

## **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/1822/2017

**"Silnice II/277 Český Dub, rekonstrukce propustku"**

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

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným**

se sídlem Křižíkova 2393, 415 01 Teplice

IČO: 402 33 308

DIČ: CZ40233308

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Procházka a Vilém Řáha, jednatele společnosti

bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.

číslo účtu: 2563122/0800

evidence: vedená v ochodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1578

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 výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Silnice II/277 Český Dub, rekonstrukce propustku“ (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
  - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
  - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

## **Článek I.**

### **Předmět smlouvy**

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

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

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, 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.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost S.A.W. CONSULTING s.r.o., se sídlem Prašná 2324, 407 47, Varnsdorf, IČO: 28718836, číslo zakázky 2015-042 z 01/2016, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb (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 uzavření této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou počítány 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 objednatel. 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 zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

#### **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, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou

potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.

4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI 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 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 110 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 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 a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
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. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění



s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

### **Článek VIII.**

#### **Předání a převzetí díla**

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

### **Článek IX.**

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

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

příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

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



stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolené 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 TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na 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 činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po

dobu 10 let.

18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, 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. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. 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.

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

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

**Cena celkem bez DPH**                      2 300 664,60 Kč

(slovy: dvamilionytřístatisícšestsetšedesátčtyři korun českých šedesát haléřů)

DPH sazba 21%                              483 139,57 Kč

**Cena celkem včetně DPH**                2 783 804,17 Kč

(slovy: dvamilionysedmsetosmdesáttřítisícosmsetčtyři korun českých sedmnáct 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. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

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 TDI, 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. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90% ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli

všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.

6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.

8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

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

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle

příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření 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 odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním,

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

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

### **Článek XIII.**

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, 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.

9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

#### **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.

## **Článek XV.**

### **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
  - Jaroslav Bakeš – mostmistr Jablonec nad Nisou, Semily – KSS LK, tel.: 724631401, email: jaroslav.bakes@ksslk.cz
  - Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
  - Robert John, DiS, tel.: 724 305 860, e-mail: john@vhs.cz
  - Petr Hašek, tel.: 702 201 650, e-mail: hasek@vhs.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn 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.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. 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 zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. 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 sloužících pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI 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 TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, 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.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

### **Článek XVIII.** **Ostatní ustanovení**

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

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

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číselovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1348/17/RK ze dne 18.7.2017.

V Liberci dne 7.8.2017

V Teplicích dne 25.7.2017

.....  
Martin Půta, hejtman

.....  
Ing. Pavel Procházka, jednatel

.....  
Vilém Řáha, jednatel

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 16011 - SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU**

**Varianta: var. 1 -**

Odbytová cena [Kč] : 2 300 664,60

OC+DPH [Kč] : 2 783 804,17

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	138 000,00	28 980,00	166 980,00
SO 201	REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277	1 994 410,35	418 826,17	2 413 236,52
SO 401	DOČASNÁ A TRVALÁ PŘELOŽKA KABELU VE SPRÁVĚ CETIN a.s.	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 501	PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL	138 254,25	29 033,39	167 287,64



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU

**Objekt/Object:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Rozpočet/Budget:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Objednavatel / Investor:**

**Zhotovitel dokumentace / Designer:**

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 138 000,00 Kč

**Cena celková / Price total:** 138 000,00 Kč

**DPH / VAT:** 28 980,00 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 166 980,00 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 138 000,00 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: **JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU**  
 Objekt/Object: **SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**  
 Rozpočet/Budget: **SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02821	11	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu.	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet/Budget:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě 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] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	26 000,00	26 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D)	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet/Budget:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			(8/2006), příloha č. 6. 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.). 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření zkutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (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] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
8	02950b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>138 000,00</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba/Construction:</b>	<b>JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU</b>
<b>Objekt/Object:</b>	<b>SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
<b>Rozpočet/Budget:</b>	<b>SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
<b>Celkem:</b>							<b>138 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU

