně odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem početxdélka 2*5=10,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	10,000	1 350,00	13 500,00
42	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO RAL7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem mostní zábradelní svodidlo H2 se svislou výplní a odrazkami v prolisech svodnice délka 10=10,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	10,000	6 120,00	61 200,00
43	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový skluz, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) délka 1=1,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M	1,000	750,00	750,00
44	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 kamenná klenba+křídla tloušťkaxdélkaxobvod řezu+tloušťkaxdélkaxprůměrná výškaxpočet 0,5*5*(2+2+2+2)+0,8*2*3*0,7*4=33,440 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	33,440	1 000,00	33 440,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 šířkaxdélkaxtloušťka 7*4*0,5=14,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	14,000	1 850,00	25 900,00
46	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 ŽB rám+čelo+římasy délkaxtloušťkaxobvod řezu+početxdélkaxplocha řezu římasy 2*0,3*(2+2+2+2)+2*6*1=16,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M3	16,800	2 775,00	46 620,00
47	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 odstranění stávající izolace včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka * šířka [m*m]: 8*4,6=36,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2	M2	36,800	1,27	46,74
9	Ostatní konstrukce a práce						185 236,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 720 831,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.09.NV Trubní propustek km 16,322

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 9 452,50 Kč

Cena celková: 9 452,50 Kč

DPH: 1 985,03 Kč

Cena s daní: 11 437,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 452,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.NV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 227,64*2,0=455,280 [A]	T	455,280	20,00	9 105,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmotnost trouby cca 0,42 t/m): 6*0,42=2,520 [C]	T	2,520	20,00	50,40
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 5,93*2,5=14,825 [A]	T	14,825	20,00	296,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 452,50

Celkem:**9 452,50**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Přičný propustek

Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 649 030,04 Kč

Cena celková: 649 030,04 Kč

DPH: 136 296,31 Kč

Cena s daní: 785 326,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 649 030,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.09 (km 16,322) $2,0*3,3*2,5+20,3*4,1*2,3+7,3*3*0,9=227,639$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	227,639	523,16	119 091,62
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: $227,64=227,640$ [A]	M3	227,640	18,00	4 097,52
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.09 (km 16,322) $(2,0*3,3-1,6*1,2)*2,5+20,3*(4,1*2,3-1*1)+((7,3+3+7,3)*0,3*0,3)=184,413$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	184,413	598,50	110 371,18
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	44,100	15,00	661,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.]				
			SO 114.09 (km 16,322) 21*2,10=44,100 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
1		Zemní práce					234 221,82
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,082	2 900,00	14 737,80
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			pod troubou SO 114.09 (km 16,322) 21*2,3*0,1=4,830 [D]				
			pod vtakovým objektem SO 114.09 (km 16,322) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E]				
			Celkem: D+E=5,082 [F]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,944	3 330,00	13 133,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.09 (km 16,322) 11,6*3,4*0,1=3,944 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.09 (km 16,322) 21*1,3*0,1=2,730 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	2,730	3 750,00	10 237,50
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.09 (km 16,322) 11,3*2,8*0,2=6,328 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	6,328	5 450,00	34 487,60
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,800	6 200,00	11 160,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3-XC2				
			SO 114.09 (km 16,322) $((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*0,8+(((0,3*0,6)+(0,6*0,3/2))*2,8)*2=1,800$ [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
4			Vodorovné konstrukce				83 756,42
7			Přidružená stavební výroba				
13	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	226,800	147,00	33 339,60
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]:				
			SO 114.09 (km 16,322) Nátěr: 1xNP $1*21*3,6=75,600$ [A] Nátěr: 2xNA $2*21*3,6=151,200$ [B]				
			Celkem: A+B=226,800 [C]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				33 339,60
8			Potrubí				
14	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	37 500,00	37 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.09 (km 16,322) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
15	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.09 (km 16,322) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.09 (km 16,322) 21*0,8=16,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	16,800	3 200,00	53 760,00
8		Potrubí					95 660,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel</p> <p>SO 114.09 (km 16,322) 1=1,000 [A]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2</p>				
18	9183E3		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH</p> <p>Trouba PP, SN 16 (včetně seřízení trouby)</p> <p>SO 114.09 (km 16,322) 21=21,000 [A]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2</p>	M	21,000	5 300,00	111 300,00
19	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2</p> <p>SO 114.09 (km 17,322) 6=6,000 [A]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2</p>	M	6,000	1 450,00	8 700,00
20	967168		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p>	M3	6,924	6 550,00	45 352,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.]				
			Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.09 (km 16,322) 1,6*1,2*2,2+3*0,6*1,5=6,924 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	Ostatní konstrukce a práce						202 052,20

Celkem:**649 030,04**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.10.NV Trubní propustek km 16,376

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 335,20 Kč

Cena celková: 3 335,20 Kč

DPH: 700,39 Kč

Cena s daní: 4 035,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 335,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.10.NV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m ³ . Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 72,92*2,0=145,840 [A]	T	145,840	20,00	2 916,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmotnost trouby cca 0,42 t/m): 11*0,42=4,620 [B]	T	4,620	20,00	92,40
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m ³ Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,52*2,5=16,300 [A]	T	16,300	20,00	326,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 335,20

Celkem:**3 335,20**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Přičný propustek**Rozpočet:** SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 324 140,47 Kč**Cena celková:** 324 140,47 Kč**DPH:** 68 069,50 Kč**Cena s daní:** 392 209,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 324 140,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.10 (km 16,376) $2,1*3,3*2,3+9,6*3,7*1,4+2,6*3,1*0,9=72,921$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	72,921	523,16	38 149,35
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: $72,92=72,920$ [A]	M3	72,920	18,00	1 312,56
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.10 (km 16,376) $(2,1*3,3-1,6*1,2)*2,3+9,6*(3,7*1,4-1*1)+((2,6+3,1+2,6)*0,9*0,3)=53,892$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	53,892	598,50	32 254,36
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	23,100	15,00	346,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.]				
			SO 114.10 (km 16,376) 11*2,10=23,100 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
1		Zemní práce					72 062,77
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,782	2 900,00	8 067,80
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			pod troubou SO 114.10 (km 16,376) 11*2,3*0,1=2,530 [D]				
			pod vtakovým objektem SO 114.10 (km 16,376) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E]				
			Celkem: D+E=2,782 [F]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,210	3 300,00	7 293,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.10 (km 16,376) 6,5*3,4*0,1=2,210 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.10 (km 16,376) 11*1,3*0,1=1,430 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	1,430	3 750,00	5 362,50
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.10 (km 16,376) 6,2*2,8*0,2=3,472 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	3,472	5 450,00	18 922,40
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,800	6 200,00	11 160,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3-XC2				
			SO 114.10 (km 16,376) $((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*0,8+(((0,3*0,6)+(0,6*0,3/2))*2,8)*2=1,800$ [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
4			Vodorovné konstrukce				50 805,70
7			Přidružená stavební výroba				
13	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	102,600	147,00	15 082,20
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]:				
			SO 114.11 (km 16,410) Nátěr: 1xNP $1*9,5*3,6=34,200$ [A] Nátěr: 2xNA $2*9,5*3,6=68,400$ [B]				
			Celkem: A+B=102,600 [C]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				15 082,20
8			Potrubi				
14	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.10 (km 16,376) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.10 (km 16,376) 11*0,8=8,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	8,800	3 200,00	28 160,00
8		Potrubí					32 560,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.10 (km 16,376) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
17	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	11,000	5 300,00	58 300,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trouba PP, SN 16 (včetně seřiznutí trouby)				
			SO 114.10 (km 16,376) 11=11,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
18	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	11,000	1 450,00	15 950,00
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2				
			SO 114.10 (km 17,376) 11=11,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
19	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	6,516	6 550,00	42 679,80
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.]				
			Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel				
			SO 114.10 (km 16,376) 1,6*1,2*1,8+3*0,6*1,7=6,516 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	Ostatní konstrukce a práce						153 629,80

Celkem:**324 140,47**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.11.NV Trubní propustek km 16,410

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 651,90 Kč

Cena celková: 5 651,90 Kč

DPH: 1 186,90 Kč

Cena s daní: 6 838,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 651,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.NV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 135,78*2,0=271,560 [A] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)*2,0=2,010 [C] Celkem: A+C=273,570 [D]	T	273,570	20,00	5 471,40
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966346 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmotnost trouby cca 0,25 t/m) 13*0,25=3,250 [A]	T	3,250	20,00	65,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 2,31*2,5=5,775 [A]	T	5,775	20,00	115,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 651,90

Celkem:**5 651,90**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 450 715,74 Kč

Cena celková: 450 715,74 Kč

DPH: 94 650,31 Kč

Cena s daní: 545 366,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 450 715,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.11 (km 16,410) $2,1*3,5*4,5+7,3*5*2,6+2,6*3*1=135,775$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	135,775	523,16	71 032,05
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: $135,78=135,780$ [A] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty $32,0*(3,14*0,10*0,10)=1,005$ [C] Celkem: A+C=136,785 [D]	M3	136,785	18,00	2 462,13
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.11 (km 16,410) $(2,1*3,5-1,6*1,2)*4,5+7,3*(5*2,6-1*1)+(2,6+3+2,6)*1*0,3=114,495$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	114,495	598,50	68 525,26
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,950	15,00	299,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.11 (km 16,410) 9,5*2,10=19,950 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
1		Zemní práce					142 318,69
2		Základy					
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Záporové pažení I160 Hmotnost profilu I160: 0,0200 t/m Počet * výška * hmotnost 8*4,0*0,0200=0,640 [A]	T	0,640	28 200,00	18 048,00
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Vrtý pro záporové pažení I160. 4,0*(3,2+3,2+2,8+2,8)=48,000 [A]	M2	48,000	357,00	17 136,00
10	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Vrtý pro záporové pažení I160. 8*4,0=32,000 [A]	M	32,000	1 600,00	51 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				86 384,00
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.11 (km 16,410) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.11 (km 16,410) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	2,437	2 900,00	7 067,30
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.11 (km 16,410) 3,4*2,2*0,1=0,748 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	0,748	3 300,00	2 468,40
13	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	1,615	3 750,00	6 056,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.11 (km 16,410) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.11 (km 16,410) 3,4*1,6*0,2=1,088 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	1,088	5 450,00	5 929,60
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3-XC2 [šif.*výška*délka] SO 114.11 (km 16,410) (0,3*0,6)*1,6=0,288 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	0,288	6 200,00	1 785,60
4			Vodorovné konstrukce				23 307,15
7			Přidružená stavební výroba				
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	102,600	147,00	15 082,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.11 (km 16,410) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				15 082,20
8			Potrubi				
17	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.11 (km 16,410) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
18	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,650	4 150,00	27 597,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí	Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.11 (km 16,410) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				31 997,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.11 (km 16,410) l=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
20	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH Trouba železobetonová (včetně seřízení trouby) SO 114.11 (km 16,410) l2=12,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	12,000	7 350,00	88 200,00
21	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	13,000	895,00	11 635,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.11 (km 17,410) 13=13,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
22	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů SO 114.11 (km 16,410) 1,6*1,2*1,2=2,304 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.	M3	2,304	6 550,00	15 091,20
9	Ostatní konstrukce a práce						151 626,20

Celkem:**450 715,74**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.12.NV Trubní propustek km 16,470

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 780,20 Kč

Cena celková: 7 780,20 Kč

DPH: 1 633,84 Kč

Cena s daní: 9 414,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 780,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.NV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 180,73*2,0=361,460 [A]	T	361,460	20,00	7 229,20
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966358 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmotnost trouby cca 0,60 t/m): 18*0,60=10,800 [C]	T	10,800	20,00	216,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,7*2,5=16,750 [A]	T	16,750	20,00	335,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 780,20

Celkem:**7 780,20**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**Rozpočet:** SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 584 961,09 Kč**Cena celková:** 584 961,09 Kč**DPH:** 122 841,83 Kč**Cena s daní:** 707 802,92 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 584 961,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.12 (km 16,470) $2,1*3,4*2,3+17,1*4,2*2,2+4,2*3*0,5=180,726$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	180,726	523,16	94 548,61
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: $180,73=180,730$ [A]	M3	180,730	17,00	3 072,41
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.12 (km 16,470) $(2,1*3,4-1,6*1,2)*2,3+17,1*(4,2*2,2-1*1)+((4,2+3+4,2)*0,5*0,3)=154,620$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	154,620	598,50	92 540,07
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	37,800	15,00	567,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.]				
			SO 114.12 (km 16,470) 18*2,10=37,800 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
1		Zemní práce					190 728,09
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,392	2 900,00	12 736,80
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			pod troubou SO 114.12 (km 16,470) 18*2,3*0,1=4,140 [D]				
			pod vtakovým objektem SO 114.12 (km 16,470) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E]				
			Celkem: D+E=4,392 [F]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,304	3 300,00	7 603,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.12 (km 16,470) 6,4*3,6*0,1=2,304 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.12 (km 16,470) 18*1,3*0,1=2,340 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	2,340	3 750,00	8 775,00
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.12 (km 16,470) 6,4*3,0*0,2=3,840 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	3,840	5 450,00	20 928,00
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,512	6 200,00	9 374,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3-XC2				
			SO 114.12 (km 16,470) (0,3*0,6+0,6*0,6/2*2)*0,8+((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*3,0=1,512 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
4			Vodorovné konstrukce				59 417,40
7			Přidružená stavební výroba				
13	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	194,400	147,00	28 576,80
			Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]:				
			SO 114.12 (km 16,470) Nátěr: 1xNP 1*18*3,6=64,800 [A] Nátěr: 2xNA 2*18*3,6=129,600 [B]				
			Celkem: A+B=194,400 [C]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7			Přidružená stavební výroba				28 576,80
8			Potrubi				
14	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	37 500,00	37 500,00
			Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.12 (km 16,470) 1=1,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.12 (km 16,470) I=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.12 (km 16,470) 18*0,8=14,400 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	14,400	3 200,00	46 080,00
8		Potrubí					87 980,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.12 (km 16,470) I=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
18	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	18,000	5 300,00	95 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trouba PP, SN 16 (včetně seřiznutí trouby) SO 114.12 (km 16,470) 18=18,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
19	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.12 (km 17,470) 18=18,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M	18,000	2 350,00	42 300,00
20	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šif.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.12 (km 16,470) 1,6*1,2*1,8+3*0,6*1,8=6,696 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	6,696	6 550,00	43 858,80
9			Ostatní konstrukce a práce				218 258,80

Celkem:

584 961,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.13.NV Trubní propustek km 15,790

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 450,10 Kč

Cena celková: 4 450,10 Kč

DPH: 934,52 Kč

Cena s daní: 5 384,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 450,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.13.NV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 99,56*2,0=199,120 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0*2,0=6,000 [B] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)*2,0=2,010 [C] Celkem: A+B+C=207,130 [D]	T	207,130	20,00	4 142,60
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,15*2,5=15,375 [A]	T	15,375	20,00	307,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 450,10

