



Smlouva o provedení stavby

č. OLP/00274/2025 (OLP/3212/2024)

"Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, 1. etapa"

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 Jezů 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [REDACTED]
[REDACTED]

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/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, 1. etapa"*“ 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:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

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



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

2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, 1. etapa“ (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/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, 1. etapa“, 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 M-PROJEKCE s.r.o., se sídlem Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČO: 05061415, číslo zakázky 19-021-02 z 12/2019,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k 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 v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML



je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

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

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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



na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII.

Termíny plnění

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 210 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). 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 přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

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



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

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím 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 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 rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 80.000.000 Kč (slovy: osmdesát milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný



na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL <https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL <https://dmvs.cuzk.cz/portal/>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

17. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 21 „SILNICE II. TŘÍDY NA PRIORITNÍ REGIONÁLNÍ SILNIČNÍ SÍTI“, v rámci specifického cíle 3.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop> a zhotovitel je povinen předem s objednatelem 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, 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 správce sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.



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

Článek XI. **Cena za dílo a platební podmínky**

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

Cena celkem bez DPH 119.458.011,28 Kč

(slovy: jedno sto devatenáct milionů čtyři sta padesát osm tisíc jedenáct korun českých dvacet osm haléřů)

DPH sazba 21% 25.086.182,37 Kč

Cena celkem včetně DPH 144.544.193,65 Kč

(slovy: jedno sto čtyřicet čtyři miliony pět set čtyřicet čtyři tisíce jedno sto devadesát tři koruny české šedesát pět haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 14.455.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a



bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 101.181.000,-- 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. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Liberec

číslo účtu: 107-6482590257/0100



9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- název projektu „Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, 1. etapa“, a jeho registrační číslo (bude doplněno po podání žádosti o dotaci),
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

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



Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takovéto vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny



za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti



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

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

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

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

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



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

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

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



zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám v poslední aktuální cenové úrovni;

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

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

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

Článek XIX. **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit na základě vzestupně číslovaných dodatků, které smluvní strany uzavřou pouze **elektronicky** za použití platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb.
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 uzavřena **elektronicky** a každá strana obdrží její elektronický originál.
6. Tato smlouva je platná dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění této smlouvy ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 231/25/RK ze dne 04.02.2025.

V Liberci dne

Elektronický podpis: 14.3.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA/RSa 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

V Praze dne

Ing. Zdeněk Ludvík
Digitální podpis:
09.03.2025 17:45:45

.....
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady



Ing. Marek Steiner
Digitální podpis:
05.03.2025 14:09:52

.....
Ing. Marek Steiner
člen správní rady



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 18_IROP-Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000 - NV	Vedlejší a ostatní náklady	5 593 502,71	1 174 635,57	6 768 138,28
SO 101 - NV	Rekonstrukce silnice II/286	928 564,02	194 998,44	1 123 562,46
SO 101 - PD	Rekonstrukce silnice II/286	39 157,61	8 223,10	47 380,71
SO 101 - PH	Rekonstrukce silnice II/286	18 671 032,32	3 920 916,79	22 591 949,11
SO 101.A - NV	Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce	123 359,48	25 905,49	149 264,97
SO 101.A - PD	Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce	2 548,46	535,18	3 083,64
SO 101.A - PH	Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce	167 511,95	35 177,51	202 689,46
SO 131.01 - NV	Propust v km 42,094	15 600,01	3 276,00	18 876,01
SO 131.01 - PH	Propust v km 42,094	660 285,44	138 659,94	798 945,38
SO 131.02 - NV	Propust v km 42,207	15 630,46	3 282,40	18 912,86
SO 131.02 - PD	Propust v km 42,207	161 669,78	33 950,65	195 620,43
SO 131.02 - PH	Propust v km 42,207	224 707,03	47 188,48	271 895,51
SO 131.03 - NV	Propust v km 42,285	22 145,09	4 650,47	26 795,56
SO 131.03 - PD	Propust v km 42,285	497 665,03	104 509,66	602 174,69
SO 131.03 - PH	Propust v km 42,285	286 663,02	60 199,23	346 862,25
SO 131.04 - NV	Propust v km 42,385	13 787,83	2 895,44	16 683,27
SO 131.04 - PD	Propust v km 42,385	167 651,74	35 206,87	202 858,61
SO 131.04 - PH	Propust v km 42,385	357 646,64	75 105,79	432 752,43
SO 131.05 - NV	Propust v km 42,610	8 883,05	1 865,44	10 748,49
SO 131.05 - PD	Propust v km 42,610	38 223,24	8 026,88	46 250,12
SO 131.05 - PH	Propust v km 42,610	143 723,75	30 181,99	173 905,74
SO 131.06 - NV	Propust v km 42,672	27 121,04	5 695,42	32 816,46
SO 131.06 - PD	Propust v km 42,672	135 386,18	28 431,10	163 817,28
SO 131.06 - PH	Propust v km 42,672	281 263,78	59 065,39	340 329,17
SO 131.07 - NV	Propust v km 42,741	12 814,89	2 691,13	15 506,02
SO 131.07 - PD	Propust v km 42,741	2 803,31	588,70	3 392,01
SO 131.07 - PH	Propust v km 42,741	221 654,16	46 547,37	268 201,53
SO 131.08 - NV	Propust v km 42,771	13 757,65	2 889,11	16 646,76
SO 131.08 - PD	Propust v km 42,771	2 803,31	588,70	3 392,01
SO 131.08 - PH	Propust v km 42,771	342 491,70	71 923,26	414 414,96
SO 131.09 - NV	Propust v km 42,797	5 238,14	1 100,01	6 338,15
SO 131.09 - PD	Propust v km 42,797	2 293,61	481,66	2 775,27
SO 131.09 - PH	Propust v km 42,797	81 308,53	17 074,79	98 383,32
SO 131.10 - NV	Propust v km 42,817	24 054,56	5 051,46	29 106,02
SO 131.10 - PD	Propust v km 42,817	2 548,46	535,18	3 083,64
SO 131.10 - PH	Propust v km 42,817	351 732,24	73 863,77	425 596,01
SO 131.11 - NV	Propust v km 42,839	6 819,33	1 432,06	8 251,39
SO 131.11 - PD	Propust v km 42,839	2 548,46	535,18	3 083,64
SO 131.11 - PH	Propust v km 42,839	264 981,27	55 646,07	320 627,34
SO 131.12 - NV	Propust v km 43,042	7 093,83	1 489,70	8 583,53
SO 131.12 - PD	Propust v km 43,042	2 548,46	535,18	3 083,64
SO 131.12 - PH	Propust v km 43,042	135 227,11	28 397,69	163 624,80
SO 131.13 - NV	Propust v km 43,126	69 275,45	14 547,84	83 823,29
SO 131.13 - PH	Propust v km 43,126	1 376 057,12	288 972,00	1 665 029,12
SO 191 - PD	Dopravně inženýrské opatření	211 157,57	44 343,09	255 500,66
SO 251 - NV	Opěrná zeď v km 42,310	740 684,52	155 543,75	896 228,27
SO 251 - PH	Opěrná zeď v km 42,310	31 626 147,71	6 641 491,02	38 267 638,73
SO 252 - NV	Opěrná zeď v km 42,680	294 107,81	61 762,64	355 870,45
SO 252 - PH	Opěrná zeď v km 42,680	25 672 297,00	5 391 182,37	31 063 479,37
SO 253 - NV	Zárubní zeď v km 42,810	150 524,53	31 610,15	182 134,68
SO 253 - PH	Zárubní zeď v km 42,810	5 234 678,88	1 099 282,56	6 333 961,44

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 18_IROP-Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 254 - NV	Opěrná zeď v km 42,930	97 025,03	20 375,26	117 400,29
SO 254 - PH	Opěrná zeď v km 42,930	9 232 857,80	1 938 900,14	11 171 757,94
SO 255 - NV	Opěrná zeď v km 43,060	122 305,22	25 684,10	147 989,32
SO 255 - PH	Opěrná zeď v km 43,060	8 764 596,76	1 840 565,32	10 605 162,08
SO 256 - NV	Zárubní zeď v km 43,220	3 158,95	663,38	3 822,33
SO 256 - PH	Zárubní zeď v km 43,220	1 002 532,05	210 531,73	1 213 063,78
SO 257 - NV	Opěrná zeď v km 43,230	38 873,06	8 163,34	47 036,40
SO 257 - PH	Opěrná zeď v km 43,230	4 325 646,49	908 385,76	5 234 032,25
SO 801 - PH	Kácení vzrostlé zeleně	384 249,20	80 692,33	464 941,53
SO 801.1 - NV	Náhradní výsadba	45 387,45	9 531,36	54 918,81
Celkem za stavbu:		119 458 011,28	25 086 182,37	144 544 193,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 000 - NV - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000 - NV] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 5 593 502,71 Kč

Celková cena: 5 593 502,71 Kč

DPH: 1 174 635,57 Kč

Cena s DPH: 6 768 138,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - NV] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 - NV Vedlejší a ostatní náklady						5 593 502,71
0 Všeobecné konstrukce a práce						5 593 502,71
1	02811.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (posouzení svahů, podloží atd...) "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	21 924,21	21 924,21
2	02811.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující inženýrsko geologický průzkum (posouzení základové spáry geologem) pro SO 251, SO 252, SO 253, SO 254, SO 255, SO 257 "6=6,000 [A]"	KS	6,000	21 924,21	131 545,26
3	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	1 033 935,10	1 033 935,10
4	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	1 033 935,10	1 033 935,10
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	2 178 389,71	2 178 389,71
6	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	328 863,18	328 863,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - NV] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování 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]"				
7	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	548 105,30	548 105,30
8	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě, pasportizace včetně kompletní dokumentace bude odevzdána v digitální podobě "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	5 481,05	5 481,05
9	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy pro SO 251, SO 252, SO 254, SO 255, SO 257 "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	5 481,05	5 481,05
10	02950.3	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. Pro SO 131.01 - SO 131.13 "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	5 481,05	5 481,05
11	02991.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	54 810,53	54 810,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000 - NV] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace: Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. "1=1,000 [A]"				
12	02991.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace: Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min. 300 x 400 mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice. "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	54 810,53	54 810,53
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	190 740,64	190 740,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 101 - NV - Rekonstrukce silnice II/286**

Rozpočet: **[SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	928 564,02 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	928 564,02 Kč
---------------	---------------

DPH:	194 998,44 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 123 562,46 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - NV Rekonstrukce silnice II/286						928 564,02
0 Všeobecné konstrukce a práce						585 214,86
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Předpoklad 2,0 t/m3 "z odkopů a zřízení stupňů v zemním tělese: ((2039-50)-763,1)*2,0=2 451,800 [A] z odkopů pro sanaci aktivní zóny, bude fakturováno dle skutečnosti na základě souhlasu TDI: 391,945*2,0=783,890 [B] Pro položku č. 17110 (SO101 - PD) -90,0 * 2,0=- 180,000 [C] Pro položku č. 17110 (SO101.A - PH) -25,296 * 2,0=-50,592 [D] Pro položku č. 17110 (SO101.A - NV) -60,0 * 2,0=- 120,000 [E] Pro položku č. 17411 (SO131.10 - PH) 56,769 * 2,0=113,538 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 998,636 [G]"	T	2 998,636	126,85	380 376,98
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen Předpoklad 2,6 t/m3 "pol. 11332: (346,026+30,957)*2,6=980,156 [A] pol. 96612: 3,528*2,6=9,173 [B] pol. 12841: 20*2,6=52,000 [J] pol. 12891: 30*2,6=78,000 [K] Celkem: A+B+J+K=1 119,329 [L]"	T	1 119,329	126,85	141 986,88
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt předpoklad 2,6 t/m3 "13,38*2,6=34,788 [A]"	T	34,788	126,85	4 412,86
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pro pol. č. 18220 (SO 101 - PD) "60*0,2=12,000 [A]"	M3	12,000	230,21	2 762,52
5	02761R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ PROTI PÁDU MATERIÁLU zajištění proti pádu materiálu na střeche v km 42,340 vlevo - záchytná stěna ze dřevěného bedněníkotvená do terénu včetně demontáže "22=22,000 [A]"	M2	22,000	2 530,71	55 675,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						343 349,16
6	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI v místě odstavných ploch ŠD tl. min.200 mm, frakce 0/32 "km 42,120: 70,00*0,2=14,000 [A] km 42,480: 150,00*0,2=30,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]"	M3	44,000	910,74	40 072,56
7	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM v místě odstavných ploch R-material tl. 50 mm, TP 210 frakce 0/32 "km 42,120: 70,00=70,000 [A] km 42,480: 150,00=150,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]"	M2	220,000	51,68	11 369,60
8	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 v místě odstavných ploch "km 42,120: 70,00=70,000 [A] km 42,480: 150,00=150,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]"	M2	220,000	18,42	4 052,40
9	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v místě odstavných ploch "km 42,120: 70,00=70,000 [A] km 42,480: 150,00=150,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]"	M2	220,000	11,51	2 532,20
10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM v místě odstavných ploch "km 42,120: 70,00=70,000 [A] km 42,480: 150,00=150,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]"	M2	220,000	1 296,92	285 322,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 101 - PD - Rekonstrukce silnice II/286**

Rozpočet: **[SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	39 157,61 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	39 157,61 Kč
---------------	--------------

DPH:	8 223,10 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	47 380,71 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PD Rekonstrukce silnice II/286						39 157,61
1 Zemní práce						22 598,47
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I úprava svahu v km 42,840 "60*1,5=90,000 [A]"	M3	90,000	110,59	9 953,10
2	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM úprava svahu v km 42,840 "60*1,5=90,000 [A]"	M3	90,000	78,81	7 092,90
3	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava vjezdu v km 42,090 vpravo, 42,450 v pravo a 42,560 vlevo "8,4+13,4+47,7=69,500 [A]"	M2	69,500	17,35	1 205,83
4	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava svahu v km 42,840 "60*0,2=12,000 [A]"	M3	12,000	250,77	3 009,24
5	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava svahu v km 42,840 "60=60,000 [A]"	M2	60,000	22,29	1 337,40
5 Komunikace						16 559,14
6	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI úprava vjezdu v km 42,090 vpravo, 42,450 v pravo a 42,560 vlevo ŠD tl. 150 mm, frakce 0/32 "(8,4+13,4+47,7)*0,15=10,425 [A]"	M3	10,425	910,74	9 494,46
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM úprava vjezdu v km 42,090 vpravo, 42,450 v pravo a 42,560 vlevo R-materiál tl. 100 mm TP 210 frakce 0/32 "8,4+13,4+47,7=69,500 [A]"	M2	69,500	101,65	7 064,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 101 - PH - Rekonstrukce silnice II/286**

Rozpočet: **[SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 671 032,32 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	18 671 032,32 Kč
----------------------	------------------

DPH:	3 920 916,79 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	22 591 949,11 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PH Rekonstrukce silnice II/286						18 671 032,32
0 Všeobecné konstrukce a práce						104 257,50
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pro pol. č. 18220 "2516,00*0,15*1,2=452,880 [A]"	M3	452,880	230,21	104 257,50
1 Zemní práce						3 469 519,81
2	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání asfaltového krytu v místě sanací na odfrézovaném povrchu, vč. rozšíření, tloušťka odstranění určena dle diagnostiky, Včetně odvozu a složení na skládku, polatek za skládku vykázán v pol. 014102.3. Zhotovitel zvaží možnost zpětného využití materiálu při stavbě. Plocha je odměřena digitálně ze situace "42,130 - 42,154 P+L: 48,00*0,06=2,880 [A] 42,464 - 42,505 P+L: 84,00*0,06=5,040 [B] 43,130 - 43,156 P+L: 29,00*0,06=1,740 [C] 42,843 - 42,880 P+L: 62,00*0,06=3,720 [D] Celkem: A+B+C+D=13,380 [E]"	M3	13,380	693,88	9 284,11
3	11332.1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO V místě nové plné konstrukce, v různé tloušťce dle diagnostiky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 zhotovitel zvaží možnost zpětného využití materiálu při stavbě "ZÚ - 42,096: 245,00*0,15*1,02 včetně odstranění krytu stávající odstavné plochy=37,485 [A] 42,154 - 42,464: 2015,00*0,15*1,01 včetně odstranění krytu stávající odstavné plochy=305,273 [B] 42,572 - 42,700: 767,00*0,15*0,01=1,151 [C] 42,700 - 42,843: 819,00*0,10*0,01=0,819 [D] 42,880 - 42,900: 128,00*0,10*0,01=0,128 [E] 42,900 - 43,100: 1170*0,10*0,01=1,170 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=346,026 [G]"	M3	346,026	279,65	96 766,17
4	11332.2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO V místě sanace krajnice, v různé tloušťce dle diagnostiky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 zhotovitel zvaží možnost zpětného využití materiálu při stavbě "42,130 - 42,154 P+L: 48,00*0,15*1,02=7,344 [A] 42,464 - 42,505 P+L: 84,00*0,15*1,02=12,852 [B] 42,505 - 42,572 P+L: 29,00*0,15*1,02=4,437 [C] 42,843 - 42,880 P+L: 62,00*0,10*1,02=6,324 [D] Celkem: A+B+C+D=30,957 [E]"	M3	30,957	279,65	8 657,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V hlavní trase, vč. rozšíření, tloušťka frézování určena dle diagnostiky, odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem, zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu při stavbě. Plocha je odměřena digitálně ze situace "ZÚ - 42,154: 579,00*0,09=52,110 [A] 42,464 - 42,572: 691,00*0,09=62,190 [B] 42,843 - 42,880: 231,00*0,09=20,790 [C] 43,130-43,311: 956,00*0,09=86,040 [D] ZÚ - 42,096: 175,00*0,15=26,250 [E] 42,154 - 42,464: 1865,00*0,15=279,750 [F] 43,100 - 43,131:172,00*0,15=25,800 [G] 43,156 - 43,312: 555,00*0,15=83,250 [H] 42,572 - 42,700: 767,00*0,08=61,360 [I] 42,700 - 42,843: 819,00*0,20=163,800 [J] 42,880 - 42,900: 128,00*0,20=25,600 [K] 42,900 - 43,100: 1170,00*0,05=58,500 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=945,440 [M]"	M3	945,440	775,11	732 820,00
6	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "ZÚ - 42,096: 27,60=27,600 [A] 42,154 - 42,464: 449,5=449,500 [B] 42,572 - 42,700: 240,65=240,650 [C] 42,700 - 42,843: 127,30=127,300 [D] 42,880 - 42,900: 36,00=36,000 [E] 42,900 - 43,100: 248,00=248,000 [F] 43,100 - 43,131: 81,85=81,850 [G] 43,156 - 43,312: 193,45=193,450 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,6=842,610 [I]"	M3	842,610	157,58	132 778,48
7	12373.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění stávajícího materiálu v místě sanace, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "42,130 - 42,154 P+L: 38,20=38,200 [A] 42,464 - 42,505 P+L: 60,30=60,300 [B] 42,505 - 42,572 P+L: 97,15=97,150 [C] 42,843 - 42,880 P+L: 68,10=68,100 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,6=158,250 [E]"	M3	158,250	157,58	24 937,04
8	12373.3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	391,945	157,58	61 762,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef2 v tl. 0,40 m z vhodné sypaniny předpoklad 30% plochy zhutnění pláně v tř. I. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka fakturována dle skutečnosti na základě souhlasu TDS "3266,208*0,40*0,3=391,945 [A]"				
9	12383.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "ZÚ - 42,096: 27,60=27,600 [A] 42,154 - 42,464: 449,5=449,500 [B] 42,572 - 42,700: 240,65=240,650 [C] 42,700 - 42,843: 127,30=127,300 [D] 42,880 - 42,900: 36,00=36,000 [E] 42,900 - 43,100: 248,00=248,000 [F] 43,100 - 43,131: 81,85=81,850 [G] 43,156 - 43,312: 193,45=193,450 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,3=421,305 [I]"	M3	421,305	1 039,93	438 127,71
10	12383.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odstranění stávajícího materiálu v místě sanace, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "42,130 - 42,154 P+L: 38,20=38,200 [A] 42,464 - 42,505 P+L: 60,30=60,300 [B] 42,505 - 42,572 P+L: 97,15=97,150 [C] 42,843 - 42,880 P+L: 68,10=68,100 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,3=79,125 [E]"	M3	79,125	1 039,93	82 284,46
11	12393.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III odstranění stávajícího materiálu v místě hlavní trasy, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "ZÚ - 42,096: 27,60=27,600 [A] 42,154 - 42,464: 449,5=449,500 [B] 42,572 - 42,700: 240,65=240,650 [C] 42,700 - 42,843: 127,30=127,300 [D] 42,880 - 42,900: 36,00=36,000 [E] 42,900 - 43,100: 248,00=248,000 [F] 43,100 - 43,131: 81,85=81,850 [G] 43,156 - 43,312: 193,45=193,450 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,1=140,435 [I]"	M3	140,435	1 350,42	189 646,23
12	12393.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III odstranění stávajícího materiálu v místě sanace, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem)	M3	26,375	1 350,42	35 617,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"42,130 - 42,154 P+L: 38,20=38,200 [A] 42,464 - 42,505 P+L: 60,30=60,300 [B] 42,505 - 42,572 P+L: 97,15=97,150 [C] 42,843 - 42,880 P+L: 68,10=68,100 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,1=26,375 [E]"				
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17110 "763,100=763,100 [A]"	M3	763,100	110,59	84 391,23
14	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I odstranění stávajícího materiálu v místě rozšíření zemního tělesa, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "42,491 - 42,555: 198,85=198,850 [A] 42,824 - 42,870: 44,40=44,400 [B] 42,980 - 43,013: 67,75=67,750 [C] 43,115 - 43,130: 9,90=9,900 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,6=192,540 [E]"	M3	192,540	215,85	41 559,76
15	12683	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II odstranění stávajícího materiálu v místě rozšíření zemního tělesa, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "42,491 - 42,555: 198,85=198,850 [A] 42,824 - 42,870: 44,40=44,400 [B] 42,980 - 43,013: 67,75=67,750 [C] 43,115 - 43,130: 9,90=9,900 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,3=96,270 [E]"	M3	96,270	1 372,96	132 174,86
16	12693	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. III odstranění stávajícího materiálu v místě rozšíření zemního tělesa, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "42,491 - 42,555: 198,85=198,850 [A] 42,824 - 42,870: 44,40=44,400 [B] 42,980 - 43,013: 67,75=67,750 [C] 43,115 - 43,130: 9,90=9,900 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,1=32,090 [E]"	M3	32,090	2 307,41	74 044,79
17	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II bude fakturováno dle skutečnosti, předpoklad 20 m3 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "20m3m3=20,000 [A]"	M3	20,000	2 922,02	58 440,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "12383.1: 421,305=421,305 [A] 12383.2: 79,125=79,125 [B] 12683: 96,27=96,270 [C] Celkem: A+B+C=596,700 [D]"	M3	596,700	321,93	192 095,63
19	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III bude fakturováno dle skutečnosti, předpoklad 30 m3 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "30m3m3=30,000 [A]"	M3	30,000	5 869,55	176 086,50
20	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "12393.1: 140,435=140,435 [A] 12393.2: 26,375=26,375 [B] 12693: 32,09=32,090 [C] Celkem: A+B+C=198,900 [D]"	M3	198,900	388,33	77 238,84
21	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU v tl. 0,15 m, včetně odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost poplatek za skládku vykázán v pol 01410.1 plocha odečtena digitálně ze zaměření "1860,00*0,15=279,000 [A]"	M3	279,000	545,47	152 186,13
22	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM uložení materiálu v místě rozšíření svahu z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "42,491 - 42,555: 474,25=474,250 [A] 42,824 - 42,870: 172,05=172,050 [B] 42,980 - 43,013: 92,50=92,500 [C] 43,115 - 43,130: 24,30=24,300 [D] Celkem: A+B+C+D=763,100 [E]"	M3	763,100	78,81	60 139,91
23	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii	M3	2 039,000	17,23	35 131,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"12373.1: 842,61=842,610 [A] 12373.2: 158,25=158,250 [B] 12383.1: 421,305=421,305 [C] 12383.2: 79,125=79,125 [D] 12393.1: 140,435=140,435 [E] 12393.2: 26,375=26,375 [F] 12673: 192,540=192,540 [G] 12683: 96,27=96,270 [H] 12693: 32,09=32,090 [I] 12841: 20=20,000 [J] 12891: 30=30,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 039,000 [L]"				
24	17120.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z aktivní zóny položka fakturována dle skutečnosti na základě souhlasu TDS "3266,208*0,40*0,3=391,945 [A]"	M3	391,945	17,23	6 753,21
25	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef2 v tl. 0,40 m z vhodné sypaniny předpoklad 30% plochy zhutnění pláň v tř. I. položka fakturována dle skutečnosti na základě souhlasu TDS "3266,208*0,40*0,3=391,945 [A]"	M3	391,945	634,08	248 524,49
26	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 dosyp pod nezpevněnou krajnicí "3,14=3,140 [A]"	M3	3,140	303,69	953,59
27	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha odečtena digitálně ze situace, předpoklad 60% plochy v tř. I "V místě plné konstrukce: 42,154 - 42,464: 2136,58=2 136,580 [A] 42,880 - 43,131: 1757,00=1 757,000 [B] 43,156 - 43,312: 468,00=468,000 [C] ZÚ - 42,096: 179,20=179,200 [D] V místě parkovacích ploch: 42,109 - 42,131: 70,00=70,000 [E] 42,466 - 42,491: 150,00=150,000 [F] V místě sanace krajnice: 42,130 - 42,154: 76,80=76,800 [G] 42,464 - 42,572: 385,00=385,000 [H] 42,843 - 42,880: 171,60=171,600 [I] 43,130 - 43,137: 10,50=10,500 [J] 43,130 - 43,156: 39,00=39,000 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,6=3 266,208 [L]"	M2	3 266,208	17,35	56 668,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II plocha odečtena digitálně ze situace, předpoklad 30% plochy v tř. II "V místě plné konstrukce: 42,154 - 42,464: 2136,58=2 136,580 [A] 42,880 - 43,131: 1757,00=1 757,000 [B] 43,156 - 43,312: 468,00=468,000 [C] ZÚ - 42,096: 179,20=179,200 [D] V místě parkovacích ploch: 42,109 - 42,131: 70,00=70,000 [E] 42,466 - 42,491: 150,00=150,000 [F] V místě sanace krajnice: 42,130 - 42,154: 76,80=76,800 [G] 42,464 - 42,572: 385,00=385,000 [H] 42,843 - 42,880: 171,60=171,600 [I] 43,130 - 43,137: 10,50=10,500 [J] 43,130 - 43,156: 39,00=39,000 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,3=1 633,104 [L]"	M2	1 633,104	46,11	75 302,43
29	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ plocha odečtena digitálně ze situace, předpoklad 10% plochy v tř. III "V místě plné konstrukce: 42,154 - 42,464: 2136,58=2 136,580 [A] 42,880 - 43,131: 1757,00=1 757,000 [B] 43,156 - 43,312: 468,00=468,000 [C] ZÚ - 42,096: 179,20=179,200 [D] V místě parkovacích ploch: 42,109 - 42,131: 70,00=70,000 [E] 42,466 - 42,491: 150,00=150,000 [F] V místě sanace krajnice: 42,130 - 42,154: 76,80=76,800 [G] 42,464 - 42,572: 385,00=385,000 [H] 42,843 - 42,880: 171,60=171,600 [I] 43,130 - 43,137: 10,50=10,500 [J] 43,130 - 43,156: 39,00=39,000 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,1=544,368 [L]"	M2	544,368	8,73	4 752,33
30	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU v tl. 0,15 m, použit koeficient 1,2 pro plochu ve svahu plocha odečtena digitálně ze situace "2516,00*0,15*1,2=452,880 [A]"	M3	452,880	250,77	113 568,72
31	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI použit koeficient 1,2 pro plochu ve svahu plocha odečtena digitálně ze situace "2516,00=2 516,000 [A]"	M2	2 516,000	22,29	56 081,64