**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

**Objednavatel / Investor:**

**Zhotovitel dokumentace / Designer:**

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 1 994 410,35 Kč

**Cena celková / Price total:** 1 994 410,35 Kč

**DPH / VAT:** 418 826,17 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 2 413 236,52 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 994 410,35 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol. č. 17120a: 283.565m3m3= Celkem: A= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	283,565	110,00	31 192,15
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU ORNICE z pol. č. 17120b: 2.13m3m3= Celkem: A= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,130	110,00	234,30
3	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY z pol. č. 11333: 16.6m3*2.2t/m3t= Celkem: A= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,520	60,00	2 191,20
4	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol. č. 11352, pol. č. 96615 a pol. č. 966346: (2.6m*0.15m*0.25m)+0.5m3+(3.14*0.32m*0.32m-3.14*0.2m*0.2m)*4.0m)*2.2t/m3t=3,039 [A] Celkem: A=3,039 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,039	60,00	182,34
5	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN 46.672m3*1.8t/m3t ; z pol. č. 96613=84,010 [A] Celkem: A=84,010 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,010	60,00	5 040,60
6	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON	T	9,375	60,00	562,50

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba/Construction:</b>	<b>JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU</b>
<b>Objekt/Object:</b>	<b>SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277</b>
<b>Rozpočet/Budget:</b>	<b>SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277</b>

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			z pol. č. 96616: 3.75m3*2.5t/m3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU CIHLY	T	0,108	60,00	6,48
			z pol. č. 96714: 0.06m3*1,8t/m3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
8	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
			Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Hrubý předpoklad značek:30ks( B1:4ks, E3a:4ks, E13:8ks, IP10a:4ks, IS11b:10ks)				
			Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
9	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA KANALIZACE DN 400	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>79 409,57</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU	M2	41,000	25,00	1 025,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nálety na vtokové straně: 20.0m2m2= nálety na výtokové straně: 21.0m2m2= Celkem: 20+21m2= Celkem: C= Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
11	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM NA VZDÁLENOST DO 20 KM, INVESTOR NEPOVOLUJE ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM, VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ  na výtokové straně: 2ksks= Celkem: A= Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	1 560,00	3 120,00
12	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a  (16.6m2+16.6m2)*0.5mm3=16,600 [A] Celkem: A=16,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,600	375,00	6 225,00
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b  2.6mm=2,600 [A] Celkem: A=2,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2,600	83,00	215,80
14	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	21,750	820,00	17 835,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			ODVOZ K RECYKLACI - MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, ODVOZ DO 20 KM planimetrováno ze situace: 145.0m2*0.15mm3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN HOD 672,000 30,00 20 160,00				
			ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
16	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M M 30,000 500,00 15 000,00				
			PVC TROUBA DN 1000 MM, VČETNĚ USMĚRNĚNÍ TOKU DO POTRUBÍ VČ. ZEMNÍCH HRÁZEK A JEJICH NÁSLEDNÉ LIKVIDACE 30.0mm=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o).				
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY M3 11,250 25,00 281,25				
			TL. 150 MM, VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII na svazích vlevo: 50.0m2*0.15mm3= na svazích vpravo: 25.0m2*0.15mm3= Celkem: 7.5+3.75m3= Celkem: C=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I M3 12,634 114,00 1 440,28				
			POPLETEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: **JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU**  
 Objekt/Object: **SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277**  
 Rozpočet/Budget: **SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			'pro koryto, příčný práh a kamenný zához na vtoku.' 3.5m2*3.5mm3=12,250 [A] 'pro patky zábradlí: (0.4m*0.4m*0.6m)*4m3=0,384 [B] Celkem: 12.25+0.384m3= Celkem: C=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a  2.0m*20.0m*0.3mm3=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M3	12,000	850,00	10 200,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII A PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a  22.0m2*16.0m-46.672m3-0.5m3-0.06m3 (odpočet stávající konstrukce)m3=304,768 [A] Celkem: A=304,768 [B]	M3	304,768	201,00	61 258,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
21	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY</p> <p>svahy na vtoku: 20.0m2*0.5mm3=  Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	10,000	44,00	440,00
22	17120a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  ZEMINA</p> <p>'uložení přebytečné zeminy z pol. č. 12273, pol. č.' '12960, pol. č. 13173, pol. č. 264414, pol. č. 17110 a pol. č. 17411:  12.634m3+12.0m3+304.768m3+(3.14*0.15m*0.15m*6.0m*11ks)-10.0m3-40.5m3m3=283,565 [A]  Celkem: A=283,565 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	283,565	11,00	3 119,22
23	17120b		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  ORNICE</p>	M3	2,130	11,00	23,43