Celkem:**4 450,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek

Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 407 509,06 Kč

Cena celková: 407 509,06 Kč

DPH: 85 576,90 Kč

Cena s daní: 493 085,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 407 509,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.13 (km 15,790) 2,2*3,4*2,6+6,3*4,3*2,1+3*4,3*1,8=99,557 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	99,557	523,16	52 084,24
4	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.13 (km 15,790) 2,0*1,5*1=3,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	3,000	3 629,54	10 888,62
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 99,56=99,560 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0=3,000 [B] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)=1,005 [C] Celkem: A+B+C=103,565 [D]	M3	103,565	18,00	1 864,17
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	66,089	598,50	39 554,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.13 (km 15,790) $(2,2*3,4-1,6*1,2)*2,6+6,3*(4,3*2,1-1*1)+((4,3+3+4,3)*0,3*0,3)=66,089$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.13 (km 15,790) $9,5*2,10=19,950$ [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M2	19,950	15,00	299,25
1		Zemní práce					104 690,55
2		Základy					
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Záporové pažení I160 Hmotnost profilu I160: 0,0200 t/m Počet * výška * hmotnost $8*4,0*0,0200=0,640$ [A]	T	0,640	28 200,00	18 048,00
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Vrtý pro záporové pažení I160. $4,0*(3,2+3,2+2,8+2,8)=48,000$ [A]	M2	48,000	357,00	17 136,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Vrtý pro záporové pažení II 60. 8*4,0=32,000 [A]	M	32,000	1 600,00	51 200,00
2		Základy					86 384,00
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.13 (km 15,790) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtakovým objektem SO 114.13 (km 15,790) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	2,437	2 900,00	7 067,30
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,682	3 330,00	2 271,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.13 (km 15,790) 3,1*2,2*0,1=0,682 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
13	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šif.*prům.tl.] pod troubou SO 114.13 (km 15,790) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	1,615	3 750,00	6 056,25
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šif.*prům.tl.] SO 114.13 (km 15,790) 3,1*1,6*0,2=0,992 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	0,992	5 450,00	5 406,40
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,288	6 200,00	1 785,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3-XC2 [šíř.*výška*délka]				
			SO 114.13 (km 15,790) (0,3*0,6)*1,6=0,288 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
4			Vodorovné konstrukce				22 586,61
7			Přidružená stavební výroba				
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.13 (km 15,790) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M2	102,600	147,00	15 082,20
7			Přidružená stavební výroba				15 082,20
8			Potrubí				
17	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
 Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.13 (km 15,790) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
18	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.13 (km 15,790) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	M3	6,650	4 150,00	27 597,50
8		Potrubi					31 997,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.13 (km 15,790) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
20	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	9,500	7 350,00	69 825,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 114 Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek
Rozpočet: SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trouba železobetonová (včetně seříznutí trouby) SO 114.13 (km 15,790) 9,5=9,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2				
21	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hll.] Vybourání vtokových objektů SO 114.13 (km 15,790) 1,6*1,2*3,2=6,144 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.	M3	6,144	6 550,00	40 243,20
9			Ostatní konstrukce a práce				146 768,20

Celkem:**407 509,06**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu

Rozpočet: SO 115.1.nepřím km 15,600

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 966,16 Kč

Cena celková: 1 966,16 Kč

DPH: 412,89 Kč

Cena s daní: 2 379,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 966,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.1.nepřím km 15,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m ³ kubatury z položek a přepočet na tuny pol.122838 8,96=8,960 [A] pol.128918 40,194=40,194 [B] Celkem: A+B=49,154 [C] 2,0*C=98,308 [D] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	T	98,308	20,00	1 966,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 966,16

Celkem:**1 966,16**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu

Rozpočet: SO 115.1.PDV km 15,600

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 8 249 287,14 Kč

Cena celková: 8 249 287,14 Kč

DPH: 1 732 350,30 Kč

Cena s daní: 9 981 637,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 249 287,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.1.PDV km 15,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5 m hloubky (14*2)*0,8*0,8*0,5=8,960 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M3	8,960	11 770,99	105 468,07
3	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5 m hloubky (14*2)*0,8*0,8*0,5=8,960 [A] úprava skalních výstupků kvůli průjezdnému profilu komunikace plocha příčného řezu x délka (0,16175*10+0,177*10+0,02595*5+0,0535*30+0,106*15+0,1872*10+0,2822*5+0,2953*5+0,1697*5+0,6994*5+0,762*10+0,42745*10+0,42925*5+0,1861*5+0,0891*5) =31,234 [B] Celkem: A+B=40,194 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M3	40,194	5 469,35	219 835,05
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. pol.122838 8,96=8,960 [A] pol.128918 40,194=40,194 [B] Celkem: A+B=49,154 [C]	M3	49,154	427,50	21 013,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.1.PDV km 15,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				346 316,46
2			Základy				
5	26A24		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI II D DO 300MM včetně likvidace vyzískaného odpadu ochranný plot , vrty o průměru 0,3 m početxhloubka (22+53)*1=75,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M	75,000	1 805,00	135 375,00
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) ochranný plot C16/20 XA1, XD3, XF3 půdorysná kruhová plocha základuxpočetxhloubka 0,3*0,3/4*3,14*75*0,6=3,179 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M3	3,179	9 975,00	31 710,53
7	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) záchytný plot C16/20 XA1, XF3, XD3 početxpůdorysná plocha základux1m hloubky (14*2)*0,8*0,8*1=17,920 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M3	17,920	11 590,00	207 692,80
8	289941	2	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM záchytný plot vysokopevnostní záchytná síť(system se sloupky abrdnými záhly pro zachycení volných balvanů do energie 500kJ) délkaxvýška (4*13)*3=156,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M2	156,000	7 885,00	1 230 060,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.1.PDV km 15,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	289941	3	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM sítě ocelové tyčové svorníky (kotvy) zainjektované do skalního svahu, popis v grafické části ochranné vysokopevnostní ocelové sítě s antikorozií úpravou, popis v grafické části pozinkované ocelové lano s poplastováním po obvodu sítě, popis v grafické části suma(délka x šířka) x koeficient nerovnosti terénu $(41 * (15 + 7) / 2 + 43 * (5 + 15) / 2 + 43 * (10 + 6) / 2 + 37 * (8 + 10) / 2) * 1,5 = 2\,337,000$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M2	2 337,000	2 479,50	5 794 591,50
2	Základy						7 399 429,83
3	Svislé konstrukce						
10	33817A	1	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15. ochranný plot sloupek TR150x4 dl.2,5 m délková hmotnost přepočtená na tuny počet x délka $15 / 1000 * 75 * 2,5 = 2,813$ [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	T	2,813	76 950,00	216 460,35
11	33817A	2	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15.	T	2,100	58 900,00	123 690,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.1.PDV km 15,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záchytný plot sloupek HEA a táhlo s příslušenstvím a kotevní patky početxdélková jednotková hmotnost přepočtená na tunyxvýška (14)*50*0,001*3=2,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05				
3		Svislé konstrukce					340 150,35
7		Přidružená stavební výroba					
12	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO ochranný plot pletivo pozinkované vodorovné dráty z vysokopevnostní oceli pr.2,5 mm HT, svislé dráty pr.2,5 mm délkaxvýška (43+104)*1,8=264,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05	M2	264,600	617,50	163 390,50
7		Přidružená stavební výroba					163 390,50
Celkem:							8 249 287,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu

Rozpočet: SO 115.2.nepřím km 16,160

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 767,92 Kč

Cena celková: 767,92 Kč

DPH: 161,26 Kč

Cena s daní: 929,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 767,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.2.nepřím km 16,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m ³ kubatury z položek a přepočet na tony pol.122838 4,48=4,480 [A] pol.128918 14,718=14,718 [B] Celkem: A+B=19,198 [C] 2,0*C=38,396 [D] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	T	38,396	20,00	767,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				767,92

Celkem:**767,92**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu

Rozpočet: SO 115.2.PDV km 16,160

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 090 545,45 Kč

Cena celková: 2 090 545,45 Kč

DPH: 439 014,54 Kč

Cena s daní: 2 529 559,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 090 545,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.2.PDV km 16,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5m hloubka (3+4)*2*0,8*0,8*0,5=4,480 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M3	4,480	11 770,99	52 734,04
3	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5 m hloubky (3+4)*2*0,8*0,8*0,5=4,480 [A] úprava skalních výstupků kvůli průjezdnému profilu komunikace plocha příčného řezu x délka (0,4936*10+0,5119*10+0,0183*10)=10,238 [B] Celkem: A+B=14,718 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M3	14,718	5 707,15	83 997,83
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. pol.122838 4,48=4,480 [A] pol.128918 14,718=14,718 [B] Celkem: A+B=19,198 [C]	M3	19,198	427,50	8 207,15
1		Zemní práce					144 939,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.2.PDV km 16,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
5	26A24		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI II D DO 300MM včetně likvidace vyzískaného odpadu ochranný plot, vrty o průměru 0,3 m početxhloubka vrtu 15*1=15,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M	15,000	1 805,00	27 075,00
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) ochranný plot C16/20 XA1, XD3, XF3 půdorysná kruhová plocha základuxpočetxhloubka 0,3*0,3/4*3,14*15*0,6=0,636 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M3	0,636	9 975,00	6 344,10
7	272323		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) záchytný plot C16/20 XA1, XF3, XD3 početxpůdorysná plocha základux1m hloubky 2*(3+4)*0,8*0,8*1=8,960 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M3	8,960	11 590,00	103 846,40
8	289941	2	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM záchytný plot vysokopevnostní záchytná síť(systém se sloupky abrzdnými záhly pro zachycení volných balvanů do energie 500kJ) délkaxvýška (8+12)*3=60,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M2	60,000	9 868,61	592 116,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
 Rozpočet: SO 115.2.PDV km 16,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	289941	3	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM sítě ocelové tyčové svorníky (kotvy) zainjektované do skalního svahu, popis v grafické části ochranné vysokopevnostní ocelové sítě s antikorozií úpravou, popis v grafické části pozinkované ocelové lano s poplastováním po obvodu sítě, popis v grafické části délka x šířka x koeficient nerovnosti terénu 29*8*1,5=348,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M2	348,000	3 103,26	1 079 934,48
2	Základy						1 809 316,58
3	Svislé konstrukce						
10	33817A	1	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15. ochranný plot TR150x4 dl.2,5 m délková hmotnost přepočtená na tuny x počet x délka 15/1000*15*2,5=0,563 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	T	0,563	76 950,00	43 322,85
11	33817A	2	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15. záchytný plot sloupek HEA a táhlo s příslušenstvím a kotevní patky délka(výška)xdélková hmotnost přepočtená na tuny x počet (3+4)*50*0,001*3=1,050 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	T	1,050	58 900,00	61 845,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 115 Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu
Rozpočet: SO 115.2.PDV km 16,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				105 167,85
7			Přidružená stavební výroba				
12	767912		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO ochranný plot pletivo pozinkované vodorovné dráty z vysokopevnostní oceli pr.2,5 mm HT, svislé dráty pr.2,5 mm délkaxvýška 28*1,8=50,400 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07	M2	50,400	617,50	31 122,00
7			Přidružená stavební výroba				31 122,00

Celkem:**2 090 545,45**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka

Rozpočet: SO 116.1.nepřím Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 32 198,35 Kč

Cena celková: 32 198,35 Kč

DPH: 6 761,65 Kč

Cena s daní: 38 960,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 198,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.nepřím Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 284,4*2,0=568,800 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 94,5*2,0=189,000 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 27,31*2,0=54,620 [C] Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosů 100*0,1*2,0=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=832,420 [E]	T	832,420	20,00	16 648,40
2	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 282,6*2,0=565,200 [A]	T	565,200	20,00	11 304,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				27 952,40
1			Zemní práce				
2	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou investorem	M2	100,000	33,75	3 375,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.nepřím Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45=45,000 [B]				
			KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 55=55,000 [A]				
			Celkem: B+A=100,000 [C]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosů 100*0,1=10,000 [A]	M3	10,000	10,28	102,80
1		Zemní práce					3 477,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	93808		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu před frezováním [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5=92,500 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3=78,200 [B] Celkem: A+B=170,700 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	170,700	4,50	768,15
9		Ostatní konstrukce a práce					768,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
Rozpočet: SO 116.1.nepřím Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							32 198,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka

Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 790 726,19 Kč

Cena celková: 1 790 726,19 Kč

DPH: 376 052,50 Kč

Cena s daní: 2 166 778,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 790 726,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Odstranění krytové konstrukce nezpevněných ploch KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,35=46,620 [A] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,35=47,880 [B] Celkem: A+B=94,500 [C]	M3	94,500	277,50	26 223,75
4	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Odstranění podkladu pod komunikaci Frakce kamenů do 200mm KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,16=14,800 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,16=12,512 [B] Celkem: A+B=27,312 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	27,312	277,50	7 579,08
5	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	18,777	594,50	11 162,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvě vrstvy - celkem 110 mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,11=10,175 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,11=8,602 [B] Celkem: A+B=18,777 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
6	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. frézování v místě kompletní rekonstrukce a sanace krajů Tl. frézování dle sond (po odfrézování krytové vrstvy) Předpokládána prům. tl. frézované vrst. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,07=6,475 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,07=5,474 [B] Celkem: A+B=11,949 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	11,949	626,00	7 480,07
7	113728	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	11,949	626,00	7 480,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tl. frézování dle skutečného tl. vrstev Předpokládána prům. tl. frézované vrst. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,07=6,475 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,07=5,474 [B] Celkem: A+B=11,949 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,30=39,960 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*4,0*0,30=54,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,30=39,960 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*1,10=150,480 [D] Celkem: A+B+C+D=284,400 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	284,400	347,31	98 774,96
9	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	282,600	284,11	80 289,49



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>Výměna aktivní zóny</p> <p>Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [A]</p> <p>KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*0,5=81,000 [B]</p> <p>KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [C]</p> <p>KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,5=68,400 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=282,600 [E]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku (014102.1 a 1a) na skládku.</p> <p>Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 284,4=284,400 [A]</p> <p>Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 94,5=94,500 [B]</p> <p>Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 27,31=27,310 [C]</p> <p>Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 282,6=282,600 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=688,810 [E]</p>	M3	688,810	10,28	7 080,97
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	282,600	742,33	209 782,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šif.*prům.tl.]</p> <p>KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*0,5=81,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,5=68,400 [D] Celkem: A+B+C+D=282,600 [E]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
12	17380	2	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávky pod krajnicí šterk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*prům.pl v řezu]</p> <p>KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (11+25)*0,10=3,600 [A] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (13+18)*0,07=2,170 [B] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (22+15)*0,07=2,590 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8,360 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M3	8,360	1 066,34	8 914,60
13	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	565,200	15,28	8 636,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6=162,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6=136,800 [D] Celkem: A+B+C+D=565,200 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláň Edef2 = 60 MPa [délka*prům.šíř.] Přehutnění a úprava parapláně. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6=162,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6=136,800 [D] Celkem: A+B+C+D=565,200 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	565,200	15,28	8 636,26
1		Zemní práce					482 040,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
15	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separáční geotextilie. [délka*prům.šíř.*přesah 20%] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*1,2=159,840 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*1,2=194,400 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*1,2=159,840 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*1,2=164,160 [D] Celkem: A+B+C+D=678,240 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	678,240	55,00	37 303,20
2			Základy				37 303,20
5			Komunikace				
16	562151		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 250MM	M2	486,700	750,94	365 482,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE "C" – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA – DLÁŽDĚNÝ KRYT Včetně odvodnění stmelého podkladu (viz.výkres C.1.3.0) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. [délka*prům.šíř.] SC C8/10 (210 mm) KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,1=114,700 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,1=139,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,1=114,700 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,1=117,800 [D] Celkem: A+B+C+D=486,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI KONSTRUKCE "C" – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA – DLÁŽDĚNÝ KRYT Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,21=27,972 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*0,21=34,020 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,21=27,972 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,21=28,728 [D] Celkem: A+B+C+D=118,692 [E]	M3	118,692	909,60	107 962,24
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	88,000	70,95	6 243,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.</p> <p>[[délka]*prům.šíř.]</p> <p>KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (11+25)*1,5=54,000 [A] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (13+18)*0,5=15,500 [B] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (22+15)*0,5=18,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=88,000 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
19	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>KONSTRUKCE "C" – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA – DLÁŽDĚNÝ KRYT Žulová kostka rozměr cca 160x160x160, do malty M 25 XF4, tl.40 mm. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. [délka]*prům.šíř.]</p> <p>KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3=111,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3=135,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3=111,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3=114,000 [D] Celkem: A+B+C+D=471,000 [E]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M2	471,000	986,25	464 523,75
5		Komunikace					944 212,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Vě. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km IJ4b (označnick autobusové zastávky) 4=4,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	4,000	50,00	200,00
21	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b (označnick autobusové zastávky) 4=4,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	KUS	4,000	2 350,00	9 400,00
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	40,000	160,00	6 400,00
23	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	40,000	260,00	10 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
24	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně přechodových a obloukových prvků KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5+23=24,500 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2,5=2,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 13+2,5+12=27,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5=1,500 [D] Celkem: A+B+C+D=56,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	56,000	325,00	18 200,00
25	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	84,000	325,00	27 300,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně obloukových prvků KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5=1,500 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 13+26=39,000 [B] KM 1,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5=1,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 26+16=42,000 [D] Celkem: A+B+C+D=84,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
26	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 400/190x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně náběhových a přechodových prvků. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [D] Celkem: A+B+C+D=68,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	68,000	3 060,00	208 080,00
27	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol, žulový, čtyřlínka	M2	33,000	1 430,00	47 190,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
Rozpočet: SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rigol, žulový, čtyřlínka, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)				
			KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA				
			23=23,000 [A]				
			KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA				
			10=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=33,000 [C]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
9	Ostatní konstrukce a práce						327 170,00