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU použit koeficient 1,2 pro plochu ve svahu plocha odečtena digitálně ze situace "2516,00=2 516,000 [A]"	M2	2 516,000	4,27	10 743,32
2 Základy						1 183 290,70
33	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění travivodů separační geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN, gramáž min. 300 g/m2 "1426,2*2,0*1,2=3 422,880 [A]"	M2	3 422,880	56,36	192 913,52
34	212036	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní trubka DN 150, včetně ŠD lože tl. 100mm a výplně travivodu z kameniva 8/16 včetně výkopu pro travivod (min. 0,5x0,5m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku včetně napojení do odtokových objektů (HV, ÚV, jímek atp.) předpoklad 30% v tř. II "42.094 - 42.205: 108.40=108,400 [A] 42.208 - 42.284: 77.30=77,300 [B] 42.286 - 42.383: 99.80=99,800 [C] 42.385 - 42.609: 220.80=220,800 [D] 42.611 - 42.670: 62.90=62,900 [E] 42.673 - 42.718: 45.40=45,400 [F] 42.772 - 42.796: 25.30=25,300 [G] 42.797 - 42.816: 19.60=19,600 [H] 42.818 - 42.837: 19.10=19,100 [I] 42.839 - 43.041: 201.90=201,900 [J] 43.043 - 43.123: 82.40=82,400 [K] 43.127 - 43.162: 35.90=35,900 [L] 43.164 - 43.210: 46.20=46,200 [M] 43.211 - 43.249: 39.90=39,900 [N] 43.251 - 43.312: 61.30=61,300 [O] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O)*0,3=343,860 [P]"	M	343,860	867,67	298 357,01
35	212037	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ III drenážní trubka DN 150, včetně ŠD lože tl. 100mm a výplně travivodu z kameniva 8/16 včetně výkopu pro travivod (min. 0,5x0,5m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku včetně napojení do odtokových objektů (HV, ÚV, jímek atp.) předpoklad 10% v tř. III	M	114,620	948,49	108 715,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"42.094 - 42.205: 108.40=108,400 [A] 42.208 - 42.284: 77.30=77,300 [B] 42.286 - 42.383: 99.80=99,800 [C] 42.385 - 42.609: 220.80=220,800 [D] 42.611 - 42.670: 62.90=62,900 [E] 42.673 - 42.718: 45.40=45,400 [F] 42.772 - 42.796: 25.30=25,300 [G] 42.797 - 42.816: 19.60=19,600 [H] 42.818 - 42.837: 19.10=19,100 [I] 42.839 - 43.041: 201.90=201,900 [J] 43.043 - 43.123: 82.40=82,400 [K] 43.127 - 43.162: 35.90=35,900 [L] 43.164 - 43.210: 46.20=46,200 [M] 43.211 - 43.249: 39.90=39,900 [N] 43.251 - 43.312: 61.30=61,300 [O] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O)*0,1=114,620 [P]"				
36	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní trubka DN 150, včetně ŠD lože tl. 100mm a výplně trativodu z kameniva 8/16 včetně výkopu pro trativod (min. 0,5x0,5m), včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku včetně napojení do odtokových objektů (HV, ÚV, jímek atp.) předpoklad 60% v tř. I "42.094 - 42.205: 108.40=108,400 [A] 42.208 - 42.284: 77.30=77,300 [B] 42.286 - 42.383: 99.80=99,800 [C] 42.385 - 42.609: 220.80=220,800 [D] 42.611 - 42.670: 62.90=62,900 [E] 42.673 - 42.718: 45.40=45,400 [F] 42.772 - 42.796: 25.30=25,300 [G] 42.797 - 42.816: 19.60=19,600 [H] 42.818 - 42.837: 19.10=19,100 [I] 42.839 - 43.041: 201.90=201,900 [J] 43.043 - 43.123: 82.40=82,400 [K] 43.127 - 43.162: 35.90=35,900 [L] 43.164 - 43.210: 46.20=46,200 [M] 43.211 - 43.249: 39.90=39,900 [N] 43.251 - 43.312: 61.30=61,300 [O] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O)*0,6=687,720 [P]"	M	687,720	623,11	428 525,21
37	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 300G/M2 gramáž 300 g/m2 pro sanace aktivní zóny v případě nedodržení Edef2 v tl. 0,40 m z vhodné sypaniny předpoklad 30% plochy zhutnění pláně v tř. I. položka fakturována dle skutečnosti na základě souhlasu TDS "3266,208*2,2*0,3=2 155,697 [A]"	M2	2 155,697	71,80	154 779,04
3 Svislé konstrukce						334 262,36

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	32811	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON TVAROVEK VÝŠ DO 2M Zpevnění svahů zatravňovacími tvárnicemi "70,50=70,500 [A]"	M2	70,500	4 741,31	334 262,36
5 Komunikace						10 433 549,14
39	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 v místě nové konstrukce vozovky plochy odečteny digitálně ze situace, příp z příčných řezů "ŠDa tl. 150mm: 0,15*6716,00*1,05=1 057,770 [A] ŠDb tl. 200mm: (2.03*311,0)+(2.03*271,0)+(2.03*251,0)+(0.85*156,0)+(64,00*1,0)=1 887,590 [B] Celkem: A+B=2 945,360 [C]"	M3	2 945,360	910,74	2 682 457,17
40	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 v místě sanace krajnice plochy odečteny digitálně ze situace "349,0*1,30+219,0*0,31=521,590 [A]"	M3	521,590	910,74	475 032,88
41	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat v tl. 0,15 m plocha odečtena digitálně ze situace "153,50=153,500 [A]"	M3	153,500	1 160,47	178 132,15
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 zl. pojiva "6850,50+2266,50=9 117,000 [A]"	M2	9 117,000	18,42	167 935,14
43	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 zb. pojiva "6716,00+2222,00=8 938,000 [A]"	M2	8 938,000	11,51	102 876,38
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace "6716,00+2222,00=8 938,000 [A]"	M2	8 938,000	295,74	2 643 324,12
45	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 v tl. 70mm plocha odečtena digitálně ze situace "6850,50+2266,50=9 117,000 [A]"	M2	9 117,000	458,90	4 183 791,30
9 Ostatní konstrukce a práce						3 146 152,81
46	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	260,000	1 073,19	279 029,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhů, vč. odrazek "vlevo: km 42,089 - 42,109 20,0=20,000 [A] km 42,131 - 42,157 28,0=28,000 [B] km 42,457 - 42,466 8,0=8,000 [C] km 42,491 - 42,553 64,0=64,000 [D] km 42,572 - 42,577 4,0=4,000 [E] km 42,822 - 42,883 64,0=64,000 [F] km 42,980 - 43,015 32,0=32,000 [G] km 43,115 - 43,163 12,0=12,000 [H] vpravo: km 43,108 - 43,136 28,0=28,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=260,000 [J]"				
47	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svodidla včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) "km 43,150 - 43,325: 188,0=188,000 [A]"	M	188,000	153,47	28 852,36
48	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x IS4c, P1, E2b, IS3b, IS3c, A6b "7+2=9,000 [A]"	KUS	9,000	1 449,74	13 047,66
49	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem "7+2=9,000 [A]"	KUS	9,000	113,46	1 021,14
50	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ betonová patka - beton min. C 16/20-XF 2 dle TKP 14 "4+2=6,000 [A]"	KUS	6,000	1 954,00	11 724,00
51	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) "4+2=6,000 [A]"	KUS	6,000	151,28	907,68
52	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou fakturováno dle skutečnosti na příkaz TDI "V1a 0,125: 84.20=84,200 [A] V4 0,125: 319.90=319,900 [B] V2a (3/6/0,125): 25.30=25,300 [C] Celkem: A+B+C=429,400 [D]"	M2	429,400	151,28	64 959,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "V1a 0,125: 84.20=84,200 [A] V4 0,125: 319.90=319,900 [B] V2a (3/6/0,125): 25.30=25,300 [C] Celkem: A+B+C=429,400 [D]"	M2	429,400	327,77	140 744,44
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 1000/150/300 v místě žlabu a rigolu do bet. lože C20/25 XF3 tl. min 0,10 m "L strana: 54,7=54,700 [A] P strana: 1234,1=1 234,100 [B] Celkem: A+B=1 288,800 [C]"	M	1 288,800	462,77	596 417,98
55	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM kostka 160 x160, vyspárováno cem. maltou MC 25 XF4 do 2/3 tloušťky spáry, uloženo do bet lože C 25/30 XF3 tl. 0,10 m plocha odečtena digitálně ze situace "Žlab L: 918,60=918,600 [A] P: 5,20=5,200 [B] Rigol P: 192,60=192,600 [C] Celkem: A+B+C=1 116,400 [D]"	M2	1 116,400	1 796,93	2 006 092,65
56	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO Vybourání stávajících patníků v místě krajnice 300/300/800 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "49*0,3*0,3*0,80=3,528 [A]"	M3	3,528	951,21	3 355,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 101.A - NV - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce**

Rozpočet: **[SO 101.A - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	123 359,48 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	123 359,48 Kč
---------------	---------------

DPH:	25 905,49 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	149 264,97 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.A - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.A - NV Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce						123 359,48
0 Všeobecné konstrukce a práce						14 745,95
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Předpoklad 2,0 t/m3 "z pol. 17120 SO 101.A-PH:25,99*2=51,980 [A] z pol.13273: 1,5*2=3,000 [B] z pol.129958 SO 101.A-PH: 40*0,3*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=78,980 [D]"	T	78,980	126,85	10 018,61
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 96615: 0,982*2,5=2,455 [A] pol. č. 966357: 7,5*0,77(předpoklad 1,02 t/bm)=5,775 [B] Celkem: A+B=8,230 [C]"	T	8,230	126,85	1 043,98
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pro pol. č. 18220 "80*0,2=16,000 [A]"	M3	16,000	230,21	3 683,36
1 Zemní práce						20 183,39
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17110 Vykopávka ze skládky 014102.1 - SO 101 NV "60,0=60,000 [A]"	M3	60,000	110,59	6 635,40
5	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYŤŮ TŘ. I obnova přístupové cesty v km 42,360 "10=10,000 [A]"	M3	10,000	215,85	2 158,50
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I oprava schodiště v km 42,090 vlevo včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 "1,5=1,500 [A]"	M3	1,500	397,68	596,52
7	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp zeminy - obnova přístupové cesty v km 42,360 "60=60,000 [A]"	M3	60,000	78,81	4 728,60
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1,500	17,23	25,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.A - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		oprava schodiště v km 42,090 vlevo "1,5=1,500 [A]"				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM oprava schodiště v km 42,090 vlevo "1,5=1,500 [A]"	M3	1,500	162,00	243,00
10	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU obnova přístupové cesty v km 42,360 "80*0,2=16,000 [A]"	M3	16,000	250,77	4 012,32
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova přístupové cesty v km 42,360 "80=80,000 [A]"	M2	80,000	22,29	1 783,20
4 Vodorovné konstrukce						20 604,82
12	434314	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z PROST BETONU DO C25/30 km 42,090 - úprava přístupové cesty beton C 25/30-XF 3 "6*2,0*0,3*0,5=1,800 [A]"	M3	1,800	7 728,24	13 910,83
13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 oprava schodiště v km 42,090 vlevo beton C 25/30-XF 3 "12,3*0,1=1,230 [A]"	M3	1,230	4 365,97	5 370,14
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava schodiště v km 42,090 vlevo šterkopísek fr. 0/32 "12,3*0,1=1,230 [A]"	M3	1,230	1 076,30	1 323,85
5 Komunikace						7 147,83
15	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova přístupové cesty v km 42,360 ŠD tl. 150 mm, frakce 0/32 "30*0,15=4,500 [A]"	M3	4,500	910,74	4 098,33
16	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM km 42,365 - obnova přístupové cesty R-mat "30,00=30,000 [A]"	M2	30,000	101,65	3 049,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.A - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						60 677,49
17	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava schodiště v km 42,090 vlevo obnova přístupové cesty v km 42,360 silniční zábradlí vč. PKO (nátěr nebo žárový pozink) dle TKP 11 "7,8=7,800 [A] 7=7,000 [B] Celkem: A+B=14,800 [C]"	M	14,800	3 946,36	58 406,13
18	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM oprava schodiště v km 42,090 vlevo obnova přístupové cesty v km 42,360 vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) "7,8=7,800 [A] 7=7,000 [B] Celkem: A+B=14,800 [C]"	M	14,800	153,47	2 271,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 101.A - PD - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce**

Rozpočet: **[SO 101.A - PD] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 548,46 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	2 548,46 Kč
---------------	-------------

DPH:	535,18 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	3 083,64 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.A - PD] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.A - PD Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce						2 548,46
4 Vodorovné konstrukce						2 548,46
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "km 43,163: 2,0*2,0*0,5=2,000 [A]"	M3	2,000	1 274,23	2 548,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 101.A - PH - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce**

Rozpočet: **[SO 101.A - PH] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	167 511,95 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	167 511,95 Kč
---------------	---------------

DPH:	35 177,51 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	202 689,46 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.A - PH] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.A - PH Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce						167 511,95
1 Zemní práce						62 830,68
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17110 Vykopávka ze skládky 014102.1 - SO 101 NV "25,296=25,296 [A]"	M3	25,296	110,59	2 797,48
2	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek v pol. 014102.1 SO 101.A-NV "km 43,163: 10,0=10,000 [A] km 43,210: 10,0=10,000 [B] km 43,250: 10,0=10,000 [C] km 43,310: 10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E]"	M	40,000	635,87	25 434,80
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odstranění stávajícího materiálu pro UV, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "km 42,610: 2,22*8,16*0,6=10,869 [A] km 43,163: 1,50*1,5*0,6=1,350 [B] km 43,210: 1,50*1,5*0,6=1,350 [C] km 43,250: 1,50*1,5*0,6=1,350 [D] km 43,310: 0,75*1,5*0,6=0,675 [E] Celkem: A+B+C+D+E=15,594 [F]"	M3	15,594	397,68	6 201,42
4	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odstranění stávajícího materiálu pro UV, Předpoklad 40% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "km 42,610: 2,22*8,16*0,4=7,246 [A] km 43,163: 1,50*1,5*0,4=0,900 [B] km 43,210: 1,50*1,5*0,4=0,900 [C] km 43,250: 1,50*1,5*0,4=0,900 [D] km 43,310: 0,75*1,5*0,4=0,450 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,396 [F]"	M3	10,396	2 496,69	25 955,59
5	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp v místě vybouraného propustku v km 42,610 Využití materiálu ze skládky 014102.1 - SO 101 - NV "3,10*8,16=25,296 [A]"	M3	25,296	78,81	1 993,58
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii	M3	25,990	17,23	447,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.A - PH] - Rekonstrukce silnice II/286 - vedlejší práce

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 42,610: 2,22*8,16=18,115 [A] km 43,163: 1,50*1,5=2,250 [B] km 43,210: 1,50*1,5=2,250 [C] km 43,250: 1,50*1,5=2,250 [D] km 43,310: 0,75*1,5=1,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=25,990 [F]"				
8 Potrubí						73 360,84
7	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' s rámem mříže 500x500mm, D400 každá vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací "km 43,163: 2=2,000 [A] km 43,210: 2=2,000 [B] km 43,250: 2=2,000 [C] km 43,310: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]"	KUS	7,000	10 480,12	73 360,84
9 Ostatní konstrukce a práce						31 320,43
8	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající konstrukce propustku v km 42,610 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "základ: 0,75*1,35*0,5=0,506 [A] čelo: 0,4*1,35*0,7=0,378 [B] křídla: ((0.35*0.4*0.7)/2)*2=0,098 [C] Celkem: A+B+C=0,982 [D]"	M3	0,982	4 346,34	4 268,11
9	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání stávající trouby propustku v km 42,610 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "7,5=7,500 [A]"	M	7,500	1 669,74	12 523,05
10	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH demontáž stávající UV včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku, vč.odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) "km 43,163: 2=2,000 [A] km 43,210: 2=2,000 [B] km 43,250: 2=2,000 [C] km 43,310: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]"	KUS	7,000	2 075,61	14 529,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.01 - NV - Propust v km 42,094**