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			uložení přebytečné ornice z pol. č. 121102.13 pol. č. 18220: 11.25m3-9.12m3m3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	40,500	145,00	5 872,50
			zásyp za rubem opěr rámu nad těsnicí fólií: 1.5m2*10.3m*2m3= zásyp za rubem křídla opěry O1 na výtoku nad těsnicí fólií: 1.5m2*2.7mm3= zásyp za rubem křídla opěry O2 na výtoku nad těsnicí fólií: 1.5m2*3.7mm3= Celkem: 30.9+4.05+5.55m3= Celkem: D=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17581a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPY, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100%	M3	35,020	650,00	22 763,00
			obsyp rubu základů opěr pod těsnicí fólií: 1.7m2*10.3m*2m3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
26	17581b		<p>úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,85 NEBO PS 100%</p> <p>obsyp základů opěr z přední 24 boční strany do úrovně upraveného terénu: 1.0m2*12.0m*2m3=  obsyp rubu základů křídel na výtoku pod těsnicí fólií: 1.7m2*(2.7m+3.7m)m3=  obsyp základů křídel na výtoku z přední strany 24 boční strany do úrovně upraveného terénu: 1.0m2*4.0mm3=  Celkem: 24+10.88+4m3=  Celkem: D=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	38,880	690,00	26 827,20
27	17581c		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP FR. 0-16 MM</p> <p>'ochranný obsyp u těsnicí fólie  za rubem opěry O1: 2.4m*10.3m*0.15m*2m3=  za rubem opěry O2: 2.4m*10.3m*0.15m*2m3=  za rubem křídla opěry O1 na výtoku: 2.4m*2.7m*0.15m*2m3=  za rubem křídla opěry O2 na výtoku: 3.4m*3.7m*0.15m*2m3=  Celkem: 7.416+7.416+1.944+3.774m3=  Celkem: E=</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení</p>	M3	20,550	690,00	14 179,50



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17581d		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 8-32 MM  ochranný obsyp za rubem opěry O1: 0.6m*0.8m*10.3mm3= ochranný obsyp za rubem opěry O2: 0.6m*0.8m*10.3mm3= ochranný obsyp za rubem křídla opěry O1 na výtoku: 0.6m*0.8m*2.7mm3= ochranný obsyp za rubem křídla opěry O2 na výtoku: 0.6m*0.8m*3.7mm3= Celkem: 4.944+4.944+1.296+1.776m3= Celkem: E=  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	12,960	710,00	9 201,60
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  planimetrováno ze situace: 19,2m2+19,5m2m2= Celkem: A=  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	38,700	13,00	503,10
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 100 MM  na svazích na vtoku: 46,0m2*1,2koef.*0.1mm3= na svazích na výtoku: 30.0m2*1.2koef.*0.1mm3= Celkem: 5.52+3.6m3= Celkem: C=  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	9,120	164,00	1 495,68
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	91,200	14,00	1 276,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			na svazích na vtoku: 46,0m2*1,2koef.m2= na svazích na výtoku: 30.0m2*1.2koef.m2= Celkem: 55.2+36m3= Celkem: C=				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>222 462,73</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
32	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC DN 150 MM, VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM  drenážní potrubí PVC 150 mm za opěrami 27 křídly na výtoku: 13.5m+13.5mm= Celkem: A=	M	27,000	240,00	6 480,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
33	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  odvodnění izolace drenážním betonem: 0.15m*0.05m*(9.5m+3.7m)m3= Celkem: A=	M3	0,099	77 300,00	7 652,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
34	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ BETONOVÉHO KOŘENE VÝŠKY 3,0 M - POLOŽKA BUDE POUŽITA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA  'u sloupu O2: HEB 200: 6.0m*3ks*61.3kg/m/1000t= 'pažení výkopu ve střední části: HEB 200: (6.0m*4ks*61.3kg/m/1000)*2t= Celkem: 1.103+2.942t= Celkem: C=	T	4,045	24 000,00	97 080,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
35	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) TL. 100 MM - POLOŽKA BUDE POUŽITA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 'u sloupu O2: 6.0m*2.4mm2=14,400 [A] 've střední části: 6.0m*3.8m+6.0m+3.8mm2=32,600 [B] Celkem: 14.4+32.6m2= Celkem: C=	M2	47,000	400,00	18 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
36	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM - POLOŽKA BUDE POUŽITA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA, SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE DEMONTÁŽ A ODVOZ NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM (DO 20 KM) POUŽITÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 'odřezání zápor záporového pažení: 3ks+4ks+4ksks=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	344,00	3 784,00
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
37	264415		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 300MM POLOŽKA BUDE POUŽITA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 'pro zápor záporového pažení: 6.0m*3ks+6.0m*4ks+6.0m*4ksm=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [B]	M	66,000	2 150,00	141 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
38	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	26,156	751,00	19 643,16