Celkem:**1 790 726,19**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka

Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 606 049,64 Kč

Cena celková: 606 049,64 Kč

DPH: 127 270,42 Kč

Cena s daní: 733 320,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 606 049,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 212,4*2,0=424,800 [A] Položka č. 113328.2 Odstranění podkladu 2,06*2,0=4,120 [B] Celkem: A+B=428,920 [C]	T	428,920	20,00	8 578,40
2	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 87,5*2,0=175,000 [A]	T	175,000	20,00	3 500,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 1,72*2,3=3,956 [A]	T	3,956	20,00	79,12
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 157,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] základy pod přístřeškem KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 4,9*1,4*0,25=1,715 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	1,715	1 758,33	3 015,54
5	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Odstranění podkladních vrstev konstrukce KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 4,9*1,4*0,30=2,058 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2,058	277,50	571,10
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	212,400	347,31	73 768,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (20*2+4,8*1)*0,25+14*1,5*0,8=28,000 [A]				
			KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (20*2,3+3*2)*0,25=13,000 [B]				
			KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 32*5,5*0,9=158,400 [C]				
			KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (20*2,3+3*2)*0,25=13,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=212,400 [E]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1				
7	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	87,500	284,11	24 859,63
			Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
			Výměna aktivní zóny				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.]				
			KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*1,9+3*1,7+4,5*1,2)*0,5=20,450 [A]				
			KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [B]				
			KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7)*0,5=20,150 [C]				
			KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=87,500 [E]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1a) na skládku. Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 212,4=212,400 [A] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2,06=2,060 [B] Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 87,5=87,500 [C] Celkem: A+B+C=301,960 [D]	M3	301,960	10,28	3 104,15
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*1,9+3*1,7+4,5*1,2)*0,5=20,450 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7)*0,5=20,150 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [D] Celkem: A+B+C+D=87,500 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	87,500	742,33	64 953,88
10	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	57,580	1 066,34	61 399,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp nenamrzavým materiálem za obrubou (včetně hutnění) štěrk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*prům.šif.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 24*0,5*0,2+14*1,2*0,5=10,800 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 63*0,5*0,2=6,300 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 33*1,2*0,8+24*0,5*0,2=34,080 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 64*0,5*0,2=6,400 [D] Celkem: A+B+C+D=57,580 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa [délka*prům.šif.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,9+3*1,7+4,5*1,2=40,900 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7=40,300 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [D] Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	175,000	15,28	2 674,00
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	175,000	15,28	2 674,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Zemní pláš. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláně Edef2 = 45 MPa [délka*prům.šif.] Přehutnění a úprava parapláně. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,9+3*1,7+4,5*1,2=40,900 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7=40,300 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [D] Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
1			Zemní práce				237 020,80
2			Základy				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační geotextilie, parametry, provedení dle zadávací dokumentace [délka*obvod] Km 15,498 – 15,509 12*2=24,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	24,000	45,00	1 080,00
14	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	12,000	171,00	2 052,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u zdi, palisád částečně perforovaná trouba PP, SN 8. Km 15,498 – 15,509 12=12,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
15	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopiskové lože pod odlážením [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Km 16,458 vlevo 3,0*2,0*0,10=0,600 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	0,600	852,00	511,20
16	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) [délka*prům.pl v řezu] Km 15,474 podélný odvodňovač mezi římsou zpevněnou plochou 2*0,2=0,400 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	0,400	3 485,00	1 394,00
17	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	210,000	55,00	11 550,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.</p> <p>Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separáční geotextilie. [délka*prům.šíř.*přesah 20%]</p> <p>KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*1,9+3*1,7+4,5*1,2)*1,2=49,080 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*1,2=56,280 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7)*1,2=48,360 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*1,2=56,280 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=210,000 [E]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>				
2			Základy				16 587,20
4			Vodorovné konstrukce				
18	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. Podkladní beton pro opevnění svahů. [délka*prům.šíř.*prům.tl.]</p> <p>Km 16,458 vlevo 3,0*2,0*0,10=0,600 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M3	0,600	3 485,00	2 091,00
19	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	1,200	3 146,27	3 775,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3. Opevnění svahu podél komunikace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Km 16,458 vlevo 3,0*2,0*0,20=1,200 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
4			Vodorovné konstrukce				5 866,52
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkokodrt' typ B frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,7+3*1,5+4,5*1=36,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5=36,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [D] Celkem: A+B+C+D=157,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	157,700	136,44	21 516,59
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	4,900	181,92	891,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrt' typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.] KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT Km 15,471 – zpevněné plochy u římsy propustku (1*1,5)+(2*1,7)=4,900 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
22	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT [délka*prům.šíř.] Km 15,471 – zpevněné plochy u římsy propustku (1*1,5)+(2*1,7)=4,900 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	4,900	600,00	2 940,00
23	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM [délka*prům.šíř.] Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,7+3*1,5+4,5*1=36,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5=36,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [D] Celkem: A+B+C+D=157,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	157,700	440,00	69 388,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KONTRASTNÍ DLAŽBA, červená barva [délka*prům.šíř.] Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	21,000	490,00	10 290,00
25	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	616,00	4 928,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. [délka*prům.šíř.]				
			KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [A]				
			KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [B]				
			KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [C]				
			KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
5			Komunikace				109 954,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové třímadlové zábradlí	M	17,000	5 220,00	88 740,00
			Dopravně-bezpečnostní, ocelové třímadlové zábradlí Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011				
			KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 9=9,000 [A]				
			KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 8=8,000 [B]				
			Celkem: A+B=17,000 [C]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
27	9111A1	S	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové třímadlové zábradlí	M	3,400	5 220,00	17 748,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí u schodišť, ocelové Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 Km 15,495 schody 3,4=3,400 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
28	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (délka*počet na 1m)*(pi*poloměr*poloměr*výška) Km 15,498 – 15,509 VÝŠKA 1,5M, DL. 11,0M (11*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=2,964 [A] Km 15,495 schody, výška palisád 1,5m ((2,4+2,4)*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=1,293 [B] kruhová palisáda (R 0,110m / 0,100m) (počet)*(pi*poloměr*poloměr*výška) Km 15,495 schody, výška palisád 0,4m (12+12+12+12+12+12+12)*(3,14*0,055*0,055*0,4)=0,365 [C] Celkem: A+B+C=4,622 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	4,622	17 300,00	79 960,60
29	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	95,700	254,00	24 307,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
 Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,7+16+3+1,5+1+4,5+1=28,700 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5+4,5+15+2+2+3+2=30,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2+4+1,5 =7,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5+4+15+2+2+3+2=29,500 [D] Celkem: A+B+C+D=95,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
30	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ podélný odvodňovač šíře 200mm Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. Km 15,474 podélný odvodňovač mezi římsou zpevněnou plochou 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	2,000	3 700,00	7 400,00
31	R93767		VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY Demontáž a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 4,8*1,8=8,640 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	8,640	730,00	6 307,20
9	Ostatní konstrukce a práce						224 463,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 116 Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka
Rozpočet: SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							606 049,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 043 284,94 Kč

Cena celková: 3 043 284,94 Kč

DPH: 639 089,84 Kč

Cena s daní: 3 682 374,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 043 284,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 113328 36,08=36,080 [A] 124738 51,94=51,940 [B] 12960 37,5=37,500 [C] 131738 17,2+4,96=22,160 [D] 26123 125*(3,14*0,075*0,075)=2,208 [E] Celkem: A+B+C+D+E=149,888 [F] Přepočet na tuny: 2*F=299,776 [G]	T	299,776	20,00	5 995,52
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,3 t/m3 Objem z položek: 966158 5=5,000 [A] Přepočet na tuny: 2,3*A=11,500 [B]	T	11,500	20,00	230,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	58,450	20,00	1 169,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 17,08+6,3=23,380 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=58,450 [B]				
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky. hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 240*0,01=2,400 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=6,960 [B]	T	6,960	50,00	348,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 742,52

1 Zemní práce

5	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Odstranění vrstev vozovky(2*200mm): Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*šířka*tl[m*m*m]: 2*(5,5*8,2*(2*0,2))=36,080 [A]	M3	36,080	277,50	10 012,20
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4	M	85,400	20,00	1 708,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky u obruby pro těsnící zálivku a drenážní polymerbeton Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(19,7+23)=85,400 [A]				
7	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 frézování drážky pro mostní závěr Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m]: 2*9=18,000 [A]	M	18,000	20,00	360,00
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN případně čerpání 21 dní 8h: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 čas [hod]: 21*8=168,000 [A]	HOD	168,000	49,17	8 260,56
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převedení vody včetně zajištění: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 Délka [m]: 2*25=50,000 [A]	M	50,000	1 300,00	65 000,00
10	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	51,940	345,22	17 930,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykopávky v korytě: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			stabilizační práh plocha*délka[m2*m] 1,3*7,4=9,620 [A]				
			spádový stupeň plocha*délka[m2*m] 0,8*3,4=2,720 [B]				
			vyrovnání pro zpevnění kamene do betonu plocha*délka[m2*m] 3,3*12=39,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=51,940 [D]				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	37,500	1 625,00	60 937,50
			očištění před, pod a za mostem: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka*šířka*tl[m*m*m]: (10*3*0,3)+(8*((3+5)/2)*0,5)+(5*5*0,5)=37,500 [A]				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	22,160	355,91	7 886,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodová oblast: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka*plocha[m*m2]: 2*(8,6*1)=17,200 [A]				
			hloubení pro ŽB práh: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka*plocha[m*m2]: 15,5*(0,8*0,4)=4,960 [B]				
			Celkem: A+B=22,160 [C]				
4	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	2,209	365,00	806,29
			rubanina z vrtání mikropilot 125*0,15*0,15/4*3,1416=2,209 [B]				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	112,389	10,28	1 155,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodová oblast: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka*plocha[m*m2]: 2*(8,6*1)=17,200 [A]				
			vykopávky v korytě: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			stabilizační práh plocha*délka[m2*m] 1,3*7,4=9,620 [E]				
			spádový stupeň plocha*délka[m2*m] 0,8*3,4=2,720 [B]				
			vyrovnání pro zpevnění kamene do betonu plocha*délka[m2*m] 3,3*12=39,600 [C]				
			Odstranění vrstev vozovky(2*200mm): Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka*šířka*tl[m*m*m]: 2*(5,5*8,2*(2*0,2))=36,080 [F]				
			hloubení pro ŽB práh: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka*plocha[m*m2]: 15,5*(0,8*0,4)=4,960 [G]				
			rubanina z vrtání mikropilot 125*0,15*0,15/4*3,1416=2,209 [H]				
			CELKEM: A+B+C+E+F+G+H=112,389 [I]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopískový zásyp přechodové oblasti: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*plocha[m*m2]: 2*(8,6*0,5)=8,600 [A]	M3	8,600	418,00	3 594,80
1		Zemní práce					177 652,41
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěrné zdi: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*délka[m2*m]: 0,1*(16+12)=2,800 [A]	M3	2,800	2 770,00	7 756,00
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*délka[m3]: (0,1*0,05)*(19,7+23)=0,214 [A]	M3	0,214	250 650,00	53 639,10
6	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m] 25*(5+0,5)=137,500 [A]	M	137,500	1 250,00	171 875,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ - vč. likvidace materiálu po odstranění těsnicí hráz proti a po proudu toku Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 šířka*výška*tloušťka [m*m*m]: (4*1,0*1,5)+(8*1,5*1,5)=24,000 [A]	M3	24,000	310,00	7 440,00
7	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m] 25*5=125,000 [A]	M	125,000	1 650,00	206 250,00
18	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) výplň kaverny pod opěrou a pod nábrežní zdí C16/20 XD3,XF3,XC3: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 pod opěrou objem[m3] 1=1,000 [A] pod nábrežní zdí 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	M3	2,000	2 965,00	5 930,00
8	289313		STRÍKANÝ BETON DO C16/20	M3	2,700	45 000,00	121 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 tl*délka*výška [m*m*m] 0,1*9*3=2,700 [A]				
9	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 hmotnost jedné kari sítě 8mm 10x10 3x2m 47,4kg ks*hmotnost[kg] 6*47,4=284,400 [A] přepočet na tuny A*0,001=0,284 [B]	T	0,284	25 000,00	7 100,00
2		Základy					581 490,10
3		Svislé konstrukce					
10	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH dozdění stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 tl*plocha*ks [m*m2] 0,35*5*2=3,500 [A]	M3	3,500	12 515,67	43 804,85
19	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) lícni prefabrikát C30/37 XF4: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha v příčném řezu*délka [m2*m]: (0,7*0,12)*(19,7+23)=3,587 [A]	M3	3,587	16 500,00	59 185,50
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,810	16 500,00	211 365,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostní římsa: C30/37 XF3, XD3 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha v příčném řezu*délka [m ² *m]: 0,3*(19,7+23)=12,810 [A]				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 13*200=2 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,600 [B]	T	2,600	24 431,00	63 520,60
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽB práh Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 C30/37 XF4 délka*plocha [m*m ²]: 15,5*(0,8*0,4)=4,960 [A]	M3	4,960	14 393,02	71 389,38
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,744	24 430,00	18 175,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09				
			odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 4,96*150=744,000 [A]				
			na tuny: 0,001*A=0,744 [B]				
3			Svislé konstrukce				467 441,25
4			Vodorovné konstrukce				
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton C25/30 XF3, XD3 tl 10cm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 u první opěry: plocha*šikmost*tl [m ² *m]: 33,6*1,1*0,1=3,696 [A] u druhé opěry: plocha*šikmost*tl [m ² *m]: 34,3*1,2*0,1=4,116 [B] v korytě: plocha*šikmost*tl [m ² *m]: 53,8*1,1*0,1=5,918 [C] Celkem: A+B+C=13,730 [D]	M3	13,730	3 485,00	47 849,05
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,460	3 146,27	86 396,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění lomovým kamenem tl 20cm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 u první opěry: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 33,6*1,1*0,2=7,392 [A] u druhé opěry: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 34,3*1,2*0,2=8,232 [B] v korytě: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 53,8*1,1*0,2=11,836 [C] Celkem: A+B+C=27,460 [D]				
24	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy podél nábrežních zdí C25/30 XF3, XD3 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*délka [m2*m] 0,35*(12,3+9,7)=7,700 [A]	M3	7,700	3 485,00	26 834,50
25	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	6,095	5 000,00	30 475,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stupeň a práh C30/37 XF3, XD3, XC3 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 stupeň plocha*délka [m2*m] 0,8*3,4=2,720 [A] práh plocha*délka [m2*m] 0,45*7,5=3,375 [B] Celkem: A+B=6,095 [C]				
4			Vodorovné konstrukce				191 555,12
5			Komunikace				
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - ŠDa (0/32) vozovková vrstva v přechodové oblasti tl 150mm: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*šířka[m*m]: (2*4,7)*8,2=77,080 [A]	M2	77,080	136,44	10 516,80
27	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík pod ložnou vrstvou Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha[m*m]: 8,2*16=131,200 [A]	M2	131,200	17,20	2 256,64
28	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	131,200	779,00	102 204,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011
Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha[m*m]: 8,2*16=131,200 [A]				
5		Komunikace					114 978,24
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
29	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	65,767	5 000,00	328 835,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace povrchů: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 15,1*14,5=218,950 [A] -5%				
			A*0,05=10,948 [E]				
			úložný práh délka*výška*(ks)[m*m]: (10*1,0)*(0,25+0,30)=5,500 [C]				
			přechodová deska šířka*délka*ks*[m*m]: (3,9*8,2)*2*0,5=31,980 [D]				
			ložiskové bločky plocha*ks[m2] 0,5*10=5,000 [F]				
			nábřežní zdi výška*délka*[m2] (1,5*(8,6+12,6))*0,20=6,360 [I]				
			Celkem: E+C+D+F+I=59,788 [G]				
			rezerva 10% G*1,1=65,767 [H]				
30	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	270,750	312,00	84 474,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjednocující stěrka: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 nosná konstrukce plocha[m*m]: 15,1*14,5=218,950 [A] úložný práh délka*výška*(ks)[m*m]: (10*1,0)*2=20,000 [B] nábrežní zdi výška*délka[m2] (1,5*(8,6+12,6))=31,800 [C] Celkem: A+B+C=270,750 [D]				
13	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*ks [m*m] 7*2=14,000 [A]	M2	14,000	750,00	10 500,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				423 809,00
7			Přidružená stavební výroba				
31	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	461,868	73,00	33 716,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln izolace přechodové desky: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy				
			délka * šířka * ks [m*m]: (8,2*3,9)*2=63,960 [A]				
			A*2=127,920 [B]				
			Alp-asfaltový lak penetrační délka * šířka * ks [m*m]: (8,2*3,9)*2=63,960 [C]				
			na ploše mostovky penetrační Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			délka * šířka [m*m]: 16*9,3=148,800 [D]				
			na ploše přechodové desky Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			ks*délka * šířka [m*m]: 2*4,4*9=79,200 [G]				
			Celkem: B+C+D+G=419,880 [E]				
			-rezerva 10% E*1,1=461,868 [F]				
32	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	42,700	401,00	17 122,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace pod římsou s ALvložkou: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: (19,7+23)*(1)=42,700 [A]				
33	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 1x vrstva izolace: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka * šířka [m*m]: 1*(16+2)*(9,3)=167,400 [A]	M2	167,400	440,00	73 656,00
34	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva izolace souvisí s pol.711221 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 64=64,000 [A]	M2	64,000	89,00	5 696,00
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	311,280	223,00	69 415,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pohledové plochy opěr, křídel i nosné konstrukce Provedení viz výkresy C.2.1.1-6</p> <p>NK: šířka*délka [m*m] 15,33*16=245,280 [A]</p> <p>křídla ks*plocha [m2] 2*8=16,000 [B]</p> <p>opěry ks*šířka*délka [m*m] 2*2,5*10=50,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=311,280 [D]</p>				
36	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>pohledové plochy říms Provedení viz výkresy C.2.1.1-6</p> <p>šířka*délka [m*m] 1,0*(19,7+23)=42,700 [A]</p>	M2	42,700	332,00	14 176,40
7			Přidružená stavební výroba				213 782,90
8			Potrubi				
37	875272		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</p> <p>trubka pro odvodnění přechodové oblasti DN100mm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6</p> <p>ks*délka [m] 2*(9+2)=22,000 [A]</p>	M	22,000	185,00	4 070,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka za nábrežní zdi DN150mm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka [m] 20+13=33,000 [A] drenážní trubka pro odvodnění kaverny pod opěrou 2ks DN150mm délka [m] 2*1,5=3,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	M	36,000	208,00	7 488,00
39	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN150 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka 2*2*(19,7+23)=170,800 [A]	M	170,800	177,00	30 231,60
40	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU pro vyústění odvodnění přechodové oblasti a nábrežních zdí Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks [-] 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	8 000,00	32 000,00
8		Potrubí					73 789,60