Rozpočet: **[SO 131.01 - NV] - Propust v km 42,094**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 600,01 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	15 600,01 Kč
----------------------	--------------

DPH:	3 276,00 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	18 876,01 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - NV] - Propust v km 42,094

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.01 - NV Propust v km 42,094						15 600,01
0 Všeobecné konstrukce a práce						15 600,01
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 13273, 13283 a 13293 po odečtení pol. 17411 z SO 131.01 - PH Předpoklad 2,0 t/m3 "(154,80-93,31)*2=122,980 [A]"	T	122,980	126,85	15 600,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.01 - PH - Propust v km 42,094**

Rozpočet: **[SO 131.01 - PH] - Propust v km 42,094**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	660 285,44 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	660 285,44 Kč
---------------	---------------

DPH:	138 659,94 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	798 945,38 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust v km 42,094

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.01 - PH Propust v km 42,094						660 285,44
1 Zemní práce						296 175,76
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "86*1.08+0.86*0.5=93,310 [A]"	M3	93,310	110,59	10 319,15
2	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "46,44=46,440 [A]"	M3	46,440	321,93	14 950,43
3	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "15,48=15,480 [A]"	M3	15,480	388,33	6 011,35
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "1.2*1.5*86*0,6=92,880 [A]"	M3	92,880	397,68	36 936,52
5	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "1.2*1.5*86*0,3=46,440 [A]"	M3	46,440	2 496,69	115 946,28
6	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "1.2*1.5*86*0,1=15,480 [A]"	M3	15,480	3 379,24	52 310,64
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "1.2*1.5*86=154,800 [A]"	M3	154,800	17,23	2 667,20
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a horské vpusti z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "86*1.08+0.86*0.5=93,310 [A]"	M3	93,310	162,00	15 116,22
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a horské vpusti z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "86,0*0.47=40,420 [A]"	M3	40,420	1 037,06	41 917,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust v km 42,094

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						2 435,12
10	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3 "0.5*1,0*1,0=0,500 [A]"	M3	0,500	4 870,24	2 435,12
4 Vodorovné konstrukce						82 171,11
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby, pod dlažbu tl. 0,15 m a pod HV a šachty tl. 0,10 m Plocha odečtena digitálně ze situace "pod čelo: 0.12*0.85=0,102 [A] pod dlažbu: 0.15*0.5=0,075 [B] pod HV: 1.2*1.8*0.1=0,216 [C] pod šachty: 2.01*0.1=0,201 [D] pod troubu: 1,2*0,15*82,6=14,868 [E] Celkem: A+B+C+D+E=15,462 [F]"	M3	15,462	4 250,53	65 721,69
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod šachtou, troubou propustku a horskou vpustí tl. 0,15 m a pod odláždění lomového kamene tl. 0,10 m z ŠDb 0-32 "šachta: 2.5447*0.15=0,382 [A] trouba:86*1.2*0.1=10,320 [B] odláždění: 0.15*0.5=0,075 [C] HV: 1.6*2.2*0.15=0,528 [D] Celkem: A+B+C+D=11,305 [E]"	M3	11,305	1 076,30	12 167,57
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění lomovým kamenem tl. 0,15 m, včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry. "0.19*0.5=0,095 [A]"	M3	0,095	6 430,93	610,94
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončovací práh C 25/30 XF3 "1.54*0.3=0,462 [A]"	M3	0,462	7 945,69	3 670,91
8 Potrubí						261 527,95
15	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí plast DN 400 MM, min. SN 12 "82,6=82,600 [A]"	M	82,600	1 811,80	149 654,68
16	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM podkladní vrstvy - podkladní beton C20/25 XF3 tl. 0,1m, podsyp ze štěrkodrti ŠDb 0-32 tl. 0,15m, třída zatížení D400	KUS	3,000	30 318,57	90 955,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.01 - PH] - Propust v km 42,094

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"3=3,000 [A]"				
17	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ prefabrikovaná horská vpust' 1600 x 1000 mm, podkladní vrstvy - podkladní beton C20/25 XF3 tl. 0,1m, podsyp ze štěrkodrti ŠDb 0-32 tl. 0,15m, třída zatížení D400 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	20 917,56	20 917,56
9 Ostatní konstrukce a práce						17 975,50
18	9181B5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 beton C30/37n-XF3 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	17 975,50	17 975,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.02 - NV - Propust v km 42,207**

Rozpočet: **[SO 131.02 - NV] - Propust v km 42,207**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 630,46 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	15 630,46 Kč
---------------	--------------

DPH:	3 282,40 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	18 912,86 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust v km 42,207

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.02 - NV Propust v km 42,207						15 630,46
0 Všeobecné konstrukce a práce						15 630,46
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 13273, 12373 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.02 - PH Předpoklad 2,0 t/m3 "(57,028+4,5-7,498)*2,0=108,060 [A]"	T	108,060	126,85	13 707,41
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 96615: 1,10*2,5=2,750 [A] pol. č. 966358: 8,5*1,46(předpoklad 1,46 t/bm)=12,410 [B] Celkem: A+B=15,160 [C]"	T	15,160	126,85	1 923,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.02 - PD - Propust v km 42,207**

Rozpočet: **[SO 131.02 - PD] - Propust v km 42,207**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	161 669,78 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	161 669,78 Kč
---------------	---------------

DPH:	33 950,65 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	195 620,43 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - PD] - Propust v km 42,207

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.02 - PD Propust v km 42,207						161 669,78
2 Základy						156 572,86
1	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 separační geotextilie, gramáž 600g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí "7,2*1,8*1,2=15,552 [A]"	M2	15,552	97,36	1 514,14
2	261616	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "29*1,3=37,700 [A]"	M	37,700	1 479,88	55 791,48
3	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "((3,14*0,08*0,08)-(3,14*0,002*0,002))*1,3*29=0,757 [A]"	M3	0,757	16 443,16	12 447,47
4	28991	ZEMNÍ HŘEBY Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "29*1,5=43,500 [A]"	M	43,500	1 205,83	52 453,61
5	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "28,5=28,500 [A]"	M2	28,500	1 205,83	34 366,16
4 Vodorovné konstrukce						5 096,92
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnánina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "4*2*0.5=4,000 [A]"	M3	4,000	1 274,23	5 096,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.02 - PH - Propust v km 42,207**

Rozpočet: **[SO 131.02 - PH] - Propust v km 42,207**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	224 707,03 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	224 707,03 Kč
---------------	---------------

DPH:	47 188,48 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	271 895,51 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - PH] - Propust v km 42,207

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.02 - PH Propust v km 42,207						224 707,03
1 Zemní práce						96 232,00
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "7*8=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "8.9*3.8*0,6=20,292 [A]"	M3	20,292	157,58	3 197,61
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "8.9*3.8*0,3=10,146 [A]"	M3	10,146	1 039,93	10 551,13
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "8.9*3.8*0,1=3,382 [A]"	M3	3,382	1 350,42	4 567,12
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "7,498=7,498 [A]"	M3	7,498	110,59	829,20
6	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II V místě ocelové sítě. Předpoklad 75% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "28,50*0,10*0,75=2,138 [A]"	M3	2,138	2 922,02	6 247,28
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12383: 10,146=10,146 [A] pol. 13283: 6,963=6,963 [B] pol. 12841: 2,138=2,138 [C] Celkem: A+B+C=19,247 [D]"	M3	19,247	321,93	6 196,19
8	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III V místě ocelové sítě. Předpoklad 25% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "28,50*0,10*0,25=0,713 [A]"	M3	0,713	5 869,55	4 184,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - PH] - Propust v km 42,207

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 3,382=3,382 [A] pol. 13293: 2,321=2,321 [B] pol. 12891: 0,713=0,713 [C] Celkem: A+B+C=6,416 [D]"	M3	6,416	388,33	2 491,53
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "3.21*7.23*0,6=13,925 [A]"	M3	13,925	397,68	5 537,69
11	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.21*7.23*0,3=6,962 [A]"	M3	6,962	2 496,69	17 381,96
12	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.21*7.23*0,1=2,321 [A]"	M3	2,321	3 379,24	7 843,22
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "8.9*3.8+3.21*7.23=57,028 [A]"	M3	57,028	17,23	982,59
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "V místě trubky: 0.92*8.15=7,498 [A]"	M3	7,498	162,00	1 214,68
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka: 1.44*8.15=11,736 [A] jímka: (0.85*5.2)+(0.18*2)=4,780 [B] Celkem: A+B=16,516 [C]"	M3	16,516	1 037,06	17 128,08
16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,50=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
4 Vodorovné konstrukce						15 620,30

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - PH] - Propust v km 42,207

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení vtokové jímky, tl. 0,10 m "1.8*2.2*0.1=0,396 [A]"	M3	0,396	3 826,05	1 515,12
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m plocha odečtena digitálně z řezu "0.34*8.15=2,771 [A]"	M3	2,771	4 250,53	11 778,22
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímkou, troubou propustku tl. 0,15 m "trubka: 0.16*8.15=1,304 [A] jímka: 2.2*2.6*0.15=0,858 [B] Celkem: A+B=2,162 [C]"	M3	2,162	1 076,30	2 326,96
8 Potrubí						4 882,04
20	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ osazená v místě vtokové jímky, třída zatížení D400 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	4 882,04	4 882,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.02 - PH] - Propust v km 42,207

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						107 972,69
21	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z železobetonu C 30/37 XF3, včetně dna z lomového kamene tl. 150mm, vyspárovaného maltou MC30 XF3 na loži z betonu C20/25 XF3. Bude opatřena izolačním nátěrem 1x ALP a 2x NA "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	37 101,14	37 101,14
22	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plast DN 600MM, min. SN 12 "9,0=9,000 [A]"	M	9,000	4 988,02	44 892,18
23	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "základ: 0.4*1.5*0.5=0,300 [A] čelo:0.4*1.5*1=0,600 [B] křídla:((0.5*0.4*1)/2)*2=0,200 [C] Celkem: A+B+C=1,100 [D]"	M3	1,100	4 346,34	4 780,97
24	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "8,0=8,000 [A]"	M	8,000	2 649,80	21 198,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.03 - NV - Propust v km 42,285**

Rozpočet: **[SO 131.03 - NV] - Propust v km 42,285**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	22 145,09 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	22 145,09 Kč
---------------	--------------

DPH:	4 650,47 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	26 795,56 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - NV] - Propust v km 42,285

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.03 - NV Propust v km 42,285						22 145,09
0 Všeobecné konstrukce a práce						22 145,09
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373,12383, 12393,13273, 13283, 13293 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.03 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(14.55*3.8+4.5*8.2+4,5-14,414)*2=164,552 [A]"	T	164,552	126,85	20 873,42
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 96615: 1,084*2,5=2,710 [A] pol. č. 966358: 9,5*0,77(předpoklad 0,77 t/bm)=7,315 [B] Celkem: A+B=10,025 [C]"	T	10,025	126,85	1 271,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.03 - PD - Propust v km 42,285**

Rozpočet: **[SO 131.03 - PD] - Propust v km 42,285**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	497 665,03 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	497 665,03 Kč
---------------	---------------

DPH:	104 509,66 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	602 174,69 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - PD] - Propust v km 42,285

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.03 - PD Propust v km 42,285						497 665,03
2 Základy						494 352,03
1	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 separační geotextilie, gramáž 600 g/m2, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí "(1,6+1,6+1,0+1,0)*1,85*1,2=11,544 [A]"	M2	11,544	97,36	1 123,92
2	261616	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "92*1,3=119,600 [A]"	M	119,600	1 479,88	176 993,65
3	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "((3,14*0,08*0,08)-(3,14*0,002*0,002))*1,3*92=2,402 [A]"	M3	2,402	16 443,16	39 496,47
4	28991	ZEMNÍ HŘEBY Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "92*1,5=138,000 [A]"	M	138,000	1 205,83	166 404,54
5	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "91,5=91,500 [A]"	M2	91,500	1 205,83	110 333,45
4 Vodorovné konstrukce						3 313,00
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnánina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "1.3*2=2,600 [A]"	M3	2,600	1 274,23	3 313,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.03 - PH - Propust v km 42,285**

Rozpočet: **[SO 131.03 - PH] - Propust v km 42,285**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	286 663,02 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	286 663,02 Kč
---------------	---------------

DPH:	60 199,23 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	346 862,25 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - PH] - Propust v km 42,285

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.03 - PH Propust v km 42,285						286 663,02
1 Zemní práce						160 755,11
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "7*8=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "14.55*3.8*0,6=33,174 [A]"	M3	33,174	157,58	5 227,56
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "14.55*3.8*0,3=16,587 [A]"	M3	16,587	1 039,93	17 249,32
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "14.55*3.8*0,1=5,529 [A]"	M3	5,529	1 350,42	7 466,47
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "14,414=14,414 [A]"	M3	14,414	110,59	1 594,04
6	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II V místě ocelové sítě. Předpoklad 75% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "91,5*0,1*0,75=6,863 [A]"	M3	6,863	2 922,02	20 053,82
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12383: 16,587=16,587 [A] pol. 13283: 10,070=10,070 [B] pol. 12841: 6,863=6,863 [C] Celkem: A+B+C=33,520 [D]"	M3	33,520	321,93	10 791,09
8	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III V místě ocelové sítě. Předpoklad 25% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "91,5*0,1*0,25=2,288 [A]"	M3	2,288	5 869,55	13 429,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - PH] - Propust v km 42,285

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 5,529=5,529 [A] pol. 13293: 3,69=3,690 [B] pol. 12393: 2,288=2,288 [C] Celkem: A+B+C=11,507 [D]"	M3	11,507	388,33	4 468,51
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4.5*8.2*0,6=22,140 [A]"	M3	22,140	397,68	8 804,64
11	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "4.5*8.2*0,3=11,070 [A]"	M3	11,070	2 496,69	27 638,36
12	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "4.5*8.2*0,1=3,690 [A]"	M3	3,690	3 379,24	12 469,40
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "36,9+55,29=92,190 [A]"	M3	92,190	17,23	1 588,43
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "1.76*8.19=14,414 [A]"	M3	14,414	162,00	2 335,07
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka:1.65*8.19=13,514 [A] jímka: (1*5.2)+(0.17*2)=5,540 [B] Celkem: A+B=19,054 [C]"	M3	19,054	1 037,06	19 760,14
16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
4 Vodorovné konstrukce						22 161,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - PH] - Propust v km 42,285

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení vtokové jámky, tl. 0,10 m "1.8*2.2*0.1=0,396 [A]"	M3	0,396	3 826,05	1 515,12
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m "0.55*8.19=4,505 [A]"	M3	4,505	4 250,53	19 148,64
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jámkou, troubou propustku tl. 0,15 m a pod vtokovou jámkou tl. 0,15 m "0.17*8.19=1,392 [A]"	M3	1,392	1 076,30	1 498,21
8 Potrubí						4 882,04
20	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ osazená v místě vtokové jámky, třída zatížení D400 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	4 882,04	4 882,04

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.03 - PH] - Propust v km 42,285

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						98 863,90
21	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z železobetonu C 30/37 XF3, včetně dna z lomového kamene tl. 150mm, vyspárovaného maltou MC30 XF3 na loži z betonu C20/25 XF3. Bude opatřena izolačním nátěrem 1x ALP a 2x NA "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	37 101,14	37 101,14
22	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plastový DN 600MM, min. SN 12 "9,0=9,000 [A]"	M	9,000	4 988,02	44 892,18
23	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "základ: 0.9*1.35*0.5=0,608 [A] čelo: 0.4*1.35*0.7=0,378 [B] křídla: ((0.35*0.4*0.7)/2)*2=0,098 [C] Celkem: A+B+C=1,084 [D]"	M3	1,084	4 346,34	4 711,43
24	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "9,5=9,500 [A]"	M	9,500	1 279,91	12 159,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.04 - NV - Propust v km 42,385**

Rozpočet: **[SO 131.04 - NV] - Propust v km 42,385**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	13 787,83 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	13 787,83 Kč
---------------	--------------

DPH:	2 895,44 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	16 683,27 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - NV] - Propust v km 42,385

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.04 - NV Propust v km 42,385						13 787,83
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 787,83
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 13273 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.04 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(29,412+29,205+4,5-16,50)*2=93,234 [A]"	T	93,234	126,85	11 826,73
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 96615: 0,928*2,5=2,320 [A] pol. č. 966358: 9,0*1,46(předpoklad 1,46 t/bm)=13,140 [B] Celkem: A+B=15,460 [C]"	T	15,460	126,85	1 961,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.04 - PD - Propust v km 42,385**

Rozpočet: **[SO 131.04 - PD] - Propust v km 42,385**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	167 651,74 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	167 651,74 Kč
---------------	---------------

DPH:	35 206,87 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	202 858,61 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PD] - Propust v km 42,385

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.04 - PD Propust v km 42,385						167 651,74
2 Základy						164 784,72
1	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí "(1,6*2,0*2,1*2)*1,2=16,128 [A]"	M2	16,128	97,36	1 570,22
2	261616	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "31*1,3=40,300 [A]"	M	40,300	1 479,88	59 639,16
3	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "31*((3,14*0,08*0,08)-(3,14*0,002*0,002))=0,623 [A]"	M3	0,623	16 443,16	10 244,09
4	28991	ZEMNÍ HŘEBY Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "31*1,5=46,500 [A]"	M	46,500	1 205,83	56 071,10
5	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "30,90=30,900 [A]"	M2	30,900	1 205,83	37 260,15
4 Vodorovné konstrukce						2 867,02
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnánina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2.25*2,0*0.5=2,250 [A]"	M3	2,250	1 274,23	2 867,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.04 - PH - Propust v km 42,385**

Rozpočet: **[SO 131.04 - PH] - Propust v km 42,385**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	357 646,64 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	357 646,64 Kč
---------------	---------------

DPH:	75 105,79 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	432 752,43 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust v km 42,385

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.04 - PH Propust v km 42,385						357 646,64
1 Zemní práce						192 579,76
1	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení vody v průběhu výstavby "10,5=10,500 [A]"	M	10,500	1 410,39	14 809,10
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "8.17*6,0*0,6=29,412 [A]"	M3	29,412	157,58	4 634,74
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "8.17*6,0*0,3=14,706 [A]"	M3	14,706	1 039,93	15 293,21
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "8.17*6,0*0,1=4,902 [A]"	M3	4,902	1 350,42	6 619,76
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "16,50=16,500 [A]"	M3	16,500	110,59	1 824,74
6	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II V místě ocelové sítě. Předpoklad 75% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "90,90*0,1*0,75=6,818 [A]"	M3	6,818	2 922,02	19 922,33
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 14,706=14,706 [A] pol. č. 13283: 14,603=14,603 [B] pol. č. 12841: 6,818=6,818 [C] Celkem: A+B+C=36,127 [D]"	M3	36,127	321,93	11 630,37
8	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III V místě ocelové sítě. Předpoklad 25% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "90,90*0,1*0,25=2,273 [A]"	M3	2,273	5 869,55	13 341,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust v km 42,385

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 4,902=4,902 [A] pol. 13293: 2,273=2,273 [B] pol. 12891: 4,868=4,868 [C] Celkem: A+B+C=12,043 [D]"	M3	12,043	388,33	4 676,66
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "5.9*8.25*0,6=29,205 [A]"	M3	29,205	397,68	11 614,24
11	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "5.9*8.25*0,3=14,603 [A]"	M3	14,603	2 496,69	36 459,16
12	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "5.9*8.25*0,1=4,868 [A]"	M3	4,868	3 379,24	16 450,14
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "29,412+29,205=58,617 [A]"	M3	58,617	17,23	1 009,97
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "2*8.25=16,500 [A]"	M3	16,500	162,00	2 673,00
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka: 2.78*8.25=22,935 [A] jímka: (1*5.2)+(0.17*2)=5,540 [B] Celkem: A+B=28,475 [C]"	M3	28,475	1 037,06	29 530,28
16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
4 Vodorovné konstrukce						48 828,20

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust v km 42,385

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení vtokové jímky, tl. 0,10 m "1.8*2.2*0.1=0,396 [A]"	M3	0,396	3 826,05	1 515,12
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m a pro uložení dlažby z lomového kamene v tl. min. 0,10 m Výměry odečteny digitálně ze situace a příčných řezů "pod troubou: 0.55*8.25=4,538 [A] pod dlažbou: (1.4*2,0*0.1)+(0.63*2)=1,540 [B] Celkem: A+B=6,078 [C]"	M3	6,078	4 250,53	25 834,72
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímkou, troubou propustku a odláždění lom. kamenem v tl. 0,15 m "pod troubou: 0,175*8,25=1,444 [A] pod jímkou: 2,2*2,6*0,15=0,858 [B] pod dlažbou: 1,4*2,0*0,15=0,420 [C] Celkem: A+B+C=2,722 [D]"	M3	2,722	1 076,30	2 929,69
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění lomovým kamenem tl. 0,15 m, včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry. "(1.4*2*0.15)+(1.46*2*0.15)=0,858 [A]"	M3	0,858	6 430,93	5 517,74
21	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Ukončovací práh v místě odtoku z betonu C 25/30 XF3 "0.39*2+0.43*2=1,640 [A]"	M3	1,640	7 945,69	13 030,93
8 Potrubí						4 882,04
22	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ osazená v místě vtokové jímky, třída zatížení D400 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	4 882,04	4 882,04

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.04 - PH] - Propust v km 42,385

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						111 356,64
23	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z železobetonu C 30/37 XF3, včetně dna z lomového kamene tl. 150mm, vyspárovaného maltou MC30 XF3 na loži z betonu C20/25 XF3. Bude opatřena izolačním nátěrem 1x ALP a 2x NA "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	37 101,14	37 101,14
24	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plastový DN 600MM, min. SN 12 "9,25=9,250 [A]"	M	9,250	4 988,02	46 139,19
25	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "základ: 0.75*1.35*0.5=0,506 [A] čelo: 0.4*1.35*0.7=0,378 [B] křídla: ((0.35*0.4*0.7)/2)*2=0,098 [C] Celkem: A+B+C=0,982 [D]"	M3	0,982	4 346,34	4 268,11
26	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "9,0=9,000 [A]"	M	9,000	2 649,80	23 848,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.05 - NV - Propust v km 42,610**