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: **JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU**  
 Objekt/Object: **SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277**  
 Rozpočet/Budget: **SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			ŠD FR. 0-63 MM, V PŘÍPADĚ NEVHODNÉHO PODLOŽÍ - POLOŽKA BUDE POUŽITA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA pod základy opěr 26.156 křidel: $(6.045m+5.58m)/2*15.0m*0.3mm^3=$ Celkem: A=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
39	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 základ opěry O1: $1.4m*0.6m*11.37mm^3=$ základ opěry O2: $1.4m*0.6m*11.37mm^3=$ základ bet. křídla opěry O1: $1.45m*0.6m*(2.345m+4.18m)/2m^3=$ základ bet. křídla opěry O2: $1.45m*0.6m*(4.77m+3.8m)/2m^3=$ Celkem: $9.551+9.551+2.838+3.728m^3=$ Celkem: E=	M3	25,668	3 801,00	97 564,07
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 'výztuž základů opěr - 2.5% z objemu betonu:' $(9.551m^3+9.551m^3)*7.85t/m^3*0.025t=3,749 [A]$ 'výztuž základů křidel na výtoku - 1% z objemu betonu:' $(2.838m^3+3.728m^3)*7.85t/m^3*0.01t=0,515 [B]$ Celkem: $3.749+0.515t=$ Celkem: C=	T	4,264	23 000,00	98 072,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PEHD FÓLIE TL. 2 MM  za rubem opěr 64.8 křidel: 2.4m*(13.0m+14.0m)m2= Celkem: A=	M2	64,800	94,00	6 091,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>497 067,13</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  (10ks+4ks+4ks)*5.26kg/kskg=94,680 [A] Celkem: A=94,680 [B]	KG	94,680	127,00	12 024,36
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	7,141	8 000,00	57 128,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			římsa na vtoku: 0.37m2*9.5mm3= chodníková římsa na výtoku: 0.72m2*3.7mm3= římsa na křídle opěry O1 na výtoku: 0.6m*0.22m*(1.245m+2.24m)m3= římsa na křídle opěry O2 na výtoku: 0.6m*0.22m*(0.9m+2.9m)m3= Celkem: 3.515+2.664+0.46+0.502m3= Celkem: E=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505 3% z pol. č. 317325: 7.141m3*7.85t/m3*0.03t=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	T	1,682	24 000,00	40 368,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, XD1, XC4	M3	22,047	6 200,00	136 691,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			O1: 0.4m*1.3m*11.0mm3= O2: 0.4m*1.3m*11.0mm3= zavěšené křídlo opěry O1: 4.6m2*0.55mm3= zavěšené křídlo opěry O2: 4.4m2*0.55mm3= dřík bet. křídla opěry O1 na výtoku: 1.7m*(2.045m+3.5m)/2*0.5mm3= dřík bet. křídla opěry O2 na výtoku: 1.7m*(4.265m+3.5m)/2*0.5mm3= Celkem: 5.72+5.72+2.53+2.42+2.357+3.3m3= Celkem: G=				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505  'výztuž opěr - 3% z objemu betonu: (5.72m3+5.72m3+2.53m3+2.42m3)*7.85t/m3*0.03t=3,835 [A] 'výztuž dříku křidel na výtoku - 1% z objemu betonu: (2.357m3+3.3m3)*7.85t/m3*0.01t=0,444 [B] Celkem: 3.835+0.444t= Celkem: C=	T	4,279	24 000,00	102 696,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
 Objekt/Object: SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
 Rozpočet/Budget: SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ 'výztuž dřívku křídel na výtoku - 1% z objemu betonu: (2.357m3+3.3m3)*7.85t/m3*0.01t=0,444 [A] Celkem: A=0,444 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,444	22 000,00	9 768,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>358 675,76</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
48	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE příčel NK: 2.8m*0.35m*11.0m+0.08m*11.0m*2m3= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -	M3	12,540	9 331,00	117 010,74