9

Ostatní konstrukce a práce

41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem	M	42,700	6 120,00	261 324,00
----	--------	--	---	---	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 19,7+23=42,700 [A]				
42	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km stávající zábradelní svodidlo (včetně náběhů) Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka [m] 40+23=63,000 [A]	M	63,000	342,00	21 546,00
43	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU počet 2=2,000 [A]	KUS	2,000	342,00	684,00
44	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka u obruby Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka[m] 2*(19,7+23)=85,400 [A]	M	85,400	50,00	4 270,00
45	93166		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,058M2 mostní závěr Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka[m]: 2*10,5=21,000 [A]	M	21,000	13 450,00	282 450,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
Rožpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka[m] 2*16=32,000 [A]	KG	32,000	489,00	15 648,00
14	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění stávající staré opěry Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha opěr [m2] 2*7=14,000 [B]	M2	14,000	250,00	3 500,00
15	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ očištění stávající staré opěry Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha opěr [m2] 2*7=14,000 [B]	M2	14,000	250,00	3 500,00
47	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	270,750	250,00	67 687,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění pohledových částí Provedení viz výkresy C.2.1.1-6				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 15,1*14,5=218,950 [A]				
			úložný práh délka*výška*(ks)[m*m]: (10*1,0)*2=20,000 [B]				
			nábřežní zdi výška*délka[m2] (1,5*(8,6+12,6))=31,800 [C] Celkem: A+B+C=270,750 [D]				
48	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRÝSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ otrýskání povrchu mostovky ocelovými broky Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: 16*10=160,000 [A]	M2	160,000	350,00	56 000,00
49	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Odstranění zbytku betonového prahu(dna) z koryta Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 objem [m3]: 5=5,000 [A]	M3	5,000	1 850,00	9 250,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 201.nepřímý Most ev. č. 292-011
 Rozpočet: SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 bourání říms Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 na mostě délka*plocha[m*m2]: (19,5+23,2)*0,4=17,080 [A] na staré opěře délka*plocha[m*m2]: 10,5*0,6=6,300 [B] Celkem: A+B=23,380 [C]	M3	23,380	2 775,00	64 879,50
51	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem odstranění stávající izolace Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: (16+8)*10=240,000 [A]	M2	240,000	1,27	304,80
9			Ostatní konstrukce a práce				791 043,80

Celkem:**3 043 284,94**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 120 744,54 Kč

Cena celková: 4 120 744,54 Kč

DPH: 865 356,35 Kč

Cena s daní: 4 986 100,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 120 744,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 393,149=393,149 [A] 26123 a 26143 426*(3,14*0,15*0,15)/4=7,524 [B] Celkem: A+B=400,673 [C] Přepočet na tuny: 2*C=801,346 [D]	T	801,346	20,00	16 026,92
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 (27,73*(2/3))=18,487 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=46,218 [B]	T	46,218	20,00	924,36
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Pneumatiky (16 01 03) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 0,8 t/m3 Objem z položek: 966168 (27,73*(1/3))=9,243 [A] Přepočet na tuny: 0,8*A=7,394 [B]	T	7,394	20,00	147,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 099,16
1	Zemní práce						
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 plocha příč.řezuxdélka $(8.3+6.6+7.4)/3*(48.89+2+2)=393,149$ [A]	M3	393,149	355,91	139 925,66
5	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 přemístění na skládku rubanina z vrtání mikropilot $(285+141)*0,15*0,15/4*3,1416=7,528$ [B]	M3	7,528	365,00	2 747,72
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 plocha příč.řezuxdélka $(8.3+6.6+7.4)/3*(48.89+2+2)=393,149$ [A] rubanina z vrtání mikropilot $(285+141)*0,15*0,15/4*3,1416=7,528$ [B] celkem A+B=400,677 [C]	M3	400,677	10,28	4 118,96
7	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	6,750	269,50	1 819,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: 10*1,35*0,5=6,750 [A]				
8	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m délka*šířka*tl [m*m*m]: 3.2*48.89*(2*0,15)=46,934 [B] Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm plocha přič.řezxdélka (4+4+4.1)/3*(48.89+2+2)-B=166,389 [A] Celkem: B+A=213,323 [C]	M3	213,323	418,00	89 169,01
1		Zemní práce					237 780,48
2		Základy					
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odvodnění plocha řez x délka 0.07*48.89=3,422 [A]	M3	3,422	2 770,00	9 478,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 vrty pr.150 mm délkaxpočet $4*(4+11+4+7+8+7+8)+5*(3+10+3+8+7+8+7)=426,000$ [A]	M	426,000	3 120,00	1 329 120,00
11	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 vrty pr.150 mm délkaxpočet $3*(4+11+4+7+8+7+8)+3*(3+10+3+8+7+8+7)=285,000$ [A]	M	285,000	1 650,00	470 250,00
12	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 vrty pr.150 mm délkaxpočet $1*(4+11+4+7+8+7+8)+2*(3+10+3+8+7+8+7)=141,000$ [A]	M	141,000	1 710,00	241 110,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				2 049 958,94
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezuxdélka 0.4*48.89=19,556 [A]	M3	19,556	16 500,00	322 674,00
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 19,556*150=2 933,400 [A] na tony: 0,001*A=2,933 [B]	T	2,933	24 433,00	71 661,99
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka 0.92*48.89=44,979 [A]	M3	44,979	14 393,02	647 383,65
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	7,646	24 434,00	186 822,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09				
			odpovídá 170kg výztuže na 1m ³ betonu 44,979*170=7 646,430 [A]				
			na tuny: 0,001*A=7,646 [B]				
3			Svislé konstrukce				1 228 542,00
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 plocha xdélka 0.1*1.6*(48.89+0.6)=7,918 [A]	M3	7,918	2 820,00	22 328,76
18	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 pod drenážní trubkou: plocha řez x délka 0.09*48.89=4,400 [A]	M3	4,400	2 820,00	12 408,00
4			Vodorovné konstrukce				34 736,76
7			Přidružená stavební výroba				
19	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	127,114	73,00	9 279,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 celková nátěrová plocha prům.délka řez x délka (1.9+0.7)*48.89=127,114 [A]				
20	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 folie prům.délka řez x délka 3.2*48.89=156,448 [A]	M2	156,448	290,00	45 369,92
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 prům.délka řez x délka (1.9+0.7)*48.89=127,114 [A]	M2	127,114	89,00	11 313,15
22	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka řezxdélka (0.65+0.25+0.55)*48.89=70,891 [A]	M2	70,891	223,00	15 808,69
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka řezxdélka (0.8+0.2)*48.89=48,890 [A]	M2	48,890	332,00	16 231,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				98 002,56
8			Potrubí				
24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka*ks [m]: 1*8=8,000 [A]	M	8,000	990,00	7 920,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka*sklon [m]: 48,9*1,001=48,949 [A]	M	48,949	208,00	10 181,39
26	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Pochozí mříž na římse,přesný typ podléhá schválení investorem. Materiál a povrchová úprava vhodná pro venkovní použití. Zakrytí odvodňovacího žlabu skrz římsu 0,4*1,0m: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 ks[-]: 9=9,000 [A]	KUS	9,000	4 500,00	40 500,00
8			Potrubí				58 601,39
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	48,900	6 525,00	319 072,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.01.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 48,9=48,900 [A]				
28	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odstranění části stávající "zdi" z betonu a pneumatik včetně rozřídění (poz.: uvažujeme 2/3 jako poplatek 014102.3 a 1/3 jako 014102.6) délka*výška*hloubka[m*m*m]: (6,3+10,8+3,4)*1,3*1=26,650 [B] ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*9=1,080 [C] Celkem: B+C=27,730 [D]	M3	27,730	2 775,00	76 950,75
9	Ostatní konstrukce a práce						396 023,25

Celkem:**4 120 744,54**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.02.nepří Kamenná zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 126 374,24 Kč

Cena celková: 126 374,24 Kč

DPH: 26 538,59 Kč

Cena s daní: 152 912,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 126 374,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.02.nepří Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY hloubení zeminy rubu zdi pro opětovný zásyp šířkaxvýškaxdélka 0,45*1,5*(9,5+9)=12,488 [A]	M3	12,488	135,59	1 693,25
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0-32 zpětný zásyp za rubem zdi šířkaxvýškaxdélka 0,45*1,5*(9,5+9)=12,488 [A]	M3	12,488	418,00	5 219,98
1			Zemní práce				6 913,23
3			Svislé konstrukce				
3	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přeskládání zdi ze stávajících bloků tloušťka x výška x délka 0,45*1,5*(8,5+7,9)=11,070 [A]	M3	11,070	10 000,00	110 700,00
3			Svislé konstrukce				110 700,00
4			Vodorovné konstrukce				
4	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,480	969,60	1 435,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.02.nepří Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0-16 hutněný podsyp pod kamenné bloky				
			šířka x tloušťka x délka				
			0,8*0,1*(9,5+9)=1,480 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				1 435,01
7			Přidružená stavební výroba				
5	711217		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	27,750	264,00	7 326,00
			izolační novová folie				
			výškaxdélka				
			1,5*(9,5+9)=27,750 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				7 326,00
Celkem:							126 374,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 25 189 327,66 Kč