Rozpočet: **[SO 131.05 - NV] - Propust v km 42,610**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 883,05 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	8 883,05 Kč
---------------	-------------

DPH:	1 865,44 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	10 748,49 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - NV] - Propust v km 42,610

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.05 - NV Propust v km 42,610						8 883,05
0 Všeobecné konstrukce a práce						8 883,05
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373, 13273 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.05 - PH "(34,533+4,5-4,019)*2=70,028 [A]"	T	70,028	126,85	8 883,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.05 - PD - Propust v km 42,610**

Rozpočet: **[SO 131.05 - PD] - Propust v km 42,610**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	38 223,24 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	38 223,24 Kč
---------------	--------------

DPH:	8 026,88 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	46 250,12 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PD] - Propust v km 42,610

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.05 - PD Propust v km 42,610						38 223,24
2 Základy						32 744,05
1	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí "(1,0+1,6+1,0+1,6)*1,85*1,2=11,544 [A]"	M2	11,544	97,36	1 123,92
2	261616	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "6*1,3=7,800 [A]"	M	7,800	1 479,88	11 543,06
3	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "6*((3,14*0,08*0,08)-(3,14*0,002*0,002))=0,121 [A]"	M3	0,121	16 443,16	1 989,62
4	28991	ZEMNÍ HŘEBY Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "6*1,5=9,000 [A]"	M	9,000	1 205,83	10 852,47
5	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "6,0=6,000 [A]"	M2	6,000	1 205,83	7 234,98
4 Vodorovné konstrukce						5 479,19
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnánina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu zlískaného na stavbě. "4.3*2*0.5=4,300 [A]"	M3	4,300	1 274,23	5 479,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.05 - PH - Propust v km 42,610**

Rozpočet: **[SO 131.05 - PH] - Propust v km 42,610**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 143 723,75 Kč

Celková cena: 143 723,75 Kč

DPH: 30 181,99 Kč

Cena s DPH: 173 905,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust v km 42,610

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.05 - PH Propust v km 42,610						143 723,75
1 Zemní práce						68 983,26
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "8*7=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "3.13*3.6*0,6=6,761 [A]"	M3	6,761	157,58	1 065,40
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.13*3.6*0,3=3,380 [A]"	M3	3,380	1 039,93	3 514,96
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.13*3.6*0,1=1,127 [A]"	M3	1,127	1 350,42	1 521,92
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "0.57*7.05=4,019 [A]"	M3	4,019	110,59	444,46
6	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II V místě ocelové sítě. Předpoklad 75% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "6,00*0,1*0,75=0,450 [A]"	M3	0,450	2 922,02	1 314,91
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 3,38=3,380 [A] pol. č. 13283: 6,98=6,980 [B] pol. č. 12841: 0,45=0,450 [C] Celkem: A+B+C=10,810 [D]"	M3	10,810	321,93	3 480,06
8	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III V místě ocelové sítě. Předpoklad 25% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "6,00*0,1*0,25=0,150 [A]"	M3	0,150	5 869,55	880,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust v km 42,610

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 1,127=1,127 [A] pol. 13293: 2,327=2,327 [B] pol. 12891: 0,15=0,150 [C] Celkem: A+B+C=3,604 [D]"	M3	3,604	388,33	1 399,54
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "3.3*7.05*0,6=13,959 [A]"	M3	13,959	397,68	5 551,22
11	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.3*7.05*0,3=6,980 [A]"	M3	6,980	2 496,69	17 426,90
12	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.3*7.05*0,1=2,327 [A]"	M3	2,327	3 379,24	7 863,49
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "3.13*3.6+3.3*7.05=34,533 [A]"	M3	34,533	17,23	595,00
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "0.57*7.05=4,019 [A]"	M3	4,019	162,00	651,08
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubky: 1.65*7.05=11,633 [A] HV:(0.87*3.6)+(0.05*1.6)=3,212 [B] Celkem: A+B=14,845 [C]"	M3	14,845	1 037,06	15 395,16
16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
4 Vodorovné konstrukce						18 906,79

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.05 - PH] - Propust v km 42,610

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení horské vpusti, tl. 0,10 m "1.2*1.8*0.1=0,216 [A]"	M3	0,216	3 826,05	826,43
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m "0.54*7.05=3,807 [A]"	M3	3,807	4 250,53	16 181,77
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod horskou vpustí a troubou propustku v tl. 0,15 m "trouba: 0.175*7.06=1,236 [A] HV:1.6*2.2*0.15=0,528 [B] Celkem: A+B=1,764 [C]"	M3	1,764	1 076,30	1 898,59
8 Potrubí						20 917,56
20	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Z betonu C 30/37 XF4, včetně mříže z kompozitního materiálu.třída zatížení D400 Bude opatřena izolačním nátěrem 1x ALP a 2x NA "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	20 917,56	20 917,56
9 Ostatní konstrukce a práce						34 916,14
21	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plastový DN 600MM, min. SN 12 "7,0=7,000 [A]"	M	7,000	4 988,02	34 916,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.06 - NV - Propust v km 42,672**

Rozpočet: **[SO 131.06 - NV] - Propust v km 42,672**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	27 121,04 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	27 121,04 Kč
---------------	--------------

DPH:	5 695,42 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	32 816,46 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust v km 42,672

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.06 - NV Propust v km 42,672						27 121,04
0 Všeobecné konstrukce a práce						27 121,04
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 13273 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.06 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(101,180+4,5-4,018)*2=203,324 [A]"	T	203,324	126,85	25 791,65
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 96615: 0,928*2,5=2,320 [A] pol. č. 966357: 8,0*1,02(předpoklad 1,02 t/bm)=8,160 [B] Celkem: A+B=10,480 [C]"	T	10,480	126,85	1 329,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.06 - PD - Propust v km 42,672**

Rozpočet: **[SO 131.06 - PD] - Propust v km 42,672**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	135 386,18 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	135 386,18 Kč
---------------	---------------

DPH:	28 431,10 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	163 817,28 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - PD] - Propust v km 42,672

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.06 - PD Propust v km 42,672						135 386,18
2 Základy						132 710,30
1	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3kN pro izolaci betonových konstrukcí "(2,0+1,6+2,0+1,6)*1,9*1,2=16,416 [A]"	M2	16,416	97,36	1 598,26
2	261616	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "25*1,3=32,500 [A]"	M	32,500	1 479,88	48 096,10
3	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "25*((3,14*0,08*0,08)-(3,14*0,002*0,002))=0,502 [A]"	M3	0,502	16 443,16	8 254,47
4	28991	ZEMNÍ HŘEBY Zajištění skalního svahu Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "25*1,5=37,500 [A]"	M	37,500	1 205,83	45 218,63
5	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem TDS "24,5=24,500 [A]"	M2	24,500	1 205,83	29 542,84
4 Vodorovné konstrukce						2 675,88
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnánina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2.1*2*0.5=2,100 [A]"	M3	2,100	1 274,23	2 675,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.06 - PH - Propust v km 42,672**

Rozpočet: **[SO 131.06 - PH] - Propust v km 42,672**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	281 263,78 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	281 263,78 Kč
---------------	---------------

DPH:	59 065,39 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	340 329,17 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - PH] - Propust v km 42,672

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.06 - PH Propust v km 42,672						281 263,78
1 Zemní práce						153 612,65
1	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení vody v průběhu výstavby "9,0=9,000 [A]"	M	9,000	1 410,39	12 693,51
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "9.3*7,0*0,6=39,060 [A]"	M3	39,060	157,58	6 155,07
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "9.3*7,0*0,3=19,530 [A]"	M3	19,530	1 039,93	20 309,83
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "9.3*7,0*0,1=6,510 [A]"	M3	6,510	1 350,42	8 791,23
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "4,018=4,018 [A]"	M3	4,018	110,59	444,35
6	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II V místě ocelové sítě. Předpoklad 75% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "24,5*0,1*0,75=1,838 [A]"	M3	1,838	2 922,02	5 370,67
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 19,53=19,530 [A] pol. č. 13283: 10,824=10,824 [B] pol. č. 12841: 1,838=1,838 [C] Celkem: A+B+C=32,192 [D]"	M3	32,192	321,93	10 363,57
8	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III V místě ocelové sítě. Předpoklad 25% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "24,5*0,1*0,25=0,613 [A]"	M3	0,613	5 869,55	3 598,03
9	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	10,731	388,33	4 167,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.06 - PH] - Propust v km 42,672

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 6,51=6,510 [A] pol. 13293: 3,608=3,608 [B] pol. 12891: 0,613=0,613 [C] Celkem: A+B+C=10,731 [D]"				
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4.4*8.2*0,6=21,648 [A]"	M3	21,648	397,68	8 608,98
11	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "4.4*8.2*0,3=10,824 [A]"	M3	10,824	2 496,69	27 024,17
12	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "4.4*8.2*0,1=3,608 [A]"	M3	3,608	3 379,24	12 192,30
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "9.3*7,0+4.4*8.2=101,180 [A]"	M3	101,180	17,23	1 743,33
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "0.49*8.2=4,018 [A]"	M3	4,018	162,00	650,92
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka: 2.85*8.2=23,370 [A] jímka: (0.89*5.2)+(0.18*2)=4,988 [B] Celkem: A+B=28,358 [C]"	M3	28,358	1 037,06	29 408,95
16	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
4 Vodorovné konstrukce						23 149,74
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,396	3 826,05	1 515,12

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - PH] - Propust v km 42,672

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení horské vpusti, tl. 0,10 m "1.8*2.2*0.1=0,396 [A]"				
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m "0.55*8.2=4,510 [A]"	M3	4,510	4 250,53	19 169,89
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod horskou vpustí a troubou propustku v tl. 0,15 m "trouba: 0.175*8.18=1,432 [A] jímka: 2.2*2.6*0.15=0,858 [B] Celkem: A+B=2,290 [C]"	M3	2,290	1 076,30	2 464,73
8 Potrubí						4 882,04
20	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ osazená v místě vtokové jímky, třída zatížení D400 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	4 882,04	4 882,04

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.06 - PH] - Propust v km 42,672

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						99 619,35
21	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z železobetonu C 30/37 XF3, včetně dna z lomového kamene tl. 150mm, vyspárovaného maltou MC30 XF3 na loži z betonu C20/25 XF3. Bude opatřena izolačním nátěrem 1x ALP a 2x NA "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	37 101,14	37 101,14
22	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plastový DN 600MM, min. SN 12 "9,0=9,000 [A]"	M	9,000	4 988,02	44 892,18
23	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "základ: 0.75*1.35*0.5=0,506 [A] čelo: 0.4*1.35*0.7=0,378 [B] křídla: ((0.35*0.4*0.7)/2)*2=0,098 [C] Celkem: A+B+C=0,982 [D]"	M3	0,982	4 346,34	4 268,11
24	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "8,0=8,000 [A]"	M	8,000	1 669,74	13 357,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.07 - NV - Propust v km 42,741**

Rozpočet: **[SO 131.07 - NV] - Propust v km 42,741**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	12 814,89 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	12 814,89 Kč
---------------	--------------

DPH:	2 691,13 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	15 506,02 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust v km 42,741

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.07 - NV Propust v km 42,741						12 814,89
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 814,89
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 13273 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.07 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(50,780+4,5-13,095)*2=84,370 [A]"	T	84,370	126,85	10 702,33
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 966357: 8,0*1,02(předpoklad 1,02 t/bm)=8,160 [A]"	T	8,160	126,85	1 035,10
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen Předpoklad 2,6 t/m3 "pol. 96613: 3,267*2,6=8,494 [A]"	T	8,494	126,85	1 077,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.07 - PD - Propust v km 42,741**

Rozpočet: **[SO 131.07 - PD] - Propust v km 42,741**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 803,31 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	2 803,31 Kč
---------------	-------------

DPH:	588,70 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	3 392,01 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - PD] - Propust v km 42,741

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.07 - PD Propust v km 42,741						2 803,31
4 Vodorovné konstrukce						2 803,31
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2.2*2*0.5=2,200 [A]"	M3	2,200	1 274,23	2 803,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.07 - PH - Propust v km 42,741**

Rozpočet: **[SO 131.07 - PH] - Propust v km 42,741**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	221 654,16 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	221 654,16 Kč
---------------	---------------

DPH:	46 547,37 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	268 201,53 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - PH] - Propust v km 42,741

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.07 - PH Propust v km 42,741						221 654,16
1 Zemní práce						76 585,15
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "8*7=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "15,00*2.2*0,6=19,800 [A]"	M3	19,800	157,58	3 120,08
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "15,00*2.2*0,3=9,900 [A]"	M3	9,900	1 039,93	10 295,31
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "15,00*2.2*0,1=3,300 [A]"	M3	3,300	1 350,42	4 456,39
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "13,095=13,095 [A]"	M3	13,095	110,59	1 448,18
6	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 9,9=9,900 [A] pol. č. 13283: 5,334=5,334 [B] Celkem: A+B=15,234 [C]"	M3	15,234	321,93	4 904,28
7	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 3,30=3,300 [A] pol. 13293: 1,778=1,778 [B] Celkem: A+B=5,078 [C]"	M3	5,078	388,33	1 971,94
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "2.54*7,0*0,6=10,668 [A]"	M3	10,668	397,68	4 242,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - PH] - Propust v km 42,741

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "2.54*7,0*0,3=5,334 [A]"	M3	5,334	2 496,69	13 317,34
10	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "2.54*7,0*0,1=1,778 [A]"	M3	1,778	3 379,24	6 008,29
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "15,00*2.2+2.54*7,0=50,780 [A]"	M3	50,780	17,23	874,94
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka: 0.25*7.5=1,875 [A] jímka: 5.1*2.2=11,220 [B] Celkem: A+B=13,095 [C]"	M3	13,095	162,00	2 121,39
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka: 1.44*7.5=10,800 [A] jímka: 1.93*2.2+0.15*2.2=4,576 [B] Celkem: A+B=15,376 [C]"	M3	15,376	1 037,06	15 945,83
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
3 Svislé konstrukce						27 260,77
15	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC skluz vyžděný z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "1.15*1.2+(3.37*0.5)*2=4,750 [A]"	M3	4,750	5 739,11	27 260,77
4 Vodorovné konstrukce						23 647,30
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení horské vpusti, tl. 0,10 m "2.3*2.4*0.15=0,828 [A]"	M3	0,828	3 826,05	3 167,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.07 - PH] - Propust v km 42,741

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m a pod dlažbu z lomového kamene v tl. 0,10 m "trouba: $0.34 \cdot 7.5 = 2,550$ [A] dlažba: $2.85 \cdot 2.2 \cdot 0.1 = 0,627$ [B] Celkem: $A+B=3,177$ [C]"	M3	3,177	4 250,53	13 503,93
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod spadiště a troubou propustku v tl. 0,15 m a pod dlažbu z lom. kamene v tl. 0,10 m "trouba: $0.16 \cdot 7.5 = 1,200$ [A] spadiště: $2.7 \cdot 2.8 \cdot 0.1 = 0,756$ [B] dlažba: $2.85 \cdot 2.2 \cdot 0.1 = 0,627$ [C] Celkem: $A+B+C=2,583$ [D]"	M3	2,583	1 076,30	2 780,08
19	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Ukončovací práh v místě odtoku z betonu C 25/30 XF3 "0.3*0.8*2.2=0,528 [A]"	M3	0,528	7 945,69	4 195,32
9 Ostatní konstrukce a práce						94 160,94
20	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí min. výšky 1,10 m, včetně montážních prvků silniční zábradlí vč. PKO (nátěr nebo žárový pozink) dle TKP 11 "2,0=2,000 [A]"	M	2,000	3 946,36	7 892,72
21	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plastový DN 600MM, min. SN 12 "8,6=8,600 [A]"	M	8,600	4 988,02	42 896,97
22	9186D2	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vyzděné z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	21 002,78	21 002,78
23	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 "1.82*1.57+(0.41*0.5)*2=3,267 [A]"	M3	3,267	2 758,05	9 010,55
24	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "8,0=8,000 [A]"	M	8,000	1 669,74	13 357,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.08 - NV - Propust v km 42,771**

Rozpočet: **[SO 131.08 - NV] - Propust v km 42,771**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	13 757,65 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	13 757,65 Kč
---------------	--------------

DPH:	2 889,11 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	16 646,76 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - NV] - Propust v km 42,771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.08 - NV Propust v km 42,771						13 757,65
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 757,65
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 12383, 12393, 13273, 13283, 12393 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.08 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(15.1*2.2+5,40*7.5+4,5-59,053)*2=38,334 [A]"	T	38,334	126,85	4 862,67
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen Předpoklad 2,6 t/m3 "26,97*2,6=70,122 [A]"	T	70,122	126,85	8 894,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.08 - PD - Propust v km 42,771**

Rozpočet: **[SO 131.08 - PD] - Propust v km 42,771**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 803,31 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	2 803,31 Kč
---------------	-------------

DPH:	588,70 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	3 392,01 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - PD] - Propust v km 42,771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.08 - PD Propust v km 42,771						2 803,31
4 Vodorovné konstrukce						2 803,31
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2.2*2*0.5=2,200 [A]"	M3	2,200	1 274,23	2 803,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.08 - PH - Propust v km 42,771**

Rozpočet: **[SO 131.08 - PH] - Propust v km 42,771**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	342 491,70 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	342 491,70 Kč
---------------	---------------

DPH:	71 923,26 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	414 414,96 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - PH] - Propust v km 42,771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.08 - PH Propust v km 42,771						342 491,70
1 Zemní práce						124 175,50
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "8*7=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "15.1*2.2*0,6=19,932 [A]"	M3	19,932	157,58	3 140,88
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "15.1*2.2*0,3=9,966 [A]"	M3	9,966	1 039,93	10 363,94
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "15.1*2.2*0,1=3,322 [A]"	M3	3,322	1 350,42	4 486,10
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "59,053=59,053 [A]"	M3	59,053	110,59	6 530,67
6	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 9,966=9,966 [A] pol. č. 13283: 12,150=12,150 [B] Celkem: A+B=22,116 [C]"	M3	22,116	321,93	7 119,80
7	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 3,322=3,322 [A] pol. 13293: 4,050=4,050 [B] Celkem: A+B=7,372 [C]"	M3	7,372	388,33	2 862,77
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	24,300	397,68	9 663,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - PH] - Propust v km 42,771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"5,40*7.5*0,6=24,300 [A]"				
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "5,40*7.5*0,3=12,150 [A]"	M3	12,150	2 496,69	30 334,78
10	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "5,40*7.5*0,1=4,050 [A]"	M3	4,050	3 379,24	13 685,92
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "40,5+33,22=73,720 [A]"	M3	73,720	17,23	1 270,20
12	17411	ZÁSYŤ JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyť po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubka: 6.69*7.5=50,175 [A] jímka: 4.24*2.2=9,328 [B] Celkem: A+B=59,503 [C]"	M3	59,503	162,00	9 639,49
13	17581	OBSYŤ POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyť potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trouba: 1.56*7.5=11,700 [A] jímka: 2.07*2.2+0.15*2.2=4,884 [B] Celkem: A+B=16,584 [C]"	M3	16,584	1 037,06	17 198,60
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,50=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
3 Svislé konstrukce						19 742,54
15	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC skluz vyzdřený z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "0.9*1.2+(2.36*0.5)*2=3,440 [A]"	M3	3,440	5 739,11	19 742,54
4 Vodorovné konstrukce						20 785,74
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení horské vpusti, tl. 0,10 m	M3	0,828	3 826,05	3 167,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.08 - PH] - Propust v km 42,771

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"2.3*2.4*0.15=0,828 [A]"				
17	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m a pod dlažbu z lomového kamene v tl. 0,10 m "trouba: 0.38*7.5=2,850 [A] jímka: 2.9*2.2*0.1=0,638 [B] Celkem: A+B=3,488 [C]"	M3	3,488	4 250,53	14 825,85
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod jímkou a troubou propustku v tl. 0,15 m a pod dlažbou z lom. kamene v tl. 0,10 m "jímka: 2.7*2.8*0.1=0,756 [A] trouba: 0.16*7.5=1,200 [B] dlažba: 2.9*2.2*0.1=0,638 [C] Celkem: A+B+C=2,594 [D]"	M3	2,594	1 076,30	2 791,92
9 Ostatní konstrukce a práce						177 787,92
19	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí min. výšky 1,10 m, včetně montážních prvků "2,0=2,000 [A]"	M	2,000	3 946,36	7 892,72
20	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust plastový DN 800MM, min. SN 12 "8,5=8,500 [A]"	M	8,500	8 533,82	72 537,47
21	9186E2	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vyzděné z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	22 973,12	22 973,12
22	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "propustek: 3,00*8,0=24,000 [A] čelo: 1,0*1.5+(0.49*1.5)*2=2,970 [B] Celkem: A+B=26,970 [C]"	M3	26,970	2 758,05	74 384,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.09 - NV - Propust v km 42,797**

Rozpočet: **[SO 131.09 - NV] - Propust v km 42,797**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 238,14 Kč
Celková cena:	5 238,14 Kč
DPH:	1 100,01 Kč
Cena s DPH:	6 338,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - NV] - Propust v km 42,797

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.09 - NV Propust v km 42,797						5 238,14
0 Všeobecné konstrukce a práce						5 238,14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 13273, 13283, 13293 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.09 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(10,425+3,0-4,248)*2=18,354 [A]"	T	18,354	126,85	2 328,20
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 966357: 9,75*1,02(předpoklad 1,02 t/bm)=9,945 [A]"	T	9,945	126,85	1 261,52
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol. 96613 z SO 131.09 - PH Předpoklad 2,6 t/m3 "4,998*2,6=12,995 [A]"	T	12,995	126,85	1 648,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.09 - PD - Propust v km 42,797**

Rozpočet: **[SO 131.09 - PD] - Propust v km 42,797**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 293,61 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	2 293,61 Kč
---------------	-------------

DPH:	481,66 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	2 775,27 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - PD] - Propust v km 42,797

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.09 - PD Propust v km 42,797						2 293,61
4 Vodorovné konstrukce						2 293,61
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "1.8*2*0.5=1,800 [A]"	M3	1,800	1 274,23	2 293,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.09 - PH - Propust v km 42,797**

Rozpočet: **[SO 131.09 - PH] - Propust v km 42,797**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	81 308,53 Kč
Celková cena:	81 308,53 Kč
DPH:	17 074,79 Kč
Cena s DPH:	98 383,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - PH] - Propust v km 42,797

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.09 - PH Propust v km 42,797						81 308,53
1 Zemní práce						27 992,29
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "8*7=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "4,248=4,248 [A]"	M3	4,248	110,59	469,79
3	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "3,128=3,128 [A]"	M3	3,128	321,93	1 007,00
4	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "1,043=1,043 [A]"	M3	1,043	388,33	405,03
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku a pro uložení uliční vpusti, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "1.39*7.5*0,6=6,255 [A]"	M3	6,255	397,68	2 487,49
6	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "1.39*7.5*0,3=3,128 [A]"	M3	3,128	2 496,69	7 809,65
7	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "1.39*7.5*0,1=1,043 [A]"	M3	1,043	3 379,24	3 524,55
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "1.39*7.5=10,425 [A]"	M3	10,425	17,23	179,62
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a UV z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "0.63*6.8=4,284 [A]"	M3	4,284	162,00	694,01
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,082	1 037,06	4 233,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - PH] - Propust v km 42,797

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obsyp potrubí a UV z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trouba: 0.49*6.8=3,332 [A] UV: (1,0*1,0*1,0)-(1,0*0,5*0,5)=0,750 [B] Celkem: A+B=4,082 [C]"				
11	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "3,0=3,000 [A]"	M3	3,000	464,57	1 393,71
4 Vodorovné konstrukce						5 476,03
12	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m a pro uložení dlažby z lomového kamene v tl. min. 0,10 m Výměry odečteny digitálně ze situace a příčných řezů "0.14*7.9=1,106 [A]"	M3	1,106	4 250,53	4 701,09
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp UV, troubou propustku v tl. 0,15 m "0.09*8=0,720 [A]"	M3	0,720	1 076,30	774,94
8 Potrubí						17 775,51
14	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM trubní propustek plastový DN 200 "7,6=7,600 [A]"	M	7,600	959,92	7 295,39
15	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ třída zatížení D400 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	10 480,12	10 480,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.09 - PH] - Propust v km 42,797

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						30 064,70
16	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 "čelo: 4,16*0,52*2=4,326 [A] základ: 0,48*1,4=0,672 [B] Celkem: A+B=4,998 [C]"	M3	4,998	2 758,05	13 784,73
17	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "9,75=9,750 [A]"	M	9,750	1 669,74	16 279,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.10 - NV - Propust v km 42,817**

Rozpočet: **[SO 131.10 - NV] - Propust v km 42,817**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	24 054,56 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	24 054,56 Kč
---------------	--------------

DPH:	5 051,46 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	29 106,02 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.10 - NV] - Propust v km 42,817

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.10 - NV Propust v km 42,817						24 054,56
0 Všeobecné konstrukce a práce						24 054,56
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 12383, 12393, 13273, 13283, 13293 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.10 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(16.86*1.2+3.02*7.5+4,5)*2=94,764 [A]"	T	94,764	126,85	12 020,81
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol. 96613 z SO 131.10 - PH Předpoklad 2,6 t/m3 "36,487*2,6=94,866 [A]"	T	94,866	126,85	12 033,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.10 - PD - Propust v km 42,817**

Rozpočet: **[SO 131.10 - PD] - Propust v km 42,817**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 548,46 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	2 548,46 Kč
---------------	-------------

DPH:	535,18 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	3 083,64 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.10 - PD] - Propust v km 42,817

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.10 - PD Propust v km 42,817						2 548,46
4 Vodorovné konstrukce						2 548,46
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2*2*0.5=2,000 [A]"	M3	2,000	1 274,23	2 548,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.10 - PH - Propust v km 42,817**

Rozpočet: **[SO 131.10 - PH] - Propust v km 42,817**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	351 732,24 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	351 732,24 Kč
---------------	---------------

DPH:	73 863,77 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	425 596,01 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.10 - PH] - Propust v km 42,817

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.10 - PH Propust v km 42,817						351 732,24
1 Zemní práce						89 591,31
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "8*7=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "16.86*1.2*0,6=12,139 [A]"	M3	12,139	157,58	1 912,86
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "16.86*1.2*0,3=6,070 [A]"	M3	6,070	1 039,93	6 312,38
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "16.86*1.2*0,1=2,023 [A]"	M3	2,023	1 350,42	2 731,90
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 Vykopávka ze skládky 014102.1 - SO 101 NV "56,769=56,769 [A]"	M3	56,769	110,59	6 278,08
6	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 6,07=6,070 [A] pol. č. 13283: 6,795=6,795 [B] Celkem: A+B=12,865 [C]"	M3	12,865	321,93	4 141,63
7	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 2,023=2,023 [A] pol. 13293: 2,265=2,265 [B] Celkem: A+B=4,288 [C]"	M3	4,288	388,33	1 665,16
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	13,590	397,68	5 404,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.10 - PH] - Propust v km 42,817

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"3.02*7.5*0,6=13,590 [A]"				
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.02*7.5*0,3=6,795 [A]"	M3	6,795	2 496,69	16 965,01
10	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.02*7.5*0,1=2,265 [A]"	M3	2,265	3 379,24	7 653,98
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "16.86*1.2+3.02*7.5=42,882 [A]"	M3	42,882	17,23	738,86
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 Využití materiálu ze skládky 014102.1 - SO 101 - NV "trouba: 5.29*7.5=39,675 [A] jímka: 7.77*2.2=17,094 [B] Celkem: A+B=56,769 [C]"	M3	56,769	162,00	9 196,58
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trouba: 1.91*7.5=14,325 [A] jímka: 1.53*2.2+0.16*2.2=3,718 [B] Celkem: A+B=18,043 [C]"	M3	18,043	1 037,06	18 711,67
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
3 Svislé konstrukce						35 525,09
15	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC skluz vyzděný z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "1.95*1.2+(3.85*0.5)*2=6,190 [A]"	M3	6,190	5 739,11	35 525,09
4 Vodorovné konstrukce						29 618,90
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení horské vpusti, tl. 0,10 m	M3	0,552	3 826,05	2 111,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.10 - PH] - Propust v km 42,817

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"2.3*2.4*0.1=0,552 [A]"				
17	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m a pod dlažbou z lomového kamene v tl. 0,10 m "trouba: 0.35*7.5=2,625 [A] dlažba: 2.8*2.2*0.1=0,616 [B] Celkem: A+B=3,241 [C]"	M3	3,241	4 250,53	13 775,97
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod troubou propustku v tl. 0,15 m, pod spadištěm a dlažbou z lomového kamene v tl. 0,10 m "trouba: 0.16*7.5=1,200 [A] spadiště: 2.7*2.8*0.1=0,756 [B] dlažba: 2.7*2.2*0.1=0,594 [C] Celkem: A+B+C=2,550 [D]"	M3	2,550	1 076,30	2 744,57
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění lomovým kamenem tl. 0,15 m, včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry. "3.2*2.2*0.15=1,056 [A]"	M3	1,056	6 430,93	6 791,06
20	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Ukončovací práh v místě odtoku z betonu C 25/30 XF3 "0.3*0.8*2.2=0,528 [A]"	M3	0,528	7 945,69	4 195,32
9 Ostatní konstrukce a práce						196 996,94
21	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propust plastový DN 800MM, min. SN 12 "8,6=8,600 [A]"	M	8,600	8 533,82	73 390,85
22	9186E2	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vyzděné z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	22 973,12	22 973,12
23	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "rám propustku: 3*7.5=22,500 [A] čelo: 9.3*1.42=13,206 [B] základ:0.55*1.42=0,781 [C] Celkem: A+B+C=36,487 [D]"	M3	36,487	2 758,05	100 632,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.11 - NV - Propust v km 42,839**

Rozpočet: **[SO 131.11 - NV] - Propust v km 42,839**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 819,33 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	6 819,33 Kč
---------------	-------------

DPH:	1 432,06 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	8 251,39 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.11 - NV] - Propust v km 42,839

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.11 - NV Propust v km 42,839						6 819,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						6 819,33
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 12383, 12393, 13273, 13283, 13293 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.11 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(48,93-33,483+4,5)*2=39,894 [A]"	T	39,894	126,85	5 060,55
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 966357: 8,50*1,02(předpoklad 1,02 t/bm)=8,670 [A]"	T	8,670	126,85	1 099,79
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol. 96613 z SO 131.11 - PH Předpoklad 2,6 t/m3 "1,998*2,6=5,195 [A]"	T	5,195	126,85	658,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.11 - PD - Propust v km 42,839**

Rozpočet: **[SO 131.11 - PD] - Propust v km 42,839**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 548,46 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	2 548,46 Kč
---------------	-------------

DPH:	535,18 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	3 083,64 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.11 - PD] - Propust v km 42,839

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.11 - PD Propust v km 42,839						2 548,46
4 Vodorovné konstrukce						2 548,46
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2,0*2,0*0.5=2,000 [A]"	M3	2,000	1 274,23	2 548,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.11 - PH - Propust v km 42,839**

Rozpočet: **[SO 131.11 - PH] - Propust v km 42,839**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	264 981,27 Kč
Celková cena:	264 981,27 Kč
DPH:	55 646,07 Kč
Cena s DPH:	320 627,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.11 - PH] - Propust v km 42,839

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.11 - PH Propust v km 42,839						264 981,27
1 Zemní práce						98 235,42
1	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení vody v průběhu výstavby "10,5=10,500 [A]"	M	10,500	1 410,39	14 809,10
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení vtokové jímky, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "11.60*1.2*0,6=8,352 [A]"	M3	8,352	157,58	1 316,11
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení vtokové jímky propustku, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "11.60*1.2*0,3=4,176 [A]"	M3	4,176	1 039,93	4 342,75
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení vtokové jímky propustku, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "11.60*1.2*0,1=1,392 [A]"	M3	1,392	1 350,42	1 879,78
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "33,483=33,483 [A]"	M3	33,483	110,59	3 702,88
6	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 6,070=6,070 [A] pol. č. 13283: 6,795=6,795 [B] Celkem: A+B=12,865 [C]"	M3	12,865	321,93	4 141,63
7	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 2,023=2,023 [A] pol. 13293: 2,265=2,265 [B] Celkem: A+B=4,288 [C]"	M3	4,288	388,33	1 665,16
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	21,006	397,68	8 353,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.11 - PH] - Propust v km 42,839

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"3.89*9,0*0,6=21,006 [A]"				
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.89*9,0*0,3=10,503 [A]"	M3	10,503	2 496,69	26 222,74
10	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.89*9,0*0,1=3,501 [A]"	M3	3,501	3 379,24	11 830,72
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "11.60*1.2+3.89*9,0=48,930 [A]"	M3	48,930	17,23	843,06
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trouba: 2,526*8.5=21,471 [A] jímka: 5,46*2.2=12,012 [B] Celkem: A+B=33,483 [C]"	M3	33,483	162,00	5 424,25
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trouba: 0,88*8.5=7,480 [A] jímka: 1.53*2.2+0.16*2.2=3,718 [B] Celkem: A+B=11,198 [C]"	M3	11,198	1 037,06	11 613,00
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
2 Základy						3 652,68
15	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3 "0.5*1,0*1.5=0,750 [A]"	M3	0,750	4 870,24	3 652,68
3 Svislé konstrukce						18 365,15
16	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC skluz vyzděný z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3	M3	3,200	5 739,11	18 365,15

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.11 - PH] - Propust v km 42,839

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0.75*1.2+(2.3*0.5)*2=3,200 [A]"				
4 Vodorovné konstrukce						40 263,33
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení vtokové jímky, tl. 0,10 m "2.3*2.4*0.1=0,552 [A]"	M3	0,552	3 826,05	2 111,98
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m "trouba: 0.35*10,2=3,570 [A] dlažba: (2.8*2.2*0.1)+(3,3*0,1)=0,946 [B] Celkem: A+B=4,516 [C]"	M3	4,516	4 250,53	19 195,39
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod troubou propustku v tl. 0,15 m, pod dlažbou a vtokovou jímkou v tl. 0,10 m "trouba: 0.16*10.2=1,632 [A] spádíště: 2.8*2.2*0.1=0,616 [B] dlažba: 3.3*0.1=0,330 [C] Celkem: A+B+C=2,578 [D]"	M3	2,578	1 076,30	2 774,70
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění lomovým kamenem tl. 0,15 m, včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry. "(2.8*2.2*0.15)+(3,3*0,15)=1,419 [A]"	M3	1,419	6 430,93	9 125,49
21	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Ukončovací práh v místě odtoku z betonu C 25/30 XF3 "0.3*0.8*2.2+0.3*0.8*1.5=0,888 [A]"	M3	0,888	7 945,69	7 055,77

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.11 - PH] - Propust v km 42,839

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						104 464,69
22	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí min. výšky 1,10 m, včetně montážních prvků "2,0=2,000 [A]"	M	2,000	3 946,36	7 892,72
23	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust plastový DN 600MM, min. SN 12 "11,20=11,200 [A]"	M	11,200	4 988,02	55 865,82
24	9186D2	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM vyzděné z kamene tl. 0,50 m spárováno cem. maltou MC30-XF3 "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	21 002,78	21 002,78
25	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 "čelo: 0.41*2.35=0,964 [A] základ:0.47*2.2=1,034 [B] Celkem: A+B=1,998 [C]"	M3	1,998	2 758,05	5 510,58
26	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "8,5=8,500 [A]"	M	8,500	1 669,74	14 192,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.12 - NV - Propust v km 43,042**

Rozpočet: **[SO 131.12 - NV] - Propust v km 43,042**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 093,83 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	7 093,83 Kč
---------------	-------------

DPH:	1 489,70 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	8 583,53 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.12 - NV] - Propust v km 43,042

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.12 - NV Propust v km 43,042						7 093,83
0 Všeobecné konstrukce a práce						7 093,83
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 12373, 12383, 12393, 13273, 13283, 13293 a 17750 po odečtení pol. 17411 z SO 131.12 - PH předpoklad 2,0 t/m3 "(34,180-15,82+4,5)*2=45,720 [A]"	T	45,720	126,85	5 799,58
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "pol. č. 966346: 7,50*1,02(předpoklad 1,02 t/bm)=7,650 [A]"	T	7,650	126,85	970,40
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol. 96613 z SO 131.12 - PH Předpoklad 2,6 t/m3 "0,982*2,6=2,553 [A]"	T	2,553	126,85	323,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.12 - PD - Propust v km 43,042**

Rozpočet: **[SO 131.12 - PD] - Propust v km 43,042**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 2 548,46 Kč

Celková cena: 2 548,46 Kč

DPH: 535,18 Kč

Cena s DPH: 3 083,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.12 - PD] - Propust v km 43,042

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.12 - PD Propust v km 43,042						2 548,46
4 Vodorovné konstrukce						2 548,46
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovinanina v místě odtoku. Minimální velikost kamene 150 kg. Možnost využití materiálu získaného na stavbě. "2,0*2,0*0.5=2,000 [A]"	M3	2,000	1 274,23	2 548,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.12 - PH - Propust v km 43,042**

Rozpočet: **[SO 131.12 - PH] - Propust v km 43,042**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	135 227,11 Kč
Celková cena:	135 227,11 Kč
DPH:	28 397,69 Kč
Cena s DPH:	163 624,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.12 - PH] - Propust v km 43,042

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.12 - PH Propust v km 43,042						135 227,11
1 Zemní práce						66 354,66
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN v průběhu stavby, předpoklad 7 dní "8*7=56,000 [A]"	HOD	56,000	103,36	5 788,16
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Pro uložení HV, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "((3.3*1.6)+(1*2.65))*0,6=4,758 [A]"	M3	4,758	157,58	749,77
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II Pro uložení HV, Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "((3.3*1.6)+(1*2.65))*0,3=2,379 [A]"	M3	2,379	1 039,93	2 473,99
4	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III Pro uložení HV, Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "((3.3*1.6)+(1*2.65))*0,1=0,793 [A]"	M3	0,793	1 350,42	1 070,88
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "15,82=15,820 [A]"	M3	15,820	110,59	1 749,53
6	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. č. 12383: 2,379=2,379 [A] pol. č. 13283: 7,875=7,875 [B] Celkem: A+B=10,254 [C]"	M3	10,254	321,93	3 301,07
7	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "pol. 12393: 0,793=0,793 [A] pol. 13293: 2,625=2,625 [B] Celkem: A+B=3,418 [C]"	M3	3,418	388,33	1 327,31
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro uložení trouby propustku, Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M3	15,750	397,68	6 263,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.12 - PH] - Propust v km 43,042

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"3.75*7*0,6=15,750 [A]"				
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.75*7*0,3=7,875 [A]"	M3	7,875	2 496,69	19 661,43
10	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III Pro uložení trouby propustku. Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "3.75*7*0,1=2,625 [A]"	M3	2,625	3 379,24	8 870,51
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku a mezideponii "((3.3*1.6)+(1*2.65))+(3.75*7)=34,180 [A]"	M3	34,180	17,23	588,92
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "2.26*7=15,820 [A]"	M3	15,820	162,00	2 562,84
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku, vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "trubky: 0.86*7=6,020 [A] HV: (0.87*3.6)+(0.22*1.6)=3,484 [B] Celkem: A+B=9,504 [C]"	M3	9,504	1 037,06	9 856,22
14	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní převedení vody v průběhu výstavby včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "4,5=4,500 [A]"	M3	4,500	464,57	2 090,57
4 Vodorovné konstrukce						10 931,21
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C 12/15 XF0 pro uložení horské vpusti, tl. 0,10 m "1.2*1.8*0.1=0,216 [A]"	M3	0,216	3 826,05	826,43
16	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton C20/25 XF3 pro uložení trouby tl. 0,15 m "0.28*7=1,960 [A]"	M3	1,960	4 250,53	8 331,04
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pod horskou vpustí a troubou propustku v tl. 0,15 m	M3	1,648	1 076,30	1 773,74

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.12 - PH] - Propust v km 43,042

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"trouba: 0.16*7,0=1,120 [A] HV:1.6*2.2*0.15=0,528 [B] Celkem: A+B=1,648 [C]"				
8 Potrubí						20 917,56
18	89721	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Z betonu C 30/37 XF4, včetně mříže z kompozitního materiálu.třída zatížení D400 Bude opatřena izolačním nátěrem 1x ALP a 2x NA "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	20 917,56	20 917,56
9 Ostatní konstrukce a práce						37 023,68
19	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propust plastový DN 400MM, min. SN 12 "7,8=7,800 [A]"	M	7,800	3 168,71	24 715,94
20	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 "základ: 0.75*1.35*0.5=0,506 [A] čelo: 0.4*1.35*0.7=0,378 [B] křídla: ((0.35*0.4*0.7)/2)*2=0,098 [C] Celkem: A+B+C=0,982 [D]"	M3	0,982	2 758,05	2 708,41
21	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávající trouby propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "7,5=7,500 [A]"	M	7,500	1 279,91	9 599,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.13 - NV - Propust v km 43,126**

Rozpočet: **[SO 131.13 - NV] - Propust v km 43,126**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	69 275,45 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	69 275,45 Kč
---------------	--------------

DPH:	14 547,84 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	83 823,29 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.13 - NV] - Propust v km 43,126

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.13 - NV Propust v km 43,126						69 275,45
0 Všeobecné konstrukce a práce						69 275,45
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z pol. 13173, 13183 a 13193 po odečtení pol. 17411 z SO 131.06 - PH Předpoklad 2,0 t/m3 "(228,963-17,05)*2=423,826 [A]"	T	423,826	126,85	53 762,33
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton Předpoklad 2,5 t/m3 "6,33*2,5=15,825 [A]"	T	15,825	126,85	2 007,40
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol. 96613 z SO 131.13 - PH Předpoklad 2,6 t/m3 "40,95*2,6=106,470 [A]"	T	106,470	126,85	13 505,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 131.13 - PH - Propust v km 43,126**

Rozpočet: **[SO 131.13 - PH] - Propust v km 43,126**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 376 057,12 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 376 057,12 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	288 972,00 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 665 029,12 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.13 - PH] - Propust v km 43,126

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.13 - PH Propust v km 43,126						1 376 057,12
1 Zemní práce						320 235,87
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pro pol. 17411 "17,05=17,050 [A]"	M3	17,050	110,59	1 885,56
2	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Pro zpětné využití odtěženého materiálu "68,689=68,689 [A]"	M3	68,689	321,93	22 113,05
3	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Pro zpětné využití odtěženého materiálu "22,896=22,896 [A]"	M3	22,896	388,33	8 891,20
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Předpoklad 60% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 "rámová konstrukce: 16.53*7,0*0,6=69,426 [A] vtoková jímka: (13.3*3.25+1.76*2.35+1.76*3.3)*0,6=31,901 [B] odtoková jímka: 16.69*3.6*0,6=36,050 [C] Celkem: A+B+C=137,377 [D]"	M3	137,377	246,69	33 889,53
5	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II Předpoklad 30% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "rámová konstrukce: 16.53*7,0*0,3=34,713 [A] vtoková jímka: (13.3*3.25+1.76*2.35+1.76*3.3)*0,3=15,951 [B] odtoková jímka: 16.69*3.6*0,3=18,025 [C] Celkem: A+B+C=68,689 [D]"	M3	68,689	959,22	65 887,86
6	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III Předpoklad 10% z celkového objemu výkopku. včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) "rámová konstrukce: 16.53*7,0*0,1=11,571 [A] vtoková jímka: (13.3*3.25+1.76*2.35+1.76*3.3)*0,1=5,317 [B] odtoková jímka: 16.69*3.6*0,1=6,008 [C] Celkem: A+B+C=22,896 [D]"	M3	22,896	2 760,39	63 201,89
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	228,963	17,23	3 945,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.13 - PH] - Propust v km 43,126