Cena celková: 25 189 327,66 Kč

DPH: 5 289 758,81 Kč

Cena s daní: 30 479 086,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 189 327,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 124738 2071=2 071,000 [A] 131938 3600=3 600,000 [C] 966138 964,92=964,920 [D] Celkem: A+C+D=6 635,920 [E] Přepočet na tuny: 2*E=13 271,840 [F]	T	13 271,840	20,00	265 436,80
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 132,208=132,208 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=330,520 [B]	T	330,520	20,00	6 610,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				272 047,20
1			Zemní práce				
3	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	2 071,000	345,22	714 950,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pojízdná hrázka-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*plocha [m*m2]: (30+5+142+10+3)*10,9=2 071,000 [B]				
4	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru, jinak výkop 1:1 délka*prum_plocha[m*m2]: (30+142+5+3)*((25+15)/2)=3 600,000 [A] Celkem: A=3 600,000 [B]	M3	3 600,000	472,47	1 700 892,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru, jinak výkop 1:1 délka*prum_plocha[m*m2]: (30+142+5+3)*((25+15)/2)=3 600,000 [A] Celkem: A=3 600,000 [B] Pojízdná hrázka-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*plocha [m*m2]: (30+5+142+10+3)*10,9=2 071,000 [C] A+C=5 671,000 [D]	M3	5 671,000	10,28	58 297,88
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 248,000	418,00	1 775 664,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*plocha prům [m*m2]: (30+142+5+3)*1,5=270,000 [A]</p> <p>Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru</p> <p>nad těsnicí folií délka*plocha [m*m2]: (30+142+5+3)*7,1=1 278,000 [B]</p> <p>pod těsnicí folií délka*plocha [m*m2]: (30+142+5+3)*8,5=1 530,000 [C]</p> <p>Hrubý štěrk: Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru délka*plocha [m*m2]: (30+142+5+3)*6,5=1 170,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=4 248,000 [E]</p>				
7	17710		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Pojízdná hrázka: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12</p> <p>tvořena kamenným záhozem (ks min.200kg) výplní štěrkovou a zeminou nepropustnou</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (30+5+142+10+3)*10,9=2 071,000 [B]</p>	M3	2 071,000	153,33	317 546,43
1			Zemní práce				4 567 350,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (30+142)*0,1=17,200 [A]	M3	17,200	2 770,00	47 644,00
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (32,3+125)*2,4+17*1,6=404,720 [A]	M3	404,720	5 000,00	2 023 600,00
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odpovídá 120kg výztuže na 1m3betonu 405*120=48 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=48,600 [B]	T	48,600	24 435,00	1 187 541,00
2			Základy				3 258 785,00

3

Svislé konstrukce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: (32,3+142)*0,4=69,720 [A] Celkem: A=69,720 [B]	M3	69,720	16 500,00	1 150 380,00
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 69,72*150=10 458,000 [A] na tuny: 0,001*A=10,458 [B]	T	10,458	24 436,00	255 551,69
13	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Kamenná předzeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 z opracovaných stávajících žulových kvádrů tl. 250mm včetně kotvení trny R8 4ks/m2 délka*výška*tl [m*m*m]: (32,3+142)*5,2*0,25=226,590 [A] Celkem: A=226,590 [B]	M3	226,590	11 050,00	2 503 819,50
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	525,460	14 393,02	7 562 956,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 C30/37 XF3, XC4, XA1				
			dřík délka*plocha [m*m2]: (32,3+125)*3,2+(17*1,3)=525,460 [A]				
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	73,564	24 437,00	1 797 683,47
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12				
			odpovídá 140kg výztuže na 1m3betonu				
			525,46*140=73 564,400 [A]				
			na tuny:				
			0,001*A=73,564 [B]				
3		Svislé konstrukce					13 270 390,95
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,500	2 820,00	23 970,00
			podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12				
			pod základem délka*plocha [m*m2]: 17*0,5=8,500 [A]				
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	76,500	3 485,00	266 602,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C25/30 XA1, XF2 tl 400mm: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12				
			probetonovat suť pod základem, 30% plochy řezu délka*plocha [m*m2]: 150*1,7*0,3=76,500 [A]				
18	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	28,250	2 820,00	79 665,00
			výplňový spádový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12				
			pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (30+142)*0,1=17,200 [A] 17*(0,5+0,15)=11,050 [B]				
			Celkem: A+B=28,250 [C]				
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	238,000	997,10	237 309,80
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklinování menšími kameny				
			před zdí délka*plocha [m*m2]: 140*1,7=238,000 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				607 547,30
7			Přidružená stavební výroba				
20	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	1 881,900	73,00	137 378,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 celková nátěrová plocha délka*šířka[m*m] (((30+142)*(3+6+1,2)))+(17*(6+1,5)))=1 881,900 [B]				
21	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 folie délka*šířka [m*m]: (30+142)*6,5=1 118,000 [A]	M2	1 118,000	290,00	324 220,00
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 plocha-převzato z položky 711221: 1882=1 882,000 [A]	M2	1 882,000	89,00	167 498,00
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*šířka [m*m]: (32,3+142)*1=174,300 [A]	M2	174,300	332,00	57 867,60
7			Přidružená stavební výroba				686 964,30

8

Potrubí



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*ks [m]: 1*86=86,000 [A]	M	86,000	990,00	85 140,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*sklon [m]: (30+142)*1,001=172,172 [A]	M	172,172	208,00	35 811,78
8		Potrubí					120 951,78
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadrženi H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 32+142=174,000 [A]	M	174,000	6 120,00	1 064 880,00
27	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 á2m ks [m]: (32+142)/2=87,000 [A]	KUS	87,000	99,00	8 613,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 bourání staré nábřežní zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 včetně roztřídění kamenných kvádrů pro další použití vybouraná část délka*plocha [m*m2]: (30+142)*(5,1*1,1)=964,920 [A]	M3	964,920	1 000,00	964 920,00
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	132,208	2 775,00	366 877,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.03.PHV Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání římsy a zábradlí: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12				
			zábradlí: sloupky á 2m počet*výška*šířka*tl [m*m*m]: $((30+142)/2)*1,2*0,4*0,6=24,768$ [A]				
			výplň dvě řady počet*délka*plocha [m*m2]: $2*(30+142)*0,01=3,440$ [B]				
			římsa: délka*plocha [m*m2]: $(30+142)*0,5=86,000$ [C]				
			ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: $0,4*0,3*150=18,000$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=132,208 [E]				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 405 290,20

Celkem:

25 189 327,66



3.6.1.8

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1**Rozpočet:** SO 211.04.nepří Betonová zídka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 501,75 Kč**Cena celková:** 2 501,75 Kč**DPH:** 525,37 Kč**Cena s daní:** 3 027,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 501,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.04.nepří Betonová zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 8,6=8,600 [A] Přepočet na tuny: 2*A=17,200 [B]	T	17,200	20,00	344,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 2,4=2,400 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=6,000 [B]	T	6,000	20,00	120,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						464,00
7	Přidružená stavební výroba						
1	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Protikorozní nátěr, včetně závěrečného sjednocujícího: Barvu nutno odsouhlasit TDI, předpoklad červená RAL 3020 Provedení viz výkresy C.2.4.05 Dvouvrstvý nátěr: délka*výška[m*m] 6,5*1,1=7,150 [A]	M2	7,150	285,00	2 037,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.04.nepří Betonová zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				2 037,75

Celkem: 2 501,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.04.PHV Betonová zídka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 71 192,03 Kč

Cena celková: 71 192,03 Kč

DPH: 14 950,33 Kč

Cena s daní: 86 142,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 71 192,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.04.PHV Betonová zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zed: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 5*(1,7*1,5*0,5)=6,375 [A] rýha pro základ délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,6*0,9)=2,160 [B] Celkem: A+B=8,535 [C]	M3	8,535	355,91	3 037,69
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zed: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 5*(1,7*1,5*0,5)=6,375 [A] rýha pro základ délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,6*0,9)=2,160 [B] Celkem: A+B=8,535 [C]	M3	8,535	10,28	87,74
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,375	418,00	2 664,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.04.PHV Betonová zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 5*(1,7*1,5*0,5)=6,375 [A] Celkem: A=6,375 [B]				
1		Zemní práce					5 790,18
2		Základy					
6	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,6*0,9)=2,160 [A]	M3	2,160	3 485,00	7 527,60
2		Základy					7 527,60
3		Svislé konstrukce					
7	311313		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výplň zdi ze ztraceného bednění: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,4*1,5)=2,400 [A]	M3	2,400	3 710,90	8 906,16
8	327113		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) Zeď ze ztraceného bednění: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,4*1,5)=2,400 [A]	M3	2,400	14 393,02	34 543,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.04.PHV Betonová zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž zdi ze ztraceného bednění: Provedení viz výkresy C.2.4.05 odpovídá 75kg výztuže na 1m ³ betonu 2,4*75=180,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,180 [B]	T	0,180	24 438,00	4 398,84
3		Svislé konstrukce					47 848,25
7		Přidružená stavební výroba					
10	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.05 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(4*1,5)=12,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 4*1,5=6,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	M2	18,000	73,00	1 314,00
7		Přidružená stavební výroba					1 314,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	4,000	288,00	1 152,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.04.PHV Betonová zídka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž stávajícího zábradlí včetně zpětného napojení: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 4=4,000 [A]				
12	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Demontáž stávajícího zábradlí pro opětovné použití: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 4=4,000 [A]	M	4,000	225,00	900,00
13	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Bourání zídky: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,4*1,5)=2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B]	M3	2,400	2 775,00	6 660,00
9			Ostatní konstrukce a práce				8 712,00

Celkem:**71 192,03**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.05.nepří Kamenná zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 11 276,00 Kč

Cena celková: 11 276,00 Kč

DPH: 2 367,96 Kč

Cena s daní: 13 643,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 276,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.05.nepří Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 62=62,000 [A] 966138 6=6,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] Přepočet na tuny: 2*C=136,000 [D]	T	136,000	20,00	2 720,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 720,00
7			Přidružená stavební výroba				
1	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*výška [m*m]: (31)*1,5=46,500 [A]	M2	46,500	184,00	8 556,00
7			Přidružená stavební výroba				8 556,00
Celkem:							11 276,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.05.PHV Kamenná zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 72 301,70 Kč

Cena celková: 72 301,70 Kč

DPH: 15 183,36 Kč

Cena s daní: 87 485,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 72 301,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.05.PHV Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 31*2=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]	M3	62,000	355,91	22 066,42
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 31*2=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]	M3	62,000	10,28	637,36
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,750	418,00	16 197,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.05.PHV Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: (31)*0,5=15,500 [A] Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: (31)*0,75=23,250 [B] Celkem: A+B=38,750 [C]				
1			Zemní práce				38 901,28
3			Svislé konstrukce				
5	31719		ŘÍMSY Z KAMENE Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: (31)*0,03=0,930 [A]	M3	0,930	909,60	845,93
6	327211		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: 31*0,55=17,050 [A]	M3	17,050	1 138,43	19 410,23
3			Svislé konstrukce				20 256,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.05.PHV Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.05 pod zdí délka*plocha [m*m2]: (31)*0,1=3,100 [A]	M3	3,100	969,60	3 005,76
4			Vodorovné konstrukce				3 005,76
7			Přidružená stavební výroba				
8	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana zdi geotextílií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*výška [m*m]: (31)*1,5=46,500 [A]	M2	46,500	89,00	4 138,50
7			Přidružená stavební výroba				4 138,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Odtranění stávající zdi : Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: 12*0,5=6,000 [A]	M3	6,000	1 000,00	6 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.05.PHV Kamenná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				6 000,00

Celkem: 72 301,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.06.nepří Pilotová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 12 744,26 Kč

Cena celková: 12 744,26 Kč

DPH: 2 676,29 Kč

Cena s daní: 15 420,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 744,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.nepří Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 298,771=298,771 [A] 26123 a 26143 140*(3,14*0,15*0,15)/4=2,473 [B] 966138 15=15,000 [E] Celkem: A+B+E=316,244 [C] Přepočet na tuny: 2*C=632,488 [D]	T	632,488	20,00	12 649,76
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 1,89=1,890 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=4,725 [B]	T	4,725	20,00	94,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 744,26

Celkem:**12 744,26**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1**Rozpočet:** SO 211.06.PDV Pilotová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 86 666,82 Kč**Cena celková:** 86 666,82 Kč**DPH:** 18 200,03 Kč**Cena s daní:** 104 866,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 86 666,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PDV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
2	421324		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Lávka k domu: Prostě uložená betonová deska, provedení včetně uložení. Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*tl [m*m*m]: 2,5*1,52*0,3=1,140 [A]	M3	1,140	16 500,00	18 810,00
3	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 1,14*150=171,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,171 [B]	T	0,171	24 439,00	4 179,07
4	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ Lávka k domu: Prostě uložená betonová deska na asfaltový pás jednovrstvý. Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*ks [m*m]: 0,3*2,5*2=1,500 [A]	M2	1,500	400,00	600,00
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod základem délka*plocha [m*m2]: 13,3*0,1=1,330 [A]	M3	1,330	2 820,00	3 750,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PDV Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 13,3*0,2=2,660 [A]	M3	2,660	2 820,00	7 501,20
4	Vodorovné konstrukce						34 840,87
7	Přidružená stavební výroba						
7	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr lávky: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka [m*m]: 2,5*3,64=9,100 [A]	M2	9,100	332,00	3 021,20
7	Přidružená stavební výroba						3 021,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
8	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí na lávce k domu: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 2*4=8,000 [A]	M	8,000	5 220,00	41 760,00
9	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km.	M	8,000	225,00	1 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.06.PDV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího zábradlí z lávky: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 2*4=8,000 [A]				
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 bourání lávky Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*tl[m*m*m]: 4,2*1,5*0,3=1,890 [B]	M3	1,890	2 775,00	5 244,75
9	Ostatní konstrukce a práce						48 804,75

Celkem:**86 666,82**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 094 290,62 Kč

Cena celková: 2 094 290,62 Kč

DPH: 439 801,03 Kč

Cena s daní: 2 534 091,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 094 290,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 plocha přič.řezuxdélka $(11+10.3+8+9+12.1)/5*(25.64+2+2)=298,771$ [A]	M3	298,771	355,91	106 335,59
3	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE rubanina z vrtání mikropilot $(99+41)*0,15*0,15/4*3,1416=2,474$ [B]	M3	2,474	365,00	903,01
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 plocha přič.řezuxdélka $(11+10.3+8+9+12.1)/5*(25.64+2+2)=298,771$ [A] rubanina z vrtání mikropilot $(99+41)*0,15*0,15/4*3,1416=2,474$ [B] celkem A+B=301,245 [C]	M3	301,245	10,28	3 096,80
5	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	212,222	418,00	88 708,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 4.3*25.64*(2*0,15)=33,076 [B]				
			Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm				
			plocha přič.řezxdélka (7.1+5.6+4.6+9.7+8.8)/5*(25.64+2+2)-B=179,146 [A]				
			Celkem: B+A=212,222 [C]				
1		Zemní práce					199 044,20
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odvodnění plocha řez x délka 0.07*29.64=2,075 [A]	M3	2,075	2 770,00	5 747,75
7	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	140,000	3 510,00	491 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 vrty pr.150 mm délkaxpočet 3*24+4*17=140,000 [A]				
8	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 vrty pr.150 mm délkaxpočet 2*24+3*17=99,000 [A]	M	99,000	1 650,00	163 350,00
9	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 vrty pr.150 mm délkaxpočet 1*24+1*17=41,000 [A]	M	41,000	1 710,00	70 110,00
2	Základy						730 607,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezuxdélka 0,4*25,64=10,256 [A]	M3	10,256	16 500,00	169 224,00
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 10,256*150=1 538,400 [A] na tuny: 0,001*A=1,538 [B]	T	1,538	24 440,00	37 588,72
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka (1.45+1.33+1.22+1.3+1.37)/5*25.64=34,204 [A]	M3	34,204	14 393,02	492 298,86
13	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 170kg výztuže na 1m ³ betonu 34,204*170=5 814,680 [A] na tuny: 0,001*A=5,815 [B]	T	5,815	24 441,00	142 124,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				841 236,00
4			Vodorovné konstrukce				
14	421324		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Lávka k domu: Prostě uložená betonová deska, provedení včetně uložení. Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*tl [m*m*m]: 2,5*1,52*0,3=1,140 [A]	M3	1,140	16 500,00	18 810,00
15	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 1,14*150=171,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,171 [B]	T	0,171	24 442,00	4 179,58
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod základem plocha xdélka 0.1*2.2*(25.64+0.6)=5,773 [A]	M3	5,773	2 820,00	16 279,86
17	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	3,590	2 820,00	10 123,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30				
			pod drenážní trubkou:				
			plocha řez x délka 0.14*25.64=3,590 [A]				
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	17,784	997,10	17 732,43
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdi plocha řez x délka 0.6*29.64=17,784 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				67 125,67
7			Přidružená stavební výroba				
19	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	84,612	73,00	6 176,68
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30				
			celková plocha pro nátěrový systém				
			prům.délka řez x délka (2.8+0.5)*25.64=84,612 [A]				
20	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	110,252	290,00	31 973,08
			těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30				
			folie				
			prům.délka řez x délka 4.3*25.64=110,252 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 prům.délka řez x délka (2.8+0.5)*25.64=84,612 [A]	M2	84,612	89,00	7 530,47
22	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka řezxdélka (0.65+0.25+1.4)*25.64=58,972 [A]	M2	58,972	223,00	13 150,76
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka řezxdélka (0.8+0.2)*25.64=25,640 [A]	M2	25,640	332,00	8 512,48
7	Přidružená stavební výroba						67 343,47