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"rámová konstrukce: 16.53*7,0=115,710 [A] vtoková jímka: (13.3*3.25+1.76*2.35+1.76*3.3)=53,169 [B] odtoková jímka: 16.69*3.6=60,084 [C] Celkem: A+B+C=228,963 [D]"				
8	17411	ZÁSYPS JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustek a vtokové jímky z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "vtok: 0.6*2.7+0.85*2.7=3,915 [A] odtok: 0.86*2.7+2.6*3.3+0.77*2.9=13,135 [B] Celkem: A+B=17,050 [C]"	M3	17,050	162,00	2 762,10
9	17581.1	OBSYPS POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rámové konstrukce, vtokového a odtokového objektu z vhodného nenamrzavého materiálu dle ČSN 73 6133 "rám. konstrukce: 9.96*9.5=94,620 [A] vtok: 1.7*8.9=15,130 [B] Celkem: A+B=109,750 [C]"	M3	109,750	1 037,06	113 817,34
10	17581.2	OBSYPS POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp izolace z ŠP "0.39*9.5=3,705 [A]"	M3	3,705	1 037,06	3 842,31
2 Základy						151 277,93
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) pro uložení drenážní trubky "0,06*11,10*2=1,332 [A]"	M3	1,332	2 869,93	3 822,75
12	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 pod rámovou knostrukcí C 25/30 XF3 "(0.8*1.15*2.7)*2=4,968 [A]"	M3	4,968	4 747,96	23 587,87
13	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XF3 v tl. 0,50 m plochy odečteny digitálně v PD "vtok: 10,40*0,50=5,200 [A] odtok: 14,50*0,50=7,250 [B] Celkem: A+B=12,450 [C]"	M3	12,450	4 085,36	50 862,73
14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "272324: (0.8*1.15*2.7)*2*0,12=0,596 [A] 272365: 12,45*0,12=1,494 [B] Celkem: A+B=2,090 [C]"	T	2,090	34 930,42	73 004,58
3 Svislé konstrukce						342 782,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.13 - PH] - Propust v km 43,126

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37 XF3 "vtok: $8.8 \cdot 0.5 + 10.8 \cdot 0.5 + 2.6 \cdot 2.2 = 15,520$ [A] odtok: $10.5 \cdot 0.5 + 7.3 \cdot 0.5 + 7.83 \cdot 0.5 + 0.5 \cdot 1.9 = 13,765$ [B] Celkem: $A+B=29,285$ [C]"	M3	29,285	7 460,20	218 471,96
16	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "vtok: $(8.8 \cdot 0.5 + 10.8 \cdot 0.5 + 2.6 \cdot 2.2) \cdot 0,12 = 1,862$ [A] odtok: $(10.5 \cdot 0.5 + 7.3 \cdot 0.5 + 7.83 \cdot 0.5 + 0.5 \cdot 1.9) \cdot 0,12 = 1,652$ [B] Celkem: $A+B=3,514$ [C]"	T	3,514	35 375,74	124 310,35
4 Vodorovné konstrukce						140 770,43
18	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C 8/10n pod drenáž " $(0.22 \cdot 11.1) \cdot 2 = 4,884$ [A]"	M3	4,884	3 826,48	18 688,53
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 " $11.35 \cdot 0.1 + 12.96 \cdot 0.1 = 2,431$ [A]"	M3	2,431	3 826,05	9 301,13
20	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25 XF3 "rám. konstrukce: $0.48 \cdot 11.1 = 5,328$ [A] pod dlažbou: $7.83 \cdot 0.1 + 4.83 \cdot 0.1 = 1,266$ [B] pod kynetou: $0.23 \cdot 11.1 = 2,553$ [C] Celkem: $A+B+C=9,147$ [D]"	M3	9,147	4 250,53	38 879,60
21	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp z ŠD v místě vtokových a odtokových objektů v tl. 0,15 m a pod rámovou konstrukcí v tl. 0,25 m "rám. konstrukce: $0.96 \cdot 9.5 = 9,120$ [A] vtokový objekt: $11.3 \cdot 0.15 = 1,695$ [B] odtokový objekt: $16.02 \cdot 0.15 = 2,403$ [C] Celkem: $A+B+C=13,218$ [D]"	M3	13,218	1 076,30	14 226,53
22	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO drenážní vrstva v místě PE folie v tl. 0,20 m " $2,0 \cdot 11,1 \cdot 2 \cdot 0,2 = 8,880$ [A]"	M3	8,880	951,68	8 450,92
23	457324	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 ŽB deska na rámové konstrukci C 25/30 XF3 v tl. 0,15 m " $0.3 \cdot 11.1 = 3,330$ [A]"	M3	3,330	4 946,69	16 472,48
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,230	6 430,93	27 202,83

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.13 - PH] - Propust v km 43,126

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odláždění lomovým kamenem tl. 0,15 m, včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry v místě vtokového a odtokového objektu odláždění lomovým kamenem tl. 0,10 m, včetně vyspárování cem. maltou M30-XF3 do 2/3 hloubky spáry v místě kynety "vtokový a odtokový objekt: $4.83 \cdot 0.15 + 7.83 \cdot 0.15 = 1,899$ [A] kyneta: $0.21 \cdot 11.1 = 2,331$ [B] Celkem: $A+B=4,230$ [C]"				
25	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 bet. práh C 25/30 XF3 "0,5*1,0*1,9=0,950 [A]"	M3	0,950	7 945,69	7 548,41
7 Přidružená stavební výroba						112 981,35
26	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "nátěr rámu propustku: $58,67=58,670$ [A] nátěr odtok. objektu: $21,05=21,050$ [B] nátěr vtok. objektu: $22,60=22,600$ [C] Celkem: $A+B+C=102,320$ [D]"	M2	102,320	449,76	46 019,44
27	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x ALP, 2x NA "nátěr rámu propustku: $58,67 \cdot 3=176,010$ [A] nátěr odtok. objektu: $21,05 \cdot 3=63,150$ [B] nátěr vtok. objektu: $22,60 \cdot 3=67,800$ [C] Celkem: $A+B+C=306,960$ [D]"	M2	306,960	126,43	38 808,95
28	711237	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ "2,0*11,1*2=44,400 [A]"	M2	44,400	345,16	15 325,10
29	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "nátěr rámu propustku: $58,67=58,670$ [A] nátěr odtok. objektu: $21,05=21,050$ [B] nátěr vtok. objektu: $22,60=22,600$ [C] Celkem: $A+B+C=102,320$ [D]"	M2	102,320	125,37	12 827,86
8 Potrubí						69 947,19
30	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 150 "22,2=22,200 [A]"	M	22,200	277,43	6 158,95
31	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Vyústění drenáže (chránička, těsnící tmel, asf. pás) dle VL 4 204.01 "8=8,000 [A]"	KUS	8,000	7 973,53	63 788,24

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131.13 - PH] - Propust v km 43,126

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						238 062,04
32	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové dvoumadlové zábradlí min. výšky 1,10 m, včetně montážních prvků silniční zábradlí vč. PKO (nátěr nebo žárový pozink) dle TKP 11 "22,5=22,500 [A]"	M	22,500	3 946,36	88 793,10
35	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 Prefabrikovaný rám, 2000x1200x1000 C 30/37 XF4 délka propustku 11,1 m "11,1=11,100 [A] Celkové množství 11.100000=11,100 [B]"	M	11,100	0,00	0,00
33	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 "konstrukce propustku: 5,90+16,70+18,35=40,950 [A]"	M3	40,950	2 758,05	112 942,15
34	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávající konstrukce propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 "ŽB překlady: 6,33=6,330 [A]"	M3	6,330	5 738,83	36 326,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 191 - PD - Dopravně inženýrské opatření**

Rozpočet: **[SO 191 - PD] - Dopravně inženýrské opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	211 157,57 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	211 157,57 Kč
---------------	---------------

DPH:	44 343,09 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	255 500,66 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - PD] - Dopravně inženýrské opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 - PD Dopravně inženýrské opatření						211 157,57
0 Všeobecné konstrukce a práce						211 157,57
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	211 157,57	211 157,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 251 - NV - Opěrná zeď v km 42,310**

Rozpočet: **[SO 251 - NV] - Opěrná zeď v km 42,310**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	740 684,52 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	740 684,52 Kč
---------------	---------------

DPH:	155 543,75 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	896 228,27 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - NV] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 - NV Opěrná zeď v km 42,310						740 684,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						740 684,52
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton "betonové patníky z pol.č. 96615 (1,080 m3)* 2,5 t/m3=2,700 [A]"	T	2,700	126,85	342,50
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen ze zdi "z pol.č.96613 1058,230 m3 * 2,6 t/m3=2 751,398 [A]"	T	2 751,398	126,85	349 014,84
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopaná zemina, sejmутá ornice "vykopaná zemina z pol. č. 13173- zpět. zásyp líc z pol.č.17411- svahové kůžely - 60% zpět. zásyp rub z pol. č. 17411 (3594,930 m3-(598,210 m3-18,040 m3)-30,000 m3-(0,6*2403,800 m3))* 2,0 t/m3=3 084,960 [A]"	T	3 084,960	126,85	391 327,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 251 - PH - Opěrná zeď v km 42,310**

Rozpočet: **[SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 31 626 147,71 Kč

Celková cena: 31 626 147,71 Kč

DPH: 6 641 491,02 Kč

Cena s DPH: 38 267 638,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 - PH Opěrná zeď v km 42,310						31 626 147,71
1 Zemní práce						2 670 343,64
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii "lesní půda tl. 0,15 m 143,93 m3=143,930 [A]"	M3	143,930	75,58	10 878,23
2	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření "viz tabulka kubatur 143,93 m3 =143,930 [A]"	M3	143,930	110,59	15 917,22
3	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi "zpětný zásyp před líc zdi (viz tabulka kubatur) z pol.č. 17411) + svahové kůžely + 60% zpět. zásyp za rub zdi 598,210 m3-18,040 m3+30 m3+(0,6*2403,800 m3)=2 052,450 [A]"	M3	2 052,450	110,59	226 980,45
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D SO 251-NV "viz tabulka kubatur 3594,930 m3=3 594,930 [A]"	M3	3 594,930	246,69	886 833,28
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Ornice 28,786 m3=28,786 [A] Zpětný zásyp 2052,450 m3=2 052,450 [B] Celkem: A+B=2 081,236 [C]"	M3	2 081,236	17,23	35 859,70
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zpětný zásyp z pol.č. 12573 B před lícem 580,170 m3=580,170 [A] 60% za rub zdi 0,6*2403,800 m3=1 442,280 [B] svahové kůžele 2 ks *15,000 m3=30,000 [C] Celkem: A+B+C=2 052,450 [D]"	M3	2 052,450	162,00	332 496,90
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa fr.0-32	M3	961,520	927,22	891 540,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zásyp za rub zdi40% viz tabulka kubatur 2403,800 m3 * 0,4=961,520 [A]"				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 tl.2x 150 mm "plocha * délka 0,711 m2*288 m=204,768 [A]"	M3	204,768	1 037,06	212 356,70
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "z pol.č.12573.A 143,93 m3 =143,930 [A]"	M3	143,930	250,77	36 093,33
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "viz tabulka kubatur 959,50 m2=959,500 [A]"	M2	959,500	22,29	21 387,26
2 Základy						15 719 185,82
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton MCB-8 "plocha průřezu * délka zdi 0,30 m *0,30 m*288 m=25,920 [A]"	M3	25,920	2 869,93	74 388,59
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 600g/m2 "rub zdi: 834,578 m2=834,578 [A] základ: šířka 2,90 m: 6,5025 m*48,00 m=312,120 [B] šířka 2,40 m: 6,0025 m*240,00 m=1 440,600 [C] Celkem: A+B+C=2 587,298 [D]"	M2	2 587,298	63,27	163 698,34
13	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ včetně odstranění "HEA 160 dl. 7,0 m 196 ks*7,0 m*0,03040 t/m=41,709 [A] 2xUPN180 2 * 0,02222 * 292=12,976 [D] Celkové množství 54.685000=54,685 [E]"	T	54,685	47 487,84	2 596 872,53
14	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "výška * délka* počet 4,5 m*1,5 m*195 ks=1 316,250 [A]"	M2	1 316,250	1 808,75	2 380 767,19
41	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	1 336,000	1 841,63	2 460 417,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"167 * 8=1 336,000 [A]"				
15	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM "70% z délky vrtu (7,0 m*196 ks)*0,7=960,400 [A]"	M	960,400	1 874,52	1 800 289,01
16	264315	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM "30% z délky vrtu (7,0 m*196 ks)*0,3=411,600 [A]"	M	411,600	1 918,37	789 601,09
17	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB základ zdi C30/37-XF3+XD1+XA1 "8 dil. celků základ š. 2,90 m a 40 dil. celků 2,40 m 379,080 m3=379,080 [A]"	M3	379,080	4 085,36	1 548 678,27
18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "0,15 t/m3*379,080 m3=56,862 [A]"	T	56,862	34 930,42	1 986 213,54
42	286573	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS DO 150KN "167=167,000 [A]"	KUS	167,000	10 830,56	1 808 703,52
19	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "těsnící fólie tl. 2 mm za rubem zdi 2,70 m*288,00 m=777,600 [A]"	M2	777,600	140,89	109 556,06
3 Svislé konstrukce						7 243 474,56
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Součástí je striáž "délka římsy * plocha průřezu římsy 286,00 m*0,3301 m2=94,409 [A]"	M3	94,409	14 105,26	1 331 663,49
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "0.175 t/m3*94,409 m3=16,522 [A]"	T	16,522	35 375,74	584 477,98
22	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1. Položka je vč. izolace 1xNPE a 2xNA betonových konstrukcí. "417,289 m3=417,289 [A]"	M3	417,289	7 460,20	3 113 059,40
23	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž dříku zdi "0,15 t/m3*417,289 m3=62,593 [A]"	T	62,593	35 375,74	2 214 273,69
4 Vodorovné konstrukce						1 339 946,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 schodiště k č.p. 279 beton C30/37-XC4-XD3-XF4 "15 stupňů 15 ks*(0,18 m*0,27 m*0,75 m)=0,547 [A] horní podesta 0,458 m2 * 0,1 m=0,046 [B] Celkem: A+B=0,593 [C]"	M3	0,593	24 772,86	14 690,31
25	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 "Pod základ: délka * šířka * výška (240,30 m*3,30 m*0,15 m)+(48,30 m*2,80 m*0,15 m)=139,235 [A] výplň pažení: objem vrtů o průměru 0,5m a výšce 3,5 3,14 pí*0,25 m*0,25 m*3,50 m*197 ks=135,314 [B] pod drenáž za rubem zdi: 0,217 m2 *288 m=62,496 [C] Celkem: A+B+C=337,045 [D]"	M3	337,045	3 826,48	1 289 695,95
26	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n-XF3 "lože pod schodiště délka*šířka*výška 4,20 m*0,25 m*0,95 m=0,998 [A] pod dlažbuC 20/25n 1,95 m2*2 ks*0,20 m=0,780 [B] Celkem: A+B=1,778 [C]"	M3	1,778	4 250,53	7 557,44
27	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE min.hmotnost kamene 75 kg "kamenný zához pod chrlíčem a prostupem propustku 18,040 m3=18,040 [A]"	M3	18,040	1 274,23	22 987,11
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. min. 0,2 m, pevnost 500 MPa, nasákavost 1,5 %, min. obj. hm. 2300 kg/m3 "0,20 m*1,95 m2*2 ks=0,780 [A]"	M3	0,780	6 430,93	5 016,13
7 Přidružená stavební výroba						101 634,94
29	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0,30 m + 0,50 m 159,10 m * (0,30+0,5)=127,280 [A]"	M2	127,280	449,76	57 245,45
30	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	85,800	517,36	44 389,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Obrubníková část 286,00 m*(0,15+0,15) m=85,800 [A]"				
8 Potrubí						99 285,70
31	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí plast, tl. stěny min. 11 mm, min. SN 8 "prostupy skrz dřík 48 ks*0,70 m=33,600 [A]"	M	33,600	576,96	19 385,86
32	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM "min SN8 288,00 m=288,000 [A]"	M	288,000	277,43	79 899,84
9 Ostatní konstrukce a práce						4 452 276,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251 - PH] - Opěrná zeď v km 42,310

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výplně, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhu, vč. odrazek, PKO zábradlí RAL 7011 "286,00 m=286,000 [A]"	M	286,000	4 926,37	1 408 941,82
34	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové lože C20/25n-XF3 "zádlážba na koncích zdi 3,75 m*2=7,500 [A] po stranách schodiště 4,1 m *2 strany + 1,3 m=9,500 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]"	M	17,000	391,30	6 652,10
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové lože C20/25n-XF3 "2,00 m*2=4,000 [A]"	M	4,000	462,77	1 851,08
36	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM "římsa 0,33 m2*47 ks=15,510 [A] dřík 79,55 m2 (sečtené délky a vynásobeno tloušťkou zdi)=79,550 [B] základ (1,273 m2*40 ks)+(1,535 m2*7 ks)=61,665 [C] Celkem: A+B+C=156,725 [D]"	M2	156,725	179,21	28 086,69
37	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 "Podél římsy 288,00 m=288,000 [A] podél zádlážby 2 ks *2,00 m=4,000 [B] Celkem: A+B=292,000 [C]"	M	292,000	54,81	16 004,52
38	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM "římsa 2,02 m*0,03 m*0,02 m*47 ks=0,057 [A] dřík 159,10 m*0,03 m*0,02 m=0,095 [B] celkem A+B=0,152 [C]"	M3	0,152	443 385,53	67 394,60
39	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 C "Stávající zeď viz tabulka kubatur 1058,230 m3=1 058,230 [A]"	M3	1 058,230	2 758,05	2 918 651,25
40	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B "Betonové patníky 8x (0,30 m*0,30 m*1,50 m)*8 ks=1,080 [A]"	M3	1,080	4 346,34	4 694,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 252 - NV - Opěrná zeď v km 42,680**

Rozpočet: **[SO 252 - NV] - Opěrná zeď v km 42,680**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	294 107,81 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	294 107,81 Kč
---------------	---------------

DPH:	61 762,64 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	355 870,45 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252 - NV] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 252 - NV Opěrná zeď v km 42,680						294 107,81
0 Všeobecné konstrukce a práce						294 107,81
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton "betonové patníky z pol.č. 96615 (2,835 m3)* 2,5 t/m3=7,088 [A]"	T	7,088	126,85	899,11
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen ze zdi "z pol.č.96613 - 46321 (378,890 m3-252,490 m3)* 2,6 t/m3=328,640 [A]"	T	328,640	126,85	41 687,98
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopaná zemina, sejmutá ornice "přebytek sejmuté ornice z pol. č. 12110 a 12753.A ((78,650 m3)-(8,460 m3))*2,0 t/m3=140,380 [A] vykopaná zemina z pol. č. 13173- zpět. zásyp z pol.č.17411- svahové kůžely- 80 % zpět. zásyp za rub zdi (2586,370 m3-402,150 m3-30,000 m3 - 0,8*1541,250 m3)* 2,0 t/m3=1 842,440 [B] celkem a+b=1 982,820 [C]"	T	1 982,820	126,85	251 520,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 252 - PH - Opěrná zeď v km 42,680**

Rozpočet: **[SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 25 672 297,00 Kč

Celková cena: 25 672 297,00 Kč

DPH: 5 391 182,37 Kč

Cena s DPH: 31 063 479,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 252 - PH Opěrná zeď v km 42,680						25 672 297,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						989 529,48
1	02741R	PROVIZORNÍ MOSTY Položka obsahuje snesení mostu k č. p. 24 včetně jeho případného rozebrání na dílčí části. Součástí je i zpětné osazení případně montáž z dílčích částí. Před snesením bude stav mostu zdokumentován. Obnova PKO či výměna dožilých mostnic bude řešena s majitelem mostu. Tyto práce nejsou v položce zahrnuty. "Šířka 4,50 m, délka 8,00 m 4,50 m*8,00 m=36,000 [A]"	M2	36,000	27 486,93	989 529,48
1 Zemní práce						1 770 838,76
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN "10 týdnů *5 dní/týden *10 hod /den=500,000 [A]"	HOD	500,000	103,36	51 680,00
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii "viz tabulka kubaturtl. 0,15 m 78,650 m3=78,650 [A]"	M3	78,650	75,58	5 944,37
4	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření "viz tabulka kubatur 8,460 m3=8,460 [A]"	M3	8,460	110,59	935,59
5	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi "zpětný zásyp před líc zdi z pol. č. 17411+ svahový kůžel+ 80% zpětný zásyp za rub zdi 402,150 m3+30,000 m3+0,8*1541,250 m3 =1 665,150 [A]"	M3	1 665,150	110,59	184 148,94
6	12573.C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení vybouraného kamene ze zdi na kamennou rovnatinu "viz tabulka kubatur 252,490 m3=252,490 [A]"	M3	252,490	110,59	27 922,87
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "viz tabulka kubatur 2586,370 m3=2 586,370 [A]"	M3	2 586,370	246,69	638 031,62
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 919,902	17,23	33 079,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Ornice 2,262 m3=2,262 [A] Zpětný zásyp 1665,150 m3=1 665,150 [B] Kámen 252,490 m3=252,490 [C] Celkem: A+B+C=1 919,902 [D]"				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "před líc zdi viz tabulka kubatur 402,150 m3=402,150 [A] svahový kůžel 15,000 m3*2 ks=30,000 [B] za rub zdi 80% 0,8*1541,250 m=1 233,000 [C] Celkem: A+B+C=1 665,150 [D]"	M3	1 665,150	162,00	269 754,30
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa fr. 0-32 "viz tabulka kubatur 20% zpětný zásyp za rub zdi 0,2*1541,250 m3=308,250 [A]"	M3	308,250	927,22	285 815,57
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 tl.2x 150 mm "plocha * délka 0,55 m2*240,00 m=132,000 [A]"	M3	132,000	1 037,06	136 891,92
12	17760	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH "pro provizorní převedení vody předpoklad 1,000 m3/m 250 m3=250,000 [A]"	M3	250,000	533,02	133 255,00
13	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "z pol. č. 12573.A 8,460 m3=8,460 [A]"	M3	8,460	250,77	2 121,51
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "na koncích zdi 56,40 m2=56,400 [A]"	M2	56,400	22,29	1 257,16
2 Základy						13 248 600,86
15	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton MCB-8 "plocha průřezu * délka zdi 0,30 m*0,30 m*240,00 m=21,600 [A]"	M3	21,600	2 869,93	61 990,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 600 g/m2 "dřík 649,532 m2=649,532 [A] základ (4,00 m*120,00 m)+(4,50 m*120,00 m)=1 020,000 [B] Celkem: A+B=1 669,532 [C]"	M2	1 669,532	63,27	105 631,29
17	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Včetně odstranění "HEA 160 dl. 7,0 m 158 ks*7,0 m*0,03040 t/m=33,622 [A] 2xUPN180 2 * 0,02222 * 248=11,021 [D] Celkové množství 44.643000=44,643 [E]"	T	44,643	47 356,30	2 114 127,30
18	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "výška * délka 4,00 m*248 m=992,000 [A]"	M2	992,000	1 808,75	1 794 280,00
44	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM "151 * 8=1 208,000 [A]"	M	1 208,000	1 841,63	2 224 689,04
19	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM "45 % z délky vrtu délka vrtu je 7,0m 0,45*(7,0 m*158 ks)=497,700 [A]"	M	497,700	1 874,52	932 948,60
20	264315	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM "55% z délky vrtu délka vrtu je 7,0 m 0,55*(7,0 m*158 ks)=608,300 [A]"	M	608,300	1 918,37	1 166 944,47
21	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF3+XD1+XA1 "20 dilat. celků se základem délky 2,4 m a 20 dilat. celků se základem délky 2,9m (20 ks*6,00 m*1,2725 m2)+(20 ks*6,00 m*1,535 m2)=336,900 [A]"	M3	336,900	4 085,36	1 376 357,78
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "0,15 t/m3*336,900 m3=50,535 [A]"	T	50,535	34 930,42	1 765 208,77
45	286573	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS DO 150KN "151=151,000 [A]"	KUS	151,000	10 830,56	1 635 414,56
23	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie tl. 2 mm	M2	504,000	140,89	71 008,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"šířka * délka 2,10 m*240,00 m=504,000 [A]"				
3 Svislé konstrukce						5 723 928,86
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Součástí je stráž "délka římsy * plocha průřezu 235,50 m*0,3301 m2=77,739 [A]"	M3	77,739	14 105,26	1 096 528,81
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "0,175 t/m3*77,739 m3=13,604 [A]"	T	13,604	35 375,74	481 251,57
26	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1. Položka je vč. izolace 1xNPE a 2xNA betonových konstrukcí. "324,766 m3=324,766 [A]"	M3	324,766	7 460,20	2 422 819,31
27	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž dříku zdi "0,15 t/m3*324,766 m3=48,715 [A]"	T	48,715	35 375,74	1 723 329,17
4 Vodorovné konstrukce						1 451 528,08
28	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 "Pod základ: délka * šířka * výška (120,30 m*3,30 m*0,15 m)+(120,30 m*2,80 m*0,15 m)=110,075 [A] výplň pažení: objem válce o průměru 0,5m a výšce 2m (3,14 pí * 0,25 m*0,25 m*2,00 m)*168 ks=65,940 [B] pod drenáž za rubem zdi: 0,289 m2*240 m=69,360 [C] Celkem: A+B+C=245,375 [D]"	M3	245,375	3 826,48	938 922,53
29	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25n-XF3 "pod dlažbu C 20/25n 1,90 m2*2 ks*0,20 m=0,760 [A]"	M3	0,760	4 250,53	3 230,40
30	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE "kamenná rovnanina z vybourané zdi viz tabulka kubatur 252,490 m3=252,490 [A]"	M3	252,490	1 998,05	504 487,64

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. min. 0,2 m, pevnost 500 MPa, nasákavost 1,5 %, min. obj. hm. 2300 kg/m3 "0,20 m*1,90 m2*2 ks=0,760 [A]"	M3	0,760	6 430,93	4 887,51
7 Přidružená stavební výroba						106 656,47
32	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0,30 + 0,50 m zeď + základ (108,84 m*(0,30 m +0,50 m))+(86,00 m*(0,30 m+0,50 m))=155,872 [A]"	M2	155,872	449,76	70 104,99
33	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Obrubníková část 235,50 m* (0,15+0,15) m=70,650 [A]"	M2	70,650	517,36	36 551,48
8 Potrubí						82 738,08
34	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí plast, tl. stěny min. 11 mm, min. SN 8 "prostupy skrz dřík 40 ks*0,70 m=28,000 [A]"	M	28,000	576,96	16 154,88
35	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM min. SN8 "délka podél zdi 240,00 m=240,000 [A]"	M	240,000	277,43	66 583,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 252 - PH] - Opěrná zeď v km 42,680

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						2 298 476,41
36	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výplně, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhu, vč. odrazek, PKO zábradlí RAL 7011 "(1,35 m+59*2,00 m+1,00 m)+(1,35 m+56*2 m)=233,700 [A]"	M	233,700	4 926,37	1 151 292,67
37	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové lože C20/25n-XF3 "3,75 m*2=7,500 [A]"	M	7,500	391,30	2 934,75
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové lože C20/25n-XF3 "2,00 m*2=4,000 [A]"	M	4,000	462,77	1 851,08
39	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM "římsa 0,3301 m2*39 ks=12,874 [A] dřík 108,837 m*0,50 m (sečtené délky a vynásobeno tloušťkou zdi)=54,419 [B] základ (1,273 m2*20 ks)+(1,535 m2*19 ks)=54,625 [C] Celkem: A+B+C=121,918 [D]"	M2	121,918	179,21	21 848,92
40	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 "Podél římsy + podél zádlažby 235,50 m+4,00 m=239,500 [A]"	M	239,500	54,81	13 127,00
41	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM "římsa: 2,03 m*0,03 m*0,02 m*39 ks=0,048 [B] zeď: 108,837 m*0,03 m*0,02 m=0,065 [A] Celkem: B+A=0,113 [C]"	M3	0,113	443 385,53	50 102,56
42	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 C "Stávající zeď viz tabulka kubatur 378,890 m3=378,890 [A]"	M3	378,890	2 758,05	1 044 997,56
43	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B "Betonové patníky 21x 21 ks*(0,30 m*0,30 m*1,50 m)=2,835 [A]"	M3	2,835	4 346,34	12 321,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 253 - NV - Zárubní zeď v km 42,810**

Rozpočet: **[SO 253 - NV] - Zárubní zeď v km 42,810**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	150 524,53 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	150 524,53 Kč
---------------	---------------

DPH:	31 610,15 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	182 134,68 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253 - NV] - Zárubní zeď v km 42,810

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 253 - NV Zárubní zeď v km 42,810						150 524,53
0 Všeobecné konstrukce a práce						150 524,53
1	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen ze zdi "z pol.č.96613 123,490 m3 * 2.6 t/m3=321,074 [A]"	T	321,074	126,85	40 728,24
2	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopaná zemina, sejmutá ornice "sejmutá ornice z pol. č. 12110 40,49 m3*2,0 t/m3=80,980 [A] vykpaná zemina z pol. č. 13173 392,290 m3* 2.0 t/m3=784,580 [B] Celkem: A+B=865,560 [C]"	T	865,560	126,85	109 796,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 253 - PH - Zárubní zeď v km 42,810**

Rozpočet: **[SO 253 - PH] - Zárubní zeď v km 42,810**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 234 678,88 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	5 234 678,88 Kč
---------------	-----------------

DPH:	1 099 282,56 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	6 333 961,44 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253 - PH] - Zárubní zeď v km 42,810

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 253 - PH Zárubní zeď v km 42,810						5 234 678,88
1 Zemní práce						191 269,84
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii "viz tabulka kubatur tl. 0,15 m 40,890 m3=40,890 [A]"	M3	40,890	75,58	3 090,47
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "viz tabulka kubatur 392,290 m3 =392,290 [A]"	M3	392,290	246,69	96 774,02
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 "viz tabulka kubatur 98,580 m3=98,580 [A]"	M3	98,580	927,22	91 405,35
2 Základy						3 688 331,62
4	21362	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Geogrén "50% z plochy stříkaného betonu 370,32 m2*0,5=185,160 [A]"	M2	185,160	211,21	39 107,64
5	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 "za rubem zdi 301,238 m2=301,238 [A]"	M2	301,238	71,24	21 460,20
6	26142	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 100MM průměr 100 mm "(29 ks*4,25 m)+(74 ks*3,75 m)+(80 ks*3,75 m)=700,750 [A]"	M	700,750	1 479,88	1 037 025,91
7	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU "do vrtů z pol.č. 26142 (29 ks*0,134 m3)+(74 ks*0,118 m3)+(80 ks*0,118 m3)=22,058 [A]"	M3	22,058	16 443,16	362 703,22
8	289314	STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 tl. vrstvy 150 mm "viz tabulka kubatur 370,32 m2 *0,15 m =55,548 [A]"	M3	55,548	17 758,61	986 455,27
9	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	3,657	46 040,85	168 371,39

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253 - PH] - Zárubní zeď v km 42,810

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz tabulka kubatur 25% rezerva (370,32 m ² *0,0079 t/m ²)*1,25=3,657 [A]"				
10	28991	ZEMNÍ HŘEBY R25, včetně zakončení "(29 ks*4,00 m)+(74 ks*3,50 m)+(80 ks*3,50 m)=655,000 [A]"	M	655,000	1 205,83	789 818,65
11	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ protierozní síť životnost 2 roky "(průměrná délka na zápysu+ délka na stavajícím stavu) * délka zdi (1,082 m+1,00 m)*112,88 m=235,016 [A]"	M2	235,016	1 205,83	283 389,34
3 Svislé konstrukce						873 911,74
12	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Gabiony "206 m3=206,000 [A]"	M3	206,000	4 242,29	873 911,74
4 Vodorovné konstrukce						34 723,59
13	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrka 4/16 "podsyp pod gabiony 0,2843 m ² *(112,88 m+0,60 m)=32,262 [A]"	M3	32,262	1 076,30	34 723,59
5 Komunikace						55 668,73
14	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulové drobné kostky "podél zdi 40,210 m ² =40,210 [A]"	M2	40,210	1 384,45	55 668,73
8 Potrubí						50 181,77
15	87526	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM odvodnění hřebíkovaného svahu ve stříkaném betonu DN 75 mm délka 0,25 m min 1 ks na 1m ² "370 ks*0,25 m=92,500 [A]"	M	92,500	103,14	9 540,45
16	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DN 160 mm min. pevnost SN8	M	112,880	360,04	40 641,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 253 - PH] - Zárubní zeď v km 42,810

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ve štěrkovém podsypu 112,88 m=112,880 [A]"				
9 Ostatní konstrukce a práce						340 591,59
17	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázán v pol. č. 014102 C "Stávající zeď" viz tabulka kubatur 123,49 m3=123,490 [A]"	M3	123,490	2 758,05	340 591,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 254 - NV - Opěrná zeď v km 42,930**

Rozpočet: **[SO 254 - NV] - Opěrná zeď v km 42,930**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 97 025,03 Kč

Celková cena: 97 025,03 Kč

DPH: 20 375,26 Kč

Cena s DPH: 117 400,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254 - NV] - Opěrná zeď v km 42,930

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 254 - NV Opěrná zeď v km 42,930						97 025,03
0 Všeobecné konstrukce a práce						97 025,03
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton "betonové patníky z pol.č. 96615 0,135 m3* 2,5 t/m3=0,338 [A]"	T	0,338	126,85	42,88
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen ze zdi "z pol.č.96613 - 46321 (129,760 m3-93,450 m3)* 2.6 t/m3=94,406 [A]"	T	94,406	126,85	11 975,40
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopaná zemina "vykopaná zemina z pol. č. 13173- zpět. zásyp z pol.č.17411- svahové kůžely - 80% zpět. zásyp za rub zdi (932,370 m3-172,190 m3-30,000 m3-(0,8*493,890 m3))* 2,0 t/m3=670,136 [A]"	T	670,136	126,85	85 006,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 254 - PH - Opěrná zeď v km 42,930**

Rozpočet: **[SO 254 - PH] - Opěrná zeď v km 42,930**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 9 232 857,80 Kč

Celková cena: 9 232 857,80 Kč

DPH: 1 938 900,14 Kč

Cena s DPH: 11 171 757,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254 - PH] - Opěrná zeď v km 42,930

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 254 - PH Opěrná zeď v km 42,930						9 232 857,80
1 Zemní práce						631 457,92
1	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi "zpětný zásyp před líc zdi z pol. č. 17411+ svahový kůžel+ 80% zpět. zásyp za rub zdi 172,190 m3+30,000 m3 + 0,8*493,890 m3=597,302 [A]"	M3	597,302	110,59	66 055,63
2	12573.C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení vybouraného kamene ze zdi na kamennou rovinaninu "viz tabulka kubatur kamenná rovinanina 93,450 m3=93,450 [A]"	M3	93,450	110,59	10 334,64
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "viz tabulka kubatur 932,370 m3=932,370 [A]"	M3	932,370	246,69	230 006,36
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Zpětný zásyp 597,302 m3=597,302 [A] Kámen 93,450 m3=93,450 [B] Celkem: A+B=690,752 [C]"	M3	690,752	17,23	11 901,66
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "viz tabulka kubatur zásyp před líc zdi 172,190 m3=172,190 [A] zásyp za rub zdi 80% 0,8*493,890 m3=395,112 [B] svahové kůžele 15,000 m3*2 ks=30,000 [C] Celkem: A+B+C=597,302 [D]"	M3	597,302	162,00	96 762,92
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa fr. 0-32 "viz tabulka kubatur zpětný zásyp za rub zdi20% 493,890 m3*0,2=98,778 [A]"	M3	98,778	927,22	91 588,94
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 tl.2x150 mm "plocha * délka 0,679 m2*96,00 m=65,184 [A]"	M3	65,184	1 037,06	67 599,72

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254 - PH] - Opěrná zeď v km 42,930

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17760	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH "pro provizorní převedení vody, voda vedena stávajícím korytem, zemní hrázka usměřňuje tok předpokládáno 1,000 m3 / m 106,000 m3=106,000 [A]"	M3	106,000	533,02	56 500,12
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "svahové kůžele (15,88 m2)*2 ks=31,760 [A]"	M2	31,760	22,29	707,93
2 Základy						5 028 291,34
10	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton MCB-8 "plocha průřezu * délka zdi 0,30 m*0,30 m*96,00 m=8,640 [A]"	M3	8,640	2 869,93	24 796,20
11	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 600 g/m2 "dřík + základ 224,756 m2+(4,00 m*96,00 m)=608,756 [A]"	M2	608,756	63,27	38 515,99
12	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Včetně odstranění "HEA 160 dl. 6,5 m 60 ks*6,5 m*0,03040 t/m=11,856 [A] 2xUPN180 2 * 0,02222 * 103=4,577 [D] Celkové množství 16.433000=16,433 [E]"	T	16,433	48 057,87	789 734,98
13	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "výška * délka 4,00 m*103=412,000 [A]"	M2	412,000	1 808,75	745 205,00
38	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM "59 * 8=472,000 [A]"	M	472,000	1 841,63	869 249,36
14	264315	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM "průměrná délka vtru je 6,5m 6,5 m*60 ks=390,000 [A]"	M	390,000	1 918,37	748 164,30
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF3+XD1+XA1 "16 dilat. celků se základem délky 2,4 m (16 ks*6,00 m*1,2725 m2)=122,160 [A]"	M3	122,160	4 085,36	499 067,58
16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	18,324	34 930,42	640 065,02

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254 - PH] - Opěrná zeď v km 42,930

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,15 t/m ³ *122,160 m ³ =18,324 [A]"				
39	286573	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS DO 150KN "59=59,000 [A]"	KUS	59,000	10 830,56	639 003,04
17	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "šířka * délka 2,55 m*96,00 m=244,800 [A]"	M2	244,800	140,89	34 489,87
3 Svislé konstrukce						2 077 880,75
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Součástí je striáž "délka římsy * plocha průřezu 96,00 m*0,3301 m ² =31,690 [A]"	M3	31,690	14 105,26	446 995,69
19	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "0,175 t/m ³ *31,690 m ³ =5,546 [A]"	T	5,546	35 375,74	196 193,85
20	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1. Položka je vč. izolace 1xNPE a 2xNA betonových konstrukcí. "112,378 m ³ =112,378 [A]"	M3	112,378	7 460,20	838 362,36
21	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž dříku zdi "0,15 t/m ³ *112,378 m ³ =16,857 [A]"	T	16,857	35 375,74	596 328,85
4 Vodorovné konstrukce						557 337,26
22	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 "Pod základ: délka* šířka * výška (96,60 m*2,80 m*0,15 m)=40,572 [A] výplň pažení: objem válce o průměru 0,5m a výšce 2m (3,14 pí *0,25 m *0,25 m *2,00 m)*70 ks=27,475 [B] pod drenáž za rubem zdi: 0,278 m ² *96 m=26,688 [C] Celkem: A+B+C=94,735 [D]"	M3	94,735	3 826,48	362 501,58
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25n-XF3	M3	0,760	4 250,53	3 230,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254 - PH] - Opěrná zeď v km 42,930

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pod dlažbu C 20/25n 1,90 m2*2 ks*0,20 m=0,760 [A]"				
24	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE "kamenná rovnanina z vybourané zdi viz tabulka kubatur 93,450 m3=93,450 [A]"	M3	93,450	1 998,05	186 717,77
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. min. 0,2 m, pevnost 500 MPa, nasákavost 1,5 %, min. obj. hm. 2300 kg/m3 "0,20 m*1,90 m2*2 ks=0,760 [A]"	M3	0,760	6 430,93	4 887,51
7 Přidružená stavební výroba						38 571,74
26	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0,30 + 0,50 mzed' + základ (37,29 m*(0,30 m+0,50 m))+(28,50 m*(0,30 m+0,50 m))=52,632 [A]"	M2	52,632	449,76	23 671,77
27	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Obrubníková část 96,00 m*(0,15+0,15) m=28,800 [A]"	M2	28,800	517,36	14 899,97
8 Potrubí						32 287,49
28	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí plast, tl. stěny min. 11 mm, min. SN 8 "prostupy skrz dřík 14 ks*0,70 m=9,800 [A]"	M	9,800	576,96	5 654,21
29	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM min SN8 "délka podél zdi 96,00 m=96,000 [A]"	M	96,000	277,43	26 633,28

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 254 - PH] - Opěrná zeď v km 42,930

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						867 031,30
30	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výplně, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhu, vč. odrazek, PKO zábradlí RAL 7011 "46 ks*2,00 m+1,00 m+1,00 m+1,995 m=95,995 [A]"	M	95,995	4 926,37	472 906,89
31	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové lože C20/25n-XF3 "3,750 m*2=7,500 [A]"	M	7,500	391,30	2 934,75
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové lože C20/25n-XF3 "2,00 m*2=4,000 [A]"	M	4,000	462,77	1 851,08
33	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM "římsa 0,3301 m2*15 ks=4,952 [A] dílek 37,29 m*0,50 m (sečtené délky a vynásobeno tloušťkou zdi)=18,645 [B] základ 1,273 m2*15 ks=19,095 [C] Celkem: A+B+C=42,692 [D]"	M2	42,692	179,21	7 650,83
34	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 "Podél římsy + podél zádlažby 96 m + 4=100,000 [A]"	M	100,000	54,81	5 481,00
35	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM "římsa: 2,02 m*0,03 m*0,02 m*15 ks=0,018 [A] zeď: 37,29 m*0,03 m*0,02 m=0,022 [B] Celkem: A+B=0,040 [C]"	M3	0,040	443 385,53	17 735,42
36	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 C "Stávající zeď viz tabulka kubatur 129,760 m3=129,760 [A]"	M3	129,760	2 758,05	357 884,57
37	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B "Betonové patníky 1x 1 ks*(0,30 m*0,30 m*1,50 m)=0,135 [A]"	M3	0,135	4 346,34	586,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 255 - NV - Opěrná zeď v km 43,060**

Rozpočet: **[SO 255 - NV] - Opěrná zeď v km 43,060**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	122 305,22 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	122 305,22 Kč
---------------	---------------

DPH:	25 684,10 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	147 989,32 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 255 - NV] - Opěrná zeď v km 43,060

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 255 - NV Opěrná zeď v km 43,060						122 305,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						122 305,22
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton "betonové patníky z pol.č. 96615 2,160 m3* 2,5 t/m3=5,400 [A]"	T	5,400	126,85	684,99
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen ze zdi "z pol.č.96613 - 46321 (97,290 m3-93,870 m3)* 2.6 t/m3=8,892 [A]"	T	8,892	126,85	1 127,95
3	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopaná zemina "vykopaná zemina z pol. č. 13173a 13183- zpět. zásyp z pol.č.17411- svahové kůžely-60% zpětný zásyp za rub zdi (927,920 m3-127,150 m3-30,000 m3-(0,6*493,050 m3))* 2.0 t/m3=949,880 [A]"	T	949,880	126,85	120 492,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 255 - PH - Opěrná zeď v km 43,060**

Rozpočet: **[SO 255 - PH] - Opěrná zeď v km 43,060**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 764 596,76 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	8 764 596,76 Kč
---------------	-----------------