8 Potrubí

24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*ks [m]: 1*3=3,000 [A]	M	3,000	990,00	2 970,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,666	208,00	5 338,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30				
			délka*sklon [m]: 25,64*1,001=25,666 [A]				
8		Potrubí					8 308,53
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011 Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 7,5+4,5+13=25,000 [A]	M	25,000	6 525,00	163 125,00
27	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 bourání říms Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*plocha[m*m2]: 10*1,5=15,000 [A]	M3	15,000	1 000,00	15 000,00
28	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO - vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	10,000	250,00	2 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 211.06.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění starého plotu: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30				
			délka [m] 10=10,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				180 625,00

Celkem:**2 094 290,62**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.01.nepří Úhlová zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 52 193,32 Kč

Cena celková: 52 193,32 Kč

DPH: 10 960,60 Kč

Cena s daní: 63 153,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 193,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.nepří Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1277,75=1 277,750 [A] 264815 343*(3,14*0,15*0,15)=24,233 [B] Celkem: A+B=1 301,983 [C] Přepočet na tuny: 2*C=2 603,966 [D]	T	2 603,966	20,00	52 079,32
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 2,28=2,280 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=5,700 [B]	T	5,700	20,00	114,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				52 193,32

Celkem:**52 193,32**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 863 355,69 Kč

Cena celková: 7 863 355,69 Kč

DPH: 1 651 304,69 Kč

Cena s daní: 9 514 660,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 863 355,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*plocha průměr[m*m2]: 95*((14,4+12,5)/2)=1 277,750 [A] Celkem: A=1 277,750 [B]	M3	1 277,750	472,47	603 698,54
4	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE rubanina z vrtání zápor 343*0,3*0,3/4*3,1416=24,245 [C]	M3	24,245	365,00	8 849,43
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*plocha průměr[m*m2]: 95*((14,4+12,5)/2)=1 277,750 [A] Celkem: A=1 277,750 [B] rubanina z vrtání zápor 343*0,3*0,3/4*3,1416=24,245 [C] celkem B+C=1 301,995 [D]	M3	1 301,995	10,28	13 384,51
6	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	90,250	269,50	24 322,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1</p> <p>polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: $95*((1,4+2,4)/2)*0,5=90,250$ [A] Celkem: A=90,250 [B]</p>				
7	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp před zdi: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1</p> <p>Nepropustná před zdi,uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: $95*((1,4+2,4)/2)*0,5=90,250$ [A]</p>	M3	90,250	418,00	37 724,50
8	17481	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.4.13-15</p> <p>délka*šířka*tl [m*m*m]: $95*2,5*(2*0,15)=71,250$ [B]</p> <p>Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.13-15</p> <p>délka*plocha [m*m2]: $95*(5,4-(0,3*2,5))=441,750$ [C] Celkem: B+C=513,000 [D]</p>	M3	513,000	418,00	214 434,00
1			Zemní práce				902 413,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 90*0,1=9,000 [A]	M3	9,000	2 770,00	24 930,00
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 49*7*42,3=14 508,900 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=14,509 [B]	T	14,509	36 800,00	533 931,20
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*výška [m*m]: 95*3,3=313,500 [A]	M2	313,500	1 500,00	470 250,00
12	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 počet*délka [m] 49*7=343,000 [A]	M	343,000	1 780,00	610 540,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 90*1,6=144,000 [A]	M3	144,000	5 000,00	720 000,00
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 144*150=21 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=21,600 [B]	T	21,600	24 443,00	527 968,80
2		Základy					2 887 620,00
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 90*0,3=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B]	M3	27,000	16 500,00	445 500,00
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	5,400	24 444,00	131 997,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 27*200=5 400,000 [A] na tuny: 0,001*A=5,400 [B]				
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: 90*1,1=99,000 [A]	M3	99,000	14 393,02	1 424 908,98
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 99*150=14 850,000 [A] na tuny: 0,001*A=14,850 [B]	T	14,850	24 445,00	363 008,25
3			Svislé konstrukce				2 365 414,83

4

Vodorovné konstrukce

19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	45,000	2 820,00	126 900,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15				
			pod základem délka*plocha [m*m2]: 90*0,5=45,000 [A]				
20	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15	M3	45,000	2 820,00	126 900,00
			pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 90*0,5=45,000 [A]				
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny	M3	45,000	997,10	44 869,50
			před zdi délka*plocha [m*m2]: 90*0,5=45,000 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				298 669,50
7			Přidružená stavební výroba				
22	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	2 106,000	73,00	153 738,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(90*(5+2,8))=1 404,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 90*(5+2,8)=702,000 [B] Celkem: A+B=2 106,000 [C]				
23	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 folie délka*šířka [m*m]: 90*2,5=225,000 [A]	M2	225,000	290,00	65 250,00
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 plocha-převzato z položky 711221: 702=702,000 [A]	M2	702,000	89,00	62 478,00
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*výška [m*m]: 90*2=180,000 [A]	M2	180,000	223,00	40 140,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*šířka [m*m]: 90*2=180,000 [A]	M2	180,000	332,00	59 760,00
7	Přidružená stavební výroba						381 366,00
8	Potrubí						
27	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*ks [m]: 1*16=16,000 [A]	M	16,000	990,00	15 840,00
28	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*sklon [m]: 90*1,001=90,090 [A]	M	90,090	5 000,00	450 450,00
8	Potrubí						466 290,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem	M	90,000	6 120,00	550 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 212.01.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 90=90,000 [A]				
30	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 á2m ks [m]: 90/2=45,000 [A]	KUS	45,000	99,00	4 455,00
31	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Včetně odvozu na skládku zhotovitele ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*19=2,280 [A]	M3	2,280	2 775,00	6 327,00
9			Ostatní konstrukce a práce				561 582,00

Celkem:**7 863 355,69**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.02.nepří Gabionová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 69 860,00 Kč

Cena celková: 69 860,00 Kč

DPH: 14 670,60 Kč

Cena s daní: 84 530,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 69 860,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.02.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1746,5=1 746,500 [A] Přepočet na tuny: 2*A=3 493,000 [B]	T	3 493,000	20,00	69 860,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 860,00
Celkem:							69 860,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1**Rozpočet:** SO 212.02.PHV Gabionová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 437 516,90 Kč**Cena celková:** 5 437 516,90 Kč**DPH:** 1 141 878,55 Kč**Cena s daní:** 6 579 395,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 437 516,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.02.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*plocha průměr[m*m2]: (68+2)*((28,4+21,5)/2)=1 746,500 [A] Celkem: A=1 746,500 [B]	M3	1 746,500	1 066,96	1 863 445,64
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*plocha průměr[m*m2]: (68+2)*((28,4+21,5)/2)=1 746,500 [A] Celkem: A=1 746,500 [B]	M3	1 746,500	18,00	31 437,00
4	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 Nepropustná zemina - Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: (68+2)*0,6=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B]	M3	42,000	365,00	15 330,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	610,750	598,50	365 533,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.02.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (68+2)*7,4=518,000 [A] Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*prum_plocha [m*m2]: (68+2)*((2,1+0,55)/2)=92,750 [B] Celkem: A+B=610,750 [C]				
1		Zemní práce					2 275 746,52
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 68*0,1=6,800 [A]	M3	6,800	2 970,00	20 196,00
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 C30/37 XC2, XA2 délka*plocha [m*m2]: 68*2,7=183,600 [A]	M3	183,600	4 260,00	782 136,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.02.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 144*50=7 200,000 [A] na tuny: 0,001*A=7,200 [B]	T	7,200	26 460,00	190 512,00
2		Základy					992 844,00
3		Svislé konstrukce					
9	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al koše: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*plocha [m*m2]: 68*((1*0,75)+(1,5*1)+(2*1))=289,000 [A]	M3	289,000	5 832,30	1 685 534,70
3		Svislé konstrukce					1 685 534,70
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 pod základem délka*plocha [m*m2]: 68*0,5=34,000 [A]	M3	34,000	2 860,00	97 240,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.02.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 před základem: délka*plocha [m*m2]: 68*0,8=54,400 [A]	M3	54,400	3 125,00	170 000,00
4	Vodorovné konstrukce						267 240,00
7	Přidružená stavební výroba						
12	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.16-C.2.4.17 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(68*(1+1,5))=340,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 68*(1+1,5)=170,000 [B] Celkem: A+B=510,000 [C]	M2	510,000	147,00	74 970,00
13	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.16-C.2.4.17 folie délka*šířka [m*m]: 68*(1,1+2,5)=244,800 [A]	M2	244,800	300,00	73 440,00
14	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	374,000	106,00	39 644,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.02.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana košů geotextilií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17				
			Za košem délka*šířka [m*m]: 68*3=204,000 [A]				
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221				
			plocha-převzato z položky 711221: 68*(1+1,5)=170,000 [B]				
			Celkem: A+B=374,000 [C]				
7			Přidružená stavební výroba				188 054,00
8			Potrubí				
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*sklon [m]: 68*1,001=68,068 [A]	M	68,068	260,00	17 697,68
16	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM vyústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*ks [m]: 2,5*13=32,500 [A]	M	32,500	320,00	10 400,00
8			Potrubí				28 097,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 212.02.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							5 437 516,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.03.nepří Úhlová zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 87 715,12 Kč

Cena celková: 87 715,12 Kč

DPH: 18 420,18 Kč

Cena s daní: 106 135,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 87 715,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.nepří Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 2109,1=2 109,100 [A] 264815 1120*(3,14*0,15*0,15)=79,128 [B] Celkem: A+B=2 188,228 [C] Přepočet na tuny: 2*C=4 376,456 [D]	T	4 376,456	20,00	87 529,12
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 3,72=3,720 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=9,300 [B]	T	9,300	20,00	186,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				87 715,12
Celkem:							87 715,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 14 882 441,90 Kč

Cena celková: 14 882 441,90 Kč

DPH: 3 125 312,80 Kč

Cena s daní: 18 007 754,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 882 441,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*plocha průměr[m*m2]: (156,5+4,5)*((15,7+10,5)/2)=2 109,100 [A] Celkem: A=2 109,100 [B]	M3	2 109,100	355,91	750 649,78
4	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE rubanina z vrtání zápor 1120*0,3*0,3/4*3,1416=79,168 [C]	M3	79,168	365,00	28 896,32
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*plocha průměr[m*m2]: (156,5+4,5)*((15,7+10,5)/2)=2 109,100 [A] Celkem: A=2 109,100 [B] rubanina z vrtání zápor 1120*0,3*0,3/4*3,1416=79,168 [C] celkem B+C=2 188,268 [D]	M3	2 188,268	10,28	22 495,40
6	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	112,700	269,50	30 372,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1</p> <p>polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: (156,5+2,1+2,4)*((1,8+1)/2)*0,5=112,700 [A] Celkem: A=112,700 [B]</p>				
7	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,700	418,00	47 108,60
			<p>Zásyp před zdi: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 Provedení viz výkresy C.2.4.19-21</p> <p>Nepropustná před zdi,uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: (156,5+2,1+2,4)*((1,8+1)/2)*0,5=112,700 [A]</p>				
8	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 014,300	418,00	423 977,40
			<p>Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.4.19-21</p> <p>délka*šířka*tl [m*m*m]: 161*2,5*(2*0,15)=120,750 [B]</p> <p>Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.19-21</p> <p>délka*plocha [m*m2]: 161*(6,3-(0,3*2,5))=893,550 [C]</p> <p>Celkem: B+C=1 014,300 [D]</p>				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 303 500,15
2			Základy				
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 156,5*0,1=15,650 [A]	M3	15,650	2 770,00	43 350,50
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 160*7*50,5=56 560,000 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=56,560 [B]	T	56,560	35 900,00	2 030 504,00
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*výška [m*m]: 160*3,3=528,000 [A]	M2	528,000	1 500,00	792 000,00
12	264815		VRTY PRO PILOTY TŘÍ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	1 120,000	1 720,00	1 926 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 počet*délka [m] 160*7=1 120,000 [A]				
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 156,5*1,65=258,225 [A]	M3	258,225	5 000,00	1 291 125,00
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 259*150=38 850,000 [A] na tuny: 0,001*A=38,850 [B]	T	38,850	24 447,00	949 765,95
2		Základy					7 033 145,45

3 Svislé konstrukce

15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	46,950	16 500,00	774 675,00
----	--------	--	---------------------------------------	----	--------	-----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 156,5*0,3=46,950 [A] Celkem: A=46,950 [B]				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu 47*200=9 400,000 [A] na tuny: 0,001*A=9,400 [B]	T	9,400	24 448,00	229 811,20
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (51,5*1,32)+(105*1,1)=183,480 [A]	M3	183,480	14 393,02	2 640 831,31
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	27,522	24 449,00	672 885,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 183,48*150=27 522,000 [A] na tuny: 0,001*A=27,522 [B]				
3			Svislé konstrukce				4 318 202,89
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 pod základem délka*plocha [m*m2]: 157*0,5=78,500 [A]	M3	78,500	2 820,00	221 370,00
20	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 157*0,5=78,500 [A]	M3	78,500	2 820,00	221 370,00
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	78,500	997,10	78 272,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdí délka*plocha [m*m2]: 157*0,5=78,500 [A]				
4	Vodorovné konstrukce						521 012,35
7	Přidružená stavební výroba						
22	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(157*(5+2,8))=2 449,200 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 157*(5+2,8)=1 224,600 [B] Celkem: A+B=3 673,800 [C]	M2	3 673,800	73,00	268 187,40
23	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 folie délka*šířka [m*m]: 157*2,5=392,500 [A]	M2	392,500	290,00	113 825,00
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	1 225,000	89,00	109 025,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 plocha-převzato z položky 711221: 1225=1 225,000 [A]				
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*výška [m*m]: 157*2=314,000 [A]	M2	314,000	223,00	70 022,00
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*šířka [m*m]: 157*2=314,000 [A]	M2	314,000	332,00	104 248,00
7	Přidružená stavební výroba						665 307,40

8

Potrubí

27	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*ks [m]: 1*30=30,000 [A]	M	30,000	990,00	29 700,00
28	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	157,157	208,00	32 688,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21				
			délka*sklon [m]: 157*1,001=157,157 [A]				
8		Potrubí					62 388,66
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadrženi H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 157=157,000 [A]	M	157,000	6 120,00	960 840,00
30	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrázky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 á2m ks [m]: 156/2=78,000 [A]	KUS	78,000	99,00	7 722,00
31	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Včetně odvozu na skládku zhotovitele ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*31=3,720 [A]	M3	3,720	2 775,00	10 323,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 212.03.PHV Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				978 885,00

Celkem: 14 882 441,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.04.nepří Tížná zed'

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 62 378,68 Kč

Cena celková: 62 378,68 Kč

DPH: 13 099,52 Kč

Cena s daní: 75 478,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 62 378,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.nepří Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1406=1 406,000 [A] 124738 150,5=150,500 [B] 264815 42*(3,14*0,15*0,15)=2,967 [C] Celkem: A+B+C=1 559,467 [D] Přepočet na tuny: 2*D=3 118,934 [E]	T	3 118,934	20,00	62 378,68
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 378,68

Celkem:**62 378,68**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.04.PHV Tížná zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 127 516,13 Kč

Cena celková: 7 127 516,13 Kč

DPH: 1 496 778,39 Kč

Cena s daní: 8 624 294,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 127 516,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Zajištění výkopu proti vodě:-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+4+4)*3,5=150,500 [B]	M3	150,500	345,22	51 955,61
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha průměr[m*m2]: (35+2)*((48+28)/2)=1 406,000 [A] Celkem: A=1 406,000 [B]	M3	1 406,000	355,91	500 409,46
4	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE rubanina z vrtání zápor 42*0,3*0,3/4*3,1416=2,969 [D]	M3	2,969	365,00	1 083,69
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 559,469	10,28	16 031,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha průměr[m*m2]: $(35+2)*((48+28)/2)=1\ 406,000$ [A] Celkem: A=1 406,000 [B] Zajištění výkopu proti vodě:-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: $(35+4+4)*3,5=150,500$ [C] rubanina z vrtání zápor $42*0,3*0,3/4*3,1416=2,969$ [D] celkem B+C+D=1 559,469 [E]				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 115,300	418,00	466 195,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+2)*(1,5*0,6)=33,300 [A] Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.22-24 délka*šířka*tl [m*m*m]: 35*3,5*(2*0,15)=36,750 [B] Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.22-24 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (35+2)*(29-(0,3*2,5))=1 045,250 [C] Celkem: A+B+C=1 115,300 [D]				
7	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM - vč. likvidace materiálu po odstranění Zajištění výkopu proti vodě: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+4+4)*3,5=150,500 [B]	M3	150,500	153,33	23 076,17
1	Zemní práce						1 058 751,67
2	Základy						
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,500	2 770,00	9 695,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			odvodnění délka*plocha [m*m2]: 35*0,1=3,500 [A]				
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 6*7*42,3=1 776,600 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=1,777 [B]	T	1,777	40 800,00	72 501,60
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*výška [m*m]: (5+4)*3,3=29,700 [A]	M2	29,700	1 500,00	44 550,00
11	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 počet*délka [m] 6*7=42,000 [A]	M	42,000	1 720,00	72 240,00
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	200,160	5 000,00	1 000 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 C30/37 XC2, XA2				
			základ délka*plocha [m*m2]: (35+5)*5,004=200,160 [A]				
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	10,008	24 450,00	244 695,60
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 200,16*50=10 008,000 [A]				
			na tuny: 0,001*A=10,008 [B]				
14	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	84,000	550,00	46 200,00
			Kotvení zábradlí do římsy:				
			Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			ks sloupku* ks děr[-]: ((40/2)+1)*4=84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B]				
2		Základy					1 490 682,20
3		Svislé konstrukce					
15	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	253,600	14 393,02	3 650 069,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tížná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>tížná zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 C25/30 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m2]: (35+5)*6,34=253,600 [A]</p>				
16	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>tížná zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 KARI síť</p> <p>odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 253,6*50=12 680,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=12,680 [B]</p>	T	12,680	24 452,00	310 051,36
3	Svislé konstrukce						3 960 121,23

4	Vodorovné konstrukce						
17	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24</p> <p>pod základem délka*plocha [m*m2]: 35*0,5=17,500 [A]</p>	M3	17,500	2 820,00	49 350,00
18	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	31,500	2 820,00	88 830,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplňový beton C12/15 X0: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 35*0,9=31,500 [B]				
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	52,500	997,10	52 347,75
			těžký kamenný zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdi délka*plocha [m*m2]: 35*1,5=52,500 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				190 527,75
7			Přidružená stavební výroba				
20	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	1 092,000	73,00	79 716,00
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*((35+5)*(5,3+3,8))=728,000 [A]				
			Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (35+5)*(5,3+3,8)=364,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 092,000 [C]				
21	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	122,500	290,00	35 525,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tížná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			folie délka*šířka [m*m]: 35*3,5=122,500 [A]				
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 plocha-převzato z položky 711221: 364=364,000 [A]	M2	364,000	89,00	32 396,00
23	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*výška [m*m]: (35+5)*(1,2+4)=208,000 [A]	M2	208,000	223,00	46 384,00
7	Přidružená stavební výroba						194 021,00
8	Potrubi						
24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*ks [m]: 2,5*7=17,500 [A]	M	17,500	990,00	17 325,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	35,035	208,00	7 287,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.04.PHV Tižná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24				
			délka*sklon [m]: 35*1,001=35,035 [A]				
8		Potrubí					24 612,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	40,000	5 220,00	208 800,00
			Ocelové silniční dopravně bezpečnostní zábradlí s vodorovnou výplní : Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí				
			délka [m]: 35+5=40,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce					208 800,00
Celkem:							7 127 516,13

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1**Rozpočet:** SO 212.05.nepří Pilotová zed'**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 57 447,72 Kč**Cena celková:** 57 447,72 Kč**DPH:** 12 064,02 Kč**Cena s daní:** 69 511,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 57 447,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.nepří Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1419,708=1 419,708 [A] 26123 a 26143 721*(3,14*0,15*0,15)/4=12,735 [C] Celkem: A+C=1 432,443 [E] Přepočet na tuny: 2*E=2 864,886 [F]	T	2 864,886	20,00	57 297,72
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 3=3,000 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=7,500 [B]	T	7,500	20,00	150,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							57 447,72

Celkem:**57 447,72**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1**Rozpočet:** SO 212.05.PHV Pilotová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 940 398,92 Kč**Cena celková:** 10 940 398,92 Kč**DPH:** 2 297 483,77 Kč**Cena s daní:** 13 237 882,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 940 398,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 plocha přič.řezuxdélka $(12.5+12.6+12.7+9.5+8.7+9)/6*(127.05+2+2)=1\ 419,708$ [A]	M3	1 419,708	355,91	505 288,27
4	161218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE rubanina z vrtání mikropilot $721*0,15*0,15/4*3,1416=12,741$ [B]	M3	12,741	365,00	4 650,47
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 plocha přič.řezuxdélka $(12.5+12.6+12.7+9.5+8.7+9)/6*(127.05+2+2)=1\ 419,708$ [A] rubanina z vrtání mikropilot $721*0,15*0,15/4*3,1416=12,741$ [B] celkem A+B=1 432,449 [C]	M3	1 432,449	10,28	14 725,58
6	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	33,600	269,50	9 055,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1</p> <p>polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: 1,6*42*0,5=33,600 [A]</p>				
7	17481	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m</p> <p>délka*šířka*tl [m*m*m]: 4*127.05*(2*0,15)=152,460 [B]</p> <p>Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm</p> <p>plocha přič.řezxdélka (9.4+9.3+9.3+4.9+4.9+4.8)/6*(127.05+2+2)-B=777,995 [A]</p> <p>Celkem: B+A=930,455 [C]</p>	M3	930,455	418,00	388 930,19
1			Zemní práce				922 649,71
2			Základy				
8	21331		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27</p> <p>odvodnění plocha řez x délka 0.07*127.05=8,894 [A]</p>	M3	8,894	2 770,00	24 636,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 vrty pr.150 mm délka počet 3*127+4*85=721,000 [A]	M	721,000	3 290,00	2 372 090,00
10	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRĚ. II D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 vrty pr.150 mm délka počet 1,5*127+2*85=360,500 [A]	M	360,500	1 650,00	594 825,00
11	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRĚ. IV D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 vrty pr.150 mm délka počet 1,5*127+2*85=360,500 [A]	M	360,500	1 710,00	616 455,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				3 608 006,38
3			Svislé konstrukce				
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezuxdélka 0.4*127.05=50,820 [A]	M3	50,820	16 500,00	838 530,00
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 50,82*150=7 623,000 [A] na tuny: 0,001*A=7,623 [B]	T	7,623	24 453,00	186 405,22
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka (1.9+1.9+1.9+1.5+1.5+1.5)/6*127.05=215,985 [A]	M3	215,985	14 393,02	3 108 676,42
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	36,717	24 454,00	897 877,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27				
			odpovídá 170kg výztuže na 1m ³ betonu 215,985*170=36 717,450 [A]				
			na tuny: 0,001*A=36,717 [B]				
3			Svislé konstrukce				5 031 489,16
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	28,083	2 820,00	79 194,06
			podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27				
			pod základem				
			plocha x délka 0.1*2.2*(127.05+0.6)=28,083 [A]				
17	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	19,058	2 820,00	53 743,56
			výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27				
			pod drenážní trubkou:				
			plocha řez x délka 0.15*127.05=19,058 [A]				
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	59,535	997,10	59 362,35
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27				
			min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			plocha řez x délka 0.7*(127.05-42)=59,535 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				192 299,97
7			Přidružená stavební výroba				
19	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 celková nátěrová plocha prům.délka řez x délka (3.8+0.5)*127.05=546,315 [A]	M2	546,315	73,00	39 881,00
20	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 folie prům.délka řez x délka 4*127.05=508,200 [A]	M2	508,200	290,00	147 378,00
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 prům.délka řez x délka (3.8+0.5)*127.05=546,315 [A]	M2	546,315	89,00	48 622,04
22	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochrany nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka řezxdélka (0.65+0.25+0.1+0.43+(1.5+0.5)/2)*127.05=308,732 [A]	M2	308,732	223,00	68 847,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 délka řezxdélka (0.8+0.2)*127.05=127,050 [A]	M2	127,050	332,00	42 180,60
7	Přidružená stavební výroba						346 908,88
8	Potrubí						
24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 délka*ks [m]: 1*(15+6)=21,000 [A]	M	21,000	990,00	20 790,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 délka*sklon [m]: 127,05*1,001=127,177 [A]	M	127,177	208,00	26 452,82
8	Potrubí						47 242,82
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem	M	127,000	6 120,00	777 240,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 212.05.PHV Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 :</p> <p>Provedení viz výkresy C.2.4.25-27</p> <p>povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země</p> <p>délka [m]:</p> <p>91+36=127,000 [A]</p>				
27	91267		<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>Odrázky na ocelové zábradelní svodidlo :</p> <p>Provedení viz výkresy C.2.4.25-27</p> <p>á2m</p> <p>ks [m]:</p> <p>(90+36)/2=63,000 [A]</p>	KUS	63,000	99,00	6 237,00
28	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p> <p>- poplatek za skládku uveden v položce 014102.3</p> <p>bourání části piloty:</p> <p>Provedení viz výkresy C.2.4.25-27</p> <p>ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace</p> <p>šířka*průměr*ks[m*m2]:</p> <p>0,4*0,3*(18+7)=3,000 [B]</p>	M3	3,000	2 775,00	8 325,00
9			Ostatní konstrukce a práce				791 802,00

Celkem:**10 940 398,92**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 589 335,97 Kč

Cena celková: 589 335,97 Kč

DPH: 123 760,55 Kč

Cena s daní: 713 096,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 589 335,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 89,25=89,250 [A] Přepočet na tuny: 2*A=178,500 [B]	T	178,500	20,00	3 570,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	3 570,00						
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+14+1,5)*(5,1)=89,250 [A] Celkem: A=89,250 [B]	M3	89,250	1 032,54	92 154,20
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+14+1,5)*(5,1)=89,250 [A] Celkem: A=89,250 [B]	M3	89,250	18,00	1 606,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: (2+14+1,5)*1,5=26,250 [A] Celkem: A=26,250 [B]	M3	26,250	365,00	9 581,25
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (2+14+1,5)*2,1=36,750 [A]	M3	36,750	598,50	21 994,88
1		Zemní práce					125 336,83
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 14*0,1=1,400 [A]	M3	1,400	2 970,00	4 158,00
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,000	4 260,00	119 280,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 C30/37 XC2, XA2				
			délka*plocha [m*m2]: 14*2=28,000 [A]				
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,400	26 460,00	37 044,00
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu				
			28*50=1 400,000 [A]				
			na tuny:				
			0,001*A=1,400 [B]				
2	Základy						160 482,00
3	Svislé konstrukce						
9	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	35,000	5 832,30	204 130,50
			koše: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			délka*plocha [m*m2]: 14*((1*1)+(1,5*1))=35,000 [A]				
3	Svislé konstrukce						204 130,50
4	Vodorovné konstrukce						
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,000	2 860,00	20 020,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			pod základem délka*plocha [m*m2]: 14*0,5=7,000 [A]				
11	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	11,200	3 125,00	35 000,00
			výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			před základem: délka*plocha [m*m2]: 14*0,8=11,200 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				55 020,00
7			Přidružená stavební výroba				
12	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	105,000	147,00	15 435,00
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.31-C.2.4.32 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(14*(1+1,5))=70,000 [A]				
			Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 14*(1+1,5)=35,000 [B]				
			Celkem: A+B=105,000 [C]				
13	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	44,800	300,00	13 440,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.31-C.2.4.32				
			folie délka*šířka [m*m]: 14*(1,2+2)=44,800 [A]				
14	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	63,000	106,00	6 678,00
			Ochrana košů geotextilií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			Za košem délka*šířka [m*m]: 14*2=28,000 [A]				
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221				
			plocha-převzato z položky 711221: 14*(1+1,5)=35,000 [B]				
			Celkem: A+B=63,000 [C]				
7	Přidružená stavební výroba						35 553,00
8	Potrubí						
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	14,014	260,00	3 643,64
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			délka*sklon [m]: 14*1,001=14,014 [A]				
16	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	5,000	320,00	1 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 212.11.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32				
			délka*ks [m]: 2,5*2=5,000 [A]				
8		Potrubí					5 243,64

Celkem:**589 335,97**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.12.nepří Gabionová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 28 400,00 Kč

Cena celková: 28 400,00 Kč

DPH: 5 964,00 Kč

Cena s daní: 34 364,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 400,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.12.nepří Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 710=710,000 [A] Přepočet na tuny: 2*A=1 420,000 [B]	T	1 420,000	20,00	28 400,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 400,00