DPH:	1 840 565,32 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	10 605 162,08 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 255 - PH] - Opěrná zeď v km 43,060

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 255 - PH Opěrná zeď v km 43,060						8 764 596,76
1 Zemní práce						944 332,15
1	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi "zpětný zásyp před líc zdi z pol. č. 17411+ svahový kůžel + 60% zpětný zásyp za rub zdi 127,150 m3+30,000 m3+ 0,6*493,050 m3=452,980 [A]"	M3	452,980	110,59	50 095,06
2	12573.C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení kamene ze zdi na kamennou rovinanu "viz tabulka kubatur kamenná rovinanina 93,870 m3=93,870 [A]"	M3	93,870	110,59	10 381,08
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "viz tabulka kubatur 60% z celku 0,6*927,920 m3=556,752 [A]"	M3	556,752	246,69	137 345,15
4	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "viz tabulka kubatur 40% z celku 0,4*927,920 m3=371,168 [A]"	M3	371,168	959,22	356 031,77
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Zpětný zásyp 452,980 m3=452,980 [A] Kámen 93,870 m3=93,870 [B] Celkem: A+B=546,850 [C]"	M3	546,850	17,23	9 422,23
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "viz tabulka kubatur zásyp před líc zdi 127,150 m3=127,150 [A] svahové kůžele 15,000 m3*2 ks=30,000 [B] 60% zásyp za rub zdi 0,6*493,050 m3=295,830 [C] Celkem: A+B+C=452,980 [D]"	M3	452,980	162,00	73 382,76
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa fr. 0-32	M3	197,220	927,22	182 866,33

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 255 - PH] - Opěrná zeď v km 43,060

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz tabulka kubatur 40% zpětný zásyp za rub zdi 493,050 m ³ *0,4=197,220 [A]"				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 tl.2x150 mm "plocha * délka 0,679 m ² *96,00 m=65,184 [A]"	M3	65,184	1 037,06	67 599,72
9	17760	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH "pro provizorní převedení vody, voda vedena stávajícím korytem, zemní hrázka usměřňuje tok předpokládán 1,000 m ³ / m 106,000 m ³ =106,000 [A]"	M3	106,000	533,02	56 500,12
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "svahové kůžele (15,88 m ²)*2 ks=31,760 [A]"	M2	31,760	22,29	707,93
2 Základy						4 376 916,85
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton MCB-8 "plocha průřezu * délka zdi 0,30 m*0,30 m*96,00 m=8,640 [A]"	M3	8,640	2 869,93	24 796,20
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 600 g/m ² "dřík + základ 215,941 m ² +(4,00 m*16 ks*6,00 m)=599,941 [A]"	M2	599,941	63,27	37 958,27
40	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ včetně odstranění "HEA 160 dl. 6,5 m 61 ks*6,5 m*0,03040 t/m=12,054 [A] 2xUPN180 2 * 0,02222 * 105=4,666 [D] Celkové množství 16.720000=16,720 [E]"	T	16,720	48 156,53	805 177,18
14	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "výška * délka 4,00 m*105=420,000 [A]"	M2	420,000	1 732,01	727 444,20
41	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM "53 * 8=424,000 [A]"	M	424,000	1 808,75	766 910,00
15	264115	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM	M	118,950	1 841,63	219 061,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 255 - PH] - Opěrná zeď v km 43,060

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"30% z délky vrtu délka vrtu je 6,50 m 0,3*(6,50 m*61 ks)=118,950 [A]"				
16	264315	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM "70% z délky vrtu délka vrtu je 6,50 m 0,70*(6,50 m*61 ks)=277,550 [A]"	M	277,550	1 874,52	520 273,03
17	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF3+XD1+XA1 "16 dilat. celků se základem délky 2,4 m (16 ks*6,00 m*1,2725 m2)=122,160 [A]"	M3	122,160	4 085,36	499 067,58
18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "0,15 t/m3*122,160 m3=18,324 [A]"	T	18,324	34 930,42	640 065,02
42	286573	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS DO 150KN "53=53,000 [A]"	KUS	53,000	1 918,37	101 673,61
19	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie tl. 2 mm za rubem zdi "šířka * délka 2,55 m*96,00 m=244,800 [A]"	M2	244,800	140,89	34 489,87
3 Svislé konstrukce						2 021 620,28
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Součástí je striáž "délka římsy * plocha průřezu 96,00 m*0,3301 m2=31,690 [A]"	M3	31,690	14 105,26	446 995,69
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "0,175 t/m3*31,690 m3=5,546 [A]"	T	5,546	35 375,74	196 193,85
22	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF3, XD1. Položka je vč. izolace 1xNPE a 2xNA betonových konstrukcí. "215,941 m2*0,50 m=107,971 [A]"	M3	107,971	7 460,20	805 485,25
23	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž dříku zdi "0,15 t/m3*107,971 m3=16,196 [A]"	T	16,196	35 375,74	572 945,49
4 Vodorovné konstrukce						565 925,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 255 - PH] - Opěrná zeď v km 43,060

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0 "Pod základ: délka* šířka * výška (96,60 m*2,80 m*0,15 m)=40,572 [A] výplň pažení: objem válce o průměru 0,5m a výšce 2m (3,14 pi*0,25 m*0,25 m*2,00 m)*71ks=27,868 [B] pod drenáž za rubem zdi: 0,295 m2*96,00 m=28,320 [C] Celkem: A+B+C=96,760 [D]"	M3	96,760	3 826,48	370 250,20
25	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C 20/25n-XF3 "pod dlažbuC 20/25n 1,90 m2*2 ks*0,20 m=0,760 [A]"	M3	0,760	4 250,53	3 230,40
26	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE "kamenná rovnanina z vybourané zdi viz tabulka kubatur 93,870 m3=93,870 [A]"	M3	93,870	1 998,05	187 556,95
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. min. 0,2 m, pevnost 500 MPa, nasákavost 1,5 %, min. obj. hm. 2300 kg/m3 "0,20 m*1,90 m2*2 ks=0,760 [A]"	M3	0,760	6 430,93	4 887,51
7 Přidružená stavební výroba						37 837,73
28	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0,30 + 0,50 mzed' + základ (35,25 m*(0,30 m +0,50 m))+(28,50 m*(0,30 m+0,50 m))=51,000 [A]"	M2	51,000	449,76	22 937,76
29	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Obrubníková část 96,00 m*(0,15 + 0,15) m=28,800 [A]"	M2	28,800	517,36	14 899,97
8 Potrubí						32 287,49
30	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí plast, tl. stěny min. 11 mm, min. SN 8 "prostupy skrz dřík 14 ks*0,70 m=9,800 [A]"	M	9,800	576,96	5 654,21
31	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM min. SN8	M	96,000	277,43	26 633,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 255 - PH] - Opěrná zeď v km 43,060

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"délka podél zdi 96,00 m=96,000 [A]"				
9 Ostatní konstrukce a práce						785 677,20
32	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo bez výplně s úrovní zadržení H2, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhu, vč. odrazek, PKO zábradlí RAL 7011 "96,00 m=96,000 [A]"	M	96,000	4 926,37	472 931,52
33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové lože C20/25n-XF3 "3,75 m*2=7,500 [A]"	M	7,500	391,30	2 934,75
34	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové lože C20/25n-XF3 "2,00 m*2=4,000 [A]"	M	4,000	462,77	1 851,08
35	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM "římsa 0,3301 m2*15 ks=4,952 [A] dřík 35,25 m*0,50 m (sečtené délky a vynásobeno tloušťkou zdi)=17,625 [B] základ 1,273 m2*15 ks=19,095 [C] Celkem: A+B+C=41,672 [D]"	M2	41,672	179,21	7 468,04
36	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 "podél římsy + podél zádlažby 96,00 m + 4 m=100,000 [A]"	M	100,000	54,81	5 481,00
37	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM "římsa: 2,02 m*0,03 m*0,02 m*15 ks=0,018 [B] zeď: 35,25 m*0,03 m*0,02 m=0,021 [A] Celkem: B+A=0,039 [C]"	M3	0,039	443 385,53	17 292,04
38	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázán v pol. č. 014102 C "Stávající zeď viz tabulka kubatur 97,290 m3=97,290 [A]"	M3	97,290	2 758,05	268 330,68
39	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázán v pol. č. 014102 B "Betonové patníky 16x 16 ks*(0,30 m*0,30 m*1,50 m)=2,160 [A]"	M3	2,160	4 346,34	9 388,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 256 - NV - Zárubní zeď v km 43,220**

Rozpočet: **[SO 256 - NV] - Zárubní zeď v km 43,220**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 158,95 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	3 158,95 Kč
---------------	-------------

DPH:	663,38 Kč
------	-----------

Cena s DPH:	3 822,33 Kč
-------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256 - NV] - Zárubní zeď v km 43,220

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 256 - NV Zárubní zeď v km 43,220						3 158,95
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 158,95
1	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU sejmutá lesní půda "Lesní půda: z pol. č. 12110- 12573.A 25,403 m3-0,500 m3=24,903 [A]"	T	24,903	126,85	3 158,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 256 - PH - Zárubní zeď v km 43,220**

Rozpočet: **[SO 256 - PH] - Zárubní zeď v km 43,220**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 002 532,05 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 002 532,05 Kč
---------------	-----------------

DPH:	210 531,73 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 213 063,78 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256 - PH] - Zárubní zed' v km 43,220

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 256 - PH Zárubní zed' v km 43,220						1 002 532,05
1 Zemní práce						2 109,27
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii "sejmutí ornice za korunou zdi: 165,35 m*1,00m*0,15 m=24,803 [A] sejmutí ornice na koncích zdi (veget. tvárnice): 2 ks*(2,00 m*1,00 m*0,15 m)=0,600 [B] Celkem: A+B=25,403 [C]"	M3	25,403	75,58	1 919,96
2	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie pro zpětné rozprostření "vrácení ornice za korunu zdi a do vegetačních tvárníc 0,500 m3=0,500 [A]"	M3	0,500	110,59	55,30
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Ornice 0,500 m3=0,500 [A]"	M3	0,500	17,23	8,62
4	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Rozprostření nad žlab a do vegetačních tvárníc "z pol. č. 12573.A 0,500 m3=0,500 [A]"	M3	0,500	250,77	125,39
2 Základy						176 591,81
5	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení římsy "po 0,5 m - 165,35 m/0,5 m 331 ks=331,000 [A]"	KUS	331,000	533,51	176 591,81
3 Svislé konstrukce						615 255,78
6	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Součástí je stráž "plocha průřezu * délka římsy 0,15733 m2*165,35 m=26,015 [A]"	M3	26,015	14 105,26	366 948,34
7	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "0,175 t/m3*26,015 m3=4,553 [A]"	T	4,553	35 375,74	161 065,74
8	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	17,840	4 890,23	87 241,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256 - PH] - Zárubní zeď v km 43,220

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"z pol. č. 96612 35,68 m*0,50 m3/m=17,840 [A]"				
4 Vodorovné konstrukce						1 697,06
9	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Zpevnění konců zdi "1,00 m2+1,00 m2=2,000 [A]"	M2	2,000	848,53	1 697,06
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						18 038,63
10	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Oprava kolem dilatačních spar "10% z plochy zdi 0,1*246,11 m2=24,611 [A]"	M2	24,611	732,95	18 038,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256 - PH] - Zárubní zeď v km 43,220

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						188 839,50
11	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM "římsa: 0,103 m ² *54 ks=5,562 [A] zeď průměrná výška 2,50 m: 9 ks*(0,10 m ² *2,50 m)=2,250 [B] Celkem: A+B=7,812 [C]"	M2	7,812	179,21	1 399,99
12	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM "římsa: (1,32 m*0,02 m*0,03 m)*54 ks=0,043 [A] zeď průměrná výška 2,50 m: 9 ks*(2,50 m*0,02 m*0,03 m)=0,014 [B] Celkem: A+B=0,057 [C]"	M3	0,057	443 385,53	25 272,98
13	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM betonové lože C20/25n-XF3 "podél zadní strany římsy 165,35 m=165,350 [A]"	M	165,350	357,52	59 115,93
14	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Skluz C 20/25n "0,20 m*2,00 m ² =0,400 [A]"	M2	0,400	1 483,34	593,34
15	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ vč. odklizení odpadu zhotovitelem "Líc zdi 246,110 m ² =246,110 [A] koruna zdi: 0,851m*165,35mm ² =140,713 [B] Celkem: A+B=386,823 [C]"	M2	386,823	264,02	102 129,01
16	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC Vyčištění dilatačních spar vč.likvidace odpadu zhotovitelem, vč. poplatku za skládku "8 ks*(2,50 m*0,05 m*0,10 m)=0,100 [A]"	M3	0,100	3 282,48	328,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 257 - NV - Opěrná zeď v km 43,230**

Rozpočet: **[SO 257 - NV] - Opěrná zeď v km 43,230**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	38 873,06 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	38 873,06 Kč
---------------	--------------

DPH:	8 163,34 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	47 036,40 Kč
-------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257 - NV] - Opěrná zeď v km 43,230

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 257 - NV Opěrná zeď v km 43,230						38 873,06
0 Všeobecné konstrukce a práce						38 873,06
1	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton "římsa z pol.č. 96616 48,273 m3* 2,5 t/m3=120,683 [A]"	T	120,683	126,85	15 308,64
2	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vykopaná zemina přepočet 2,0 t/m3 "vykopaná zemina z pol. č. 13173 20% zbyde ze zpět. zápysu za rubem zdi 312,100 m3 *0,2*2=124,840 [A] z pol.12960: 30,180m3*2=60,360 [B] z pol.12993: 0,283m3*2=0,566 [C] Celkem: A+B+C=185,766 [D]"	T	185,766	126,85	23 564,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 257 - PH - Opěrná zeď v km 43,230**

Rozpočet: **[SO 257 - PH] - Opěrná zeď v km 43,230**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 325 646,49 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	4 325 646,49 Kč
---------------	-----------------

DPH:	908 385,76 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	5 234 032,25 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257 - PH] - Opěrná zeď v km 43,230

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 257 - PH Opěrná zeď v km 43,230						4 325 646,49
1 Zemní práce						357 050,32
1	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy zdi "80% zpět. zásypu za rubem zdi 0,8*312,100 m3=249,680 [A]"	M3	249,680	110,59	27 612,11
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "Po délce zdi 150,90 m šířka 1 m a průměrné tl. 0,20 m 150,90 m*1,00 m*0,20 m=30,180 [A]"	M3	30,180	2 748,16	82 939,47
3	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Čištění vyústění drenáže, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "předpokládaný počet vyústění je 30 ks o předpokládané délce 1 m 30 ks*1 m=30,000 [A]"	M	30,000	110,45	3 313,50
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.D "viz tabulka kubatur 312,100 m3=312,100 [A]"	M3	312,100	246,69	76 991,95
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Zpětný zásyp 249,680 m3=249,680 [A]"	M3	249,680	17,23	4 301,99
6	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "z pol 12573.B zpět. zásyp za rub zdi 249,680 m3=249,680 [A]"	M3	249,680	162,00	40 448,16
7	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa fr. 0-32 "20% zásyp za rub zdi: 312,100 m3*0,2=62,420 [A]"	M3	62,420	927,22	57 877,07
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/16 tl.150 mm "obsyp u těsnící folie 0,403 m2*150,90 m=60,813 [A]"	M3	60,813	1 037,06	63 066,73
9	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	18,900	26,42	499,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257 - PH] - Opěrná zeď v km 43,230

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Úprava terénu na začátku zdi "4,50 m*14,00 m*0,30 m=18,900 [A]"				
2 Základy						426 893,27
10	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky, drenážní beton MCB-8 "obetonování - trubka * délka 0,30 m*0,30 m*150,90 m=13,581 [A]"	M3	13,581	2 869,93	38 976,52
11	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 600g/m2 "podél rubu zdi 2,00 m*150,90 m=301,800 [A]"	M2	301,800	63,27	19 094,89
12	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ "po 0,3m (150,90 m/0,30 m)+1 ks=504,000 [A]"	KUS	504,000	605,24	305 040,96
13	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie tl. 2 mm "Podél výkopu šířka * délka 3,00 m*150,90 m=452,700 [A]"	M2	452,700	140,89	63 780,90
3 Svislé konstrukce						1 797 698,70
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Součástí je striáž "0,571 m2 *150,90 m=86,164 [A]"	M3	86,164	14 105,26	1 215 365,62
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "0,175 t/m3 * 86,164 m3=15,079 [A]"	T	15,079	35 375,74	533 430,78
16	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění vypadaných kamenů zdi "Předpokládaný objem 10,000 m3=10,000 [A]"	M3	10,000	4 890,23	48 902,30
4 Vodorovné konstrukce						134 562,62
17	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 beton C8/10-X0	M3	21,881	3 826,48	83 727,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257 - PH] - Opěrná zeď v km 43,230

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton pod římsu 150,90 m*0,30 m*0,15 m=6,791 [A] podkladní beton pod drenáž 0,100 m2*150,90 m=15,090 [B] Celkem: A+B=21,881 [C]"				
18	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE min. hm. kamene 75 kg "doplnění záhozu těžkým kamenem: 132,984m2*0,3m=39,895 [A]"	M3	39,895	1 274,23	50 835,41
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						99 172,76
19	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Pro případné poruchy při čištění "Předpokládaná plocha je 5% z plochy zdi 0,05*216,898 m2=10,845 [A]"	M2	10,845	1 000,85	10 854,22
20	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Očištění otryskáním ostrohanným abrazivem, dočištění je provede ocel. kartáči "očištění výztuže zdi- přepokládaná plocha 1% z plochy zdi 0,01*216,898 m2=2,169 [A]"	M2	2,169	1 105,29	2 397,37
21	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ "předpokládaná délka 30,00 m=30,000 [A]"	M	30,000	2 140,08	64 202,40
22	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU "30% z plochy kamenné části zdi 0,3*98,774 m2=29,632 [A]"	M2	29,632	732,95	21 718,77
7 Přidružená stavební výroba						323 593,71
23	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Hydroizolace NAIP "rub zdi 2,00 m*150,90 m=301,800 [A]"	M2	301,800	385,99	116 491,78
24	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "Obrubníková část římsy (0,15+0,15)m*150,90"	M2	0,300	517,36	155,21
25	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Hydrofobní vlastnosti "Celá plocha betonovéčásti zdi 216,898 m2=216,898 [A]"	M2	216,898	954,12	206 946,72

3.1.1.1 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257 - PH] - Opěrná zeď v km 43,230

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						41 864,19
26	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM min. SN 8 "podél zdi 150,90 m=150,900 [A]"	M	150,900	277,43	41 864,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 257 - PH] - Opěrná zeď v km 43,230

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						1 144 810,92
27	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výplně, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhu, vč. odrazek, PKO zábradlí RAL 7011 "148,00 m=148,000 [A]"	M	148,000	4 926,37	729 102,76
28	9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "150,90 m=150,900 [A]"	M	150,900	274,05	41 354,15
29	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM "dil. spáry římsy 24 ks*0,571 m2=13,704 [A]"	M2	13,704	179,21	2 455,89
30	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 "podél římsy: 150,90 m =150,900 [A]"	M	150,900	54,81	8 270,83
31	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM "dil. spáry římsy 24 ks*(2,55 m*0,03 m*0,02 m)=0,037 [A] Nové těsněnídil. spar zdi 8 dil. spar, předpokládaná průměrná délka je 2m 8 ks*(2,00 m*0,02 m*0,03 m)=0,010 [B] Celkem: A+B=0,047 [C]"	M3	0,047	443 385,53	20 839,12
32	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ vč. odklizení odpadu zhotovitelem "kamenný povrch 98,774 m2=98,774 [A]"	M2	98,774	264,02	26 078,31
33	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ vč. odklizení odpadu zhotovitelem "216,898 m2=216,898 [A]"	M2	216,898	182,94	39 679,32
34	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek vykázan v pol. č. 014102 B "římsa: délka * plocha průřezu 150,90 m*0,3199 m2=48,273 [A]"	M3	48,273	5 738,83	277 030,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 801 - PH - Kácení vzrostlé zeleně**

Rozpočet: **[SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 384 249,20 Kč

Celková cena: 384 249,20 Kč

DPH: 80 692,33 Kč

Cena s DPH: 464 941,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801 - PH Kácení vzrostlé zeleně						384 249,20
1 Zemní práce						384 249,20
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kácení skupin mladých náletových porostů, vč. likvidace zhotovitelem "7+138+118+180+69+73+96+93+133+273+72+46m ² =1 298,000 [A]"	M2	1 298,000	59,87	77 711,26
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním "73=73,000 [A]"	KUS	73,000	1 267,48	92 526,04
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním "15=15,000 [A]"	KUS	15,000	5 830,48	87 457,20
4	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním "86=86,000 [A]"	KUS	86,000	1 045,25	89 891,50
5	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč, likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním "5=5,000 [A]"	KUS	5,000	842,75	4 213,75
6	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč, likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním "5=5,000 [A]"	KUS	5,000	1 605,46	8 027,30
7	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč, likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním "5=5,000 [A]"	KUS	5,000	4 884,43	24 422,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18_IROP - Silnice II/286 Vítkovice, rekonstrukce silnice a opěrné zdi, I. etapa**

Objekt: **SO 801.1 - NV - Náhradní výsadba**

Rozpočet: **[SO 801.1 - NV] - Náhradní výsadba**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 45 387,45 Kč

Celková cena: 45 387,45 Kč

DPH: 9 531,36 Kč

Cena s DPH: 54 918,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801.1 - NV] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.1 - NV Náhradní výsadba						45 387,45
1 Zemní práce						45 387,45
1	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba na p.p.č. 902/1, 904/1, 951/3, 935/2, 934/1, 373/1 a 373/2 v k.ú. Vítkovice v Krkonoších dle rozhodnutí o povolení kácení dřevin č. j. KRNPAP 00439/2023 vč. zálivky při průběhu stavby a před předáním stavby "15=15,000 [A]"	KUS	15,000	3 025,83	45 387,45