Celkem:**28 400,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1

Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 401 062,30 Kč

Cena celková: 2 401 062,30 Kč

DPH: 504 223,08 Kč

Cena s daní: 2 905 285,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 401 062,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+46+2)*(14,2)=710,000 [A] Celkem: A=710,000 [B]	M3	710,000	1 032,54	733 103,40
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+46+2)*(14,2)=710,000 [A] Celkem: A=710,000 [B]	M3	710,000	18,00	12 780,00
4	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: (2+46+2)*1,5=75,000 [A] Celkem: A=75,000 [B]	M3	75,000	365,00	27 375,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	215,000	598,50	128 677,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (2+46+2)*4,3=215,000 [A]				
1		Zemní práce					901 935,90
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 46*0,1=4,600 [A]	M3	4,600	2 970,00	13 662,00
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 C30/37 XC2, XA2 délka*plocha [m*m2]: 46*2=92,000 [A]	M3	92,000	4 260,00	391 920,00
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	4,600	26 460,00	121 716,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34				
			odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu				
			92*50=4 600,000 [A]				
			na tuny:				
			0,001*A=4,600 [B]				
2		Základy					527 298,00
3		Svislé konstrukce					
9	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	112,000	5 832,30	653 217,60
			koše: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34				
			délka*plocha [m*m2]: (46*(1,5*1))+43*(1*1)=112,000 [A]				
3		Svislé konstrukce					653 217,60
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	23,000	2 860,00	65 780,00
			podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34				
			pod základem délka*plocha [m*m2]: 46*0,5=23,000 [A]				
11	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	36,800	3 125,00	115 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34				
			před základem: délka*plocha [m*m2]: 46*0,8=36,800 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				180 780,00
7			Přidružená stavební výroba				
12	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.33-C.2.4.34 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(46*(1+1,5))=230,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 46*(1+1,5)=115,000 [B] Celkem: A+B=345,000 [C]	M2	345,000	147,00	50 715,00
13	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.33-C.2.4.34 folie délka*šířka [m*m]: 46*(1,2+2)=147,200 [A]	M2	147,200	300,00	44 160,00
14	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	207,000	106,00	21 942,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
 Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana košů geotextilií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34				
			Za košem délka*šířka [m*m]: 46*2=92,000 [A]				
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221				
			plocha-převzato z položky 711221: 46*(1+1,5)=115,000 [B]				
			Celkem: A+B=207,000 [C]				
7			Přidružená stavební výroba				116 817,00
8			Potrubí				
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34	M	46,046	300,00	13 813,80
			délka*sklon [m]: 46*1,001=46,046 [A]				
16	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM výústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34	M	22,500	320,00	7 200,00
			délka*ks [m]: 2,5*9=22,500 [A]				
8			Potrubí				21 013,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 210 Opěrné a zárubní zdi úsek 1
Rozpočet: SO 212.12.PHV Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 401 062,30

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 311 Úpravy vodovodu**Rozpočet:** SO 311.01.NV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 18 261,76 Kč**Cena celková:** 18 261,76 Kč**DPH:** 3 834,97 Kč**Cena s daní:** 22 096,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 261,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.NV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny z položky 121108 1,32*2=2,640 [A] z položky 132838 439,01*2=878,020 [B] z položky 113338 10,67*2=21,340 [C] Celkem: A+B+C=902,000 [D]	T	902,000	20,00	18 040,00
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 4,62*2,4=11,088 [A]	T	11,088	20,00	221,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 261,76

Celkem:**18 261,76**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu

Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 034 568,73 Kč

Cena celková: 2 034 568,73 Kč

DPH: 427 259,43 Kč

Cena s daní: 2 461 828,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 034 568,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení. Odstraněný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,2=4,620 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M3	4,620	1 000,00	4 620,00
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM štěrkodrt' poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,3=6,930 [A] 8,5*1,1*0,4=3,740 [B] Celkem: A+B=10,670 [C] Viz C 3.1.2 Situace	M3	10,670	800,00	8 536,00
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 přípojky délka x šířka x hloubka 8*1,1*0,15=1,320 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M3	1,320	370,00	488,40
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	439,010	1 664,58	730 767,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka x šířka x hloubka hl.řad 269*1,1*1,3=384,670 [A] přípojky 38*1,1*1,3=54,340 [B] Celkem: A+B=439,010 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. z položky 121108 1,32=1,320 [A] z položky 132838 439,01=439,010 [B] z položky 113338 10,67=10,670 [C] Celkem: A+B+C=451,000 [D]	M3	451,000	18,00	8 118,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrť 0-32mm délka x šířka x hloubka hl.řad 269*1,1*0,8=236,720 [A] přípojky 38*1,1*0,8=33,440 [B] Celkem: A+B=270,160 [C] Viz C 3.1.2 Situace	M3	270,160	598,50	161 690,76
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ směs písku a šterku 0-22mm	M3	135,080	800,00	108 064,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl.řad 269*1,1*0,4=118,360 [A] přípojky 38*1,1*0,4=16,720 [B] Celkem: A+B=135,080 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
10	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II délka x šířka hl.řad 269*1,1=295,900 [A] přípojky 38*1,1=41,800 [B] Celkem: A+B=337,700 [C] Viz C 3.1.2 Situace	M2	337,700	25,00	8 442,50
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M délka x šířka přípojky 8*1,1=8,800 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	8,800	25,00	220,00
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM délka x šířka přípojky 8*1,1=8,800 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	8,800	16,00	140,80
1			Zemní práce				1 031 087,73

4

Vodorovné konstrukce

13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkodrt' 0-8mm	M3	48,565	860,00	41 765,90
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka x šířka x hloubka hl.řad 269*1,1*0,15=44,385 [A] přípojky 38*1,1*0,1=4,180 [B] Celkem: A+B=48,565 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
4			Vodorovné konstrukce				41 765,90
5			Komunikace				
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM délka x šířka (11+10)*1,1=23,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	23,100	200,00	4 620,00
15	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM délka x šířka 8,5*1,1=9,350 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	9,350	235,00	2 197,25
16	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 délka x šířka (11+10)*1,1=23,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	23,100	10,00	231,00
17	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 délka x šířka (11+10)*1,1=23,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	23,100	6,00	138,60
18	5774BF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 MODIFIK	M3	1,155	6 750,00	7 796,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,05=1,155 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
19	5774DF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 MODIFIK	M3	2,310	6 900,00	15 939,00
			délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,10=2,310 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
5		Komunikace					30 922,10
7		Přidružená stavební výroba					
20	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	19,000	6 900,00	131 100,00
			kusy hl.řad EU kus 6=6,000 [A] MQ kus 90 4=4,000 [B] MK kus 11 4=4,000 [C] MMB kus 2=2,000 [D] přípojky koleno30 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,000 [F] Viz C 3.1.2 Situace				
7		Přidružená stavební výroba					131 100,00
8		Potrubi					
21	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	269,000	1 600,00	430 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubní systém z tvárné litiny opatřený zinkovo hliníkovým povlakem a krycí vrstvou. Vrstva zinko hliníkového povlaku 400 g/m2. Krycí vrstva sestává z modrého dvousložkového epoxidového laku, vnitřní ochrana polyuretanová či cementová. Spoje hrdlové se zámkem. délka hl.řad 269=269,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
22	87114		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") PE100 De32 PN16 délka přípojky 38=38,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M	38,000	120,00	4 560,00
23	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	KUS	8,000	4 600,00	36 800,00
24	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM tvárná litina délka hl.řad 3=3,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	KUS	3,000	7 400,00	22 200,00
25	891315		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 50MM	KUS	8,000	4 250,00	34 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
26	891815		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	8,000	1 190,00	9 520,00
			kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
27	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní souprava pro domovní přípojky	KUS	8,000	1 850,00	14 800,00
			kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
28	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM DN80 1,05 až 1,75m	KUS	3,000	1 850,00	5 550,00
			kusy hl.řad 3=3,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
29	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ hlávní řad CU 6mm2 přípojky CU 4mm2	M	307,000	17,00	5 219,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
30	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	307,000	17,00	5 219,00
			délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
31	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	14,000	2 300,00	32 200,00
			kusy 6=6,000 [B] 8=8,000 [A] Celkem: B+A=14,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
32	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	307,000	90,00	27 630,00
			délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
33	899612		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	307,000	65,00	19 955,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
34	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHTY	KUS	1,000	1 100,00	1 100,00
			kusy hlavní řad 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
35	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	307,000	70,00	21 490,00
			délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
38	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	11,000	1 450,00	15 950,00
			kusy hl.řad 3=3,000 [A] přípojky 8=8,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace				
8		Potrubi					686 593,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM délka (11+10+4)*2=50,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M	50,000	200,00	10 000,00
37	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 délka (11+10+4)*2=50,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M	50,000	15,00	750,00
39	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH délka stávající přípojky 15+10=25,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M	25,000	126,00	3 150,00
40	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH LT60, LT80 délka stávající řad 130+110+80=320,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M	320,000	310,00	99 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						113 100,00

Celkem:**2 034 568,73**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu

Rozpočet: SO 311.02.NV Přeložka vodovodu v km16,4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 081,20 Kč

Cena celková: 2 081,20 Kč

DPH: 437,05 Kč

Cena s daní: 2 518,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 081,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.02.NV Přeložka vodovodu v km16,4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny z položky 121108 3,3*2=6,600 [B] z položky 132838 48,73*2=97,460 [A] Celkem: B+A=104,060 [C]	T	104,060	20,00	2 081,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 081,20
Celkem:							2 081,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu

Rozpočet: SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 162 549,10 Kč

Cena celková: 162 549,10 Kč

DPH: 34 135,31 Kč

Cena s daní: 196 684,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 162 549,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 délka x šířka x hloubka 20*1,1*0,15=3,300 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M3	3,300	370,00	1 221,00
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 délka x šířka x hloubka 20*1,1*1,5=33,000 [A] 11*1,1*1,3=15,730 [B] Celkem: A+B=48,730 [C] Viz C 3.1.2 Situace	M3	48,730	1 664,58	81 114,98
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. z položky 121108 3,3=3,300 [B] z položky 132838 48,73=48,730 [A] Celkem: B+A=52,030 [C]	M3	52,030	18,00	936,54
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' 0-32mm délka x šířka x hloubka 20*1,1*1,0=22,000 [A] 11*1,1*0,8=9,680 [B] Celkem: A+B=31,680 [C] Viz C 3.1.2 Situace	M3	31,680	598,50	18 960,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ směs písku a štěrku 0-22mm délka x šířka x hloubka 31*1,1*0,4=13,640 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M3	13,640	800,00	10 912,00
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II délka x šířka 31*1,1=34,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	34,100	25,00	852,50
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M délka x šířka 20*1,1=22,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	22,000	25,00	550,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM délka x šířka 20*1,1=22,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M2	22,000	16,00	352,00
1		Zemní práce					114 899,50
4		Vodorovné konstrukce					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkodř 0-8mm délka x šířka x hloubka 31*1,1*0,1=3,410 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M3	3,410	860,00	2 932,60
4		Vodorovné konstrukce					2 932,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
Rozpočet: SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
11	72221		VODOVODNÍ ARMATURY koleno 90 1=1,000 [A] koleno 22 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace	KUS	2,000	6 900,00	13 800,00
7			Přidružená stavební výroba				13 800,00
8			Potrubi				
12	87114		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") PE100 De32 PN16 délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	M	31,000	120,00	3 720,00
13	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	KUS	1,000	4 600,00	4 600,00
14	891315		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 50MM kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace	KUS	1,000	4 250,00	4 250,00
15	891815		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	1,000	1 190,00	1 190,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
 Rozpočet: SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
16	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní souprava pro domovní přípojky	KUS	1,000	1 850,00	1 850,00
			kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ přípojky CU 4mm2	M	31,000	17,00	527,00
			kusy 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	31,000	17,00	527,00
			kusy 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
19	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00
			kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
20	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	31,000	90,00	2 790,00
			délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
21	899612		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	31,000	65,00	2 015,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 311 Úpravy vodovodu
Rozpočet: SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
22	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	31,000	70,00	2 170,00
			délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
23	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	1,000	1 450,00	1 450,00
			kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
8		Potrubi					27 389,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	28,000	126,00	3 528,00
			délka 28=28,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace				
9		Ostatní konstrukce a práce					3 528,00
Celkem:							162 549,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 413 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 413.01.PDV Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 30 000,00 Kč

Cena celková: 30 000,00 Kč

DPH: 6 300,00 Kč

Cena s daní: 36 300,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 413 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 413.01.PDV Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	R999100		MONTÁŽNÍ PRÁCE SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ Odstranění stávajícího svítidla a napájecího vedení ze sloupu NN, který se bude přesouvat (přeložku sloupu řeší ČEZ). Délková úprava stávajících kabelů. Nové umístění stávajícího svítidla a napájecího vedení na přemístěný sloup NN. Včetně zemních prací, které jsou nutné pro přivedení stávajícího kabelu k nově umístěnému sloupu NN. Zahrnuje odvoz přebytečného výkopku i poplatku za skládku. Počet přesunutých svítidel: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				30 000,00

Celkem:**30 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 413 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 413.02.PDV Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 30 000,00 Kč

Cena celková: 30 000,00 Kč

DPH: 6 300,00 Kč

Cena s daní: 36 300,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 413 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 413.02.PDV Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	R999100		MONTÁŽNÍ PRÁCE SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ Odstranění stávajícího svítidla a napájecího vedení ze sloupu NN, který se bude přesouvat (přeložku sloupu řeší ČEZ). Délková úprava stávajících kabelů. Nové umístění stávajícího svítidla a napájecího vedení na přemístěný sloup NN. Včetně zemních prací, které jsou nutné pro přivedení stávajícího kabelu k nově umístěnému sloupu NN. Zahrnuje odvoz přebytečného výkopku i poplatku za skládku. Počet přesunutých svítidel: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				30 000,00

Celkem:**30 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 158 500,70 Kč

Cena celková: 1 158 500,70 Kč

DPH: 243 285,15 Kč

Cena s daní: 1 401 785,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 158 500,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. likvidace vzniklého odpadu Viz výkres B.2.01 , B.2.24 8940=8 940,000 [A]	M2	8 940,000	65,00	581 100,00
2	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu" Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 23=23,000 [A]	KUS	23,000	2 900,00	66 700,00
3	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu" Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 14=14,000 [A]	KUS	14,000	6 300,00	88 200,00
4	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu" Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu" Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 3=3,000 [A]	KUS	3,000	850,00	2 550,00
6	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. naložení, odvozu, uložení a poplatku za skládku Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 13=13,000 [A]	KUS	13,000	560,00	7 280,00
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. naložení, odvozu a uložení a poplatku za skládku Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 000,00	6 000,00
8	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 zahrnuje odřezání větví stromu přesahujících do komunikace (bezpečnostní řez) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 zahrnuje odřezání větví stromu přesahujících do komunikace (bezpečnostní řez) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	418,050	84,00	35 116,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 ornice pro zpětné použití, součástí položky je zřízení dočasné deponie [ze situace: plocha *0,15] (12+1166+28+5+200+10+17+13+28+162+150+331+31+148+124+362)*0,15=418,050 [A]				
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 Potřeba ornice 41+66+19+15+18+375+17+31+43+635+41+37+32+201+48+37+94+187+513+485+323+38+302+167+34+28+490+49+140+461=4 967,000 [A] ornice ze sejmutí 418,05m3 nákup ornice (4967*0,1)-418,05 = 78,65m3	M2	4 967,000	25,50	126 658,50
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 4 967=4 967,000 [A]	M2	4 967,000	26,00	129 142,00
13	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Viz výkres B.2.01 , B.2.24 Vč. likvidace větví. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 (1,5+1,5+1,5+1,5)*31=186,000 [A]	M2	186,000	539,00	100 254,00
1			Zemní práce				1 158 500,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
Objekt: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 158 500,70

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 56A-48_I-ROP_O1 Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**Objekt:** SO 901.PDV Dopravně-inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 901.PDV Dopravně-inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 355 600,00 Kč**Cena celková:** 355 600,00 Kč**DPH:** 74 676,00 Kč**Cena s daní:** 430 276,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 355 600,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 56A-48_I-ROP_O Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1
 Objekt: SO 901.PDV Dopravně-inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 901.PDV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	355 600,00	355 600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				355 600,00

Celkem:**355 600,00**