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
49	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505  příčel NK - 3% z pol. č. 421325: 12.54m3*7.85t/m3*0.03t= Celkem: A= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,953	24 000,00	70 872,00
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0  pod základem opěry O1: 1.7m*11.57m*0.15mm3= pod základem opěry O2: 1.7m*11.57m*0.15mm3= pod základem bet. křídla opěry O1: 6.0m2*0.15mm3= pod základem bet. křídla opěry O2: 7.54m2*0.15mm3= pod drenáží za opěrami 2.95 křídly: 11.8m2*0.2m*2m3= Celkem: 2.95+2.95+0.9+1.131+4.72m3= Celkem: F= Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích	M3	12,651	2 200,00	27 832,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
51	451314		<p>a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>pod odlážděním za římsami na vtoku: 2.0m2*0.15m*2m3=                      pod dlažbou v korytě potoka: 60.0m2*0.15mm3=                      Celkem: 0.6+9m3=                      Celkem: C=</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	9,600	2 400,00	23 040,00
52	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>VČETNĚ ULOŽENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>'vrstva písku pod silničními panely:                      (4.8m*9.0m)*0.05mm3=2,160 [A]                      Celkem: A=2,160 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	M3	2,160	711,00	1 535,76

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
 Objekt/Object: SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
 Rozpočet/Budget: SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			případně s uložením.				
53	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  pro sloupky zábradlí: (0.4m*0.4m*0.6m)*4ksm3= Celkem: A= Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,384	4 497,00	1 726,85
54	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE TĚŽKÝ KAMENNÝ ZÁHOZ - KAMENY NAD 80 kg, PROSYPANÝ ZEMINOU  na výtoku za betonovým prahem: 4.0m*0.8m2m3= Celkem: A= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	3,200	1 483,00	4 745,60
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 250 MM  odláždění za římsami na vtoku: 2.0m2*0.2m*2m3= dlažba v korytě potoka: 60.0m2*0.25mm3= Celkem: 0.8+15m3= Celkem: C= Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,800	4 500,00	71 100,00
56	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3	M3	2,880	3 900,00	11 232,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			práh v korytě na vtoku: 0.6m*0.8m*3.5mm3= práh v korytě na výtoku: 0.6m*0.8m*2.5mm3= Celkem: 1.68+1.2m3= Celkem: C=				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>329 095,15</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
57	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 TL. 130 MM planimetrováno ze situace: 19,2m2+19,5m2m2= Celkem: A=	M2	38,700	304,00	11 764,80
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
58	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: 19,2m2+19,5m2m2= Celkem: A=	M2	38,700	145,00	5 611,50
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
59	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM VČETNĚ ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ  'nájezdové rampy: 2.0m*4.8m*2m3=19,200 [A] Celkem: A=19,200 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19,200	125,00	2 400,00
60	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R- MATERIÁL  0.9m*14.0m*0.15m+1.0m*2.0m*0.15mm3=2,190 [A] Celkem: A=2,190 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,190	817,00	1 789,23
61	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PIA 0,8kg/m2  planimetrováno ze situace: 19,2m2+19,5m2m2= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,700	30,00	1 161,00
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 KG/M2  planimetrováno ze situace: 145.0m2m2= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	145,000	30,00	4 350,00
63	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	145,000	400,00	58 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			planimetrováno ze situace: 145.0m2m2= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	21,966	600,00	13 179,60
			ochrana izolace na mostě: 2.8m*7.845m2= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	123,034	600,00	73 820,40
			planimetrováno ze situace: 145.0m2-(2.8m*7.845m)m2= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	58301a		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM VČETNĚ ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ - PO DEMONTÁŽI PANELŮ POLOŽKA OBSAHUJE ODVOZ NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM DO 20 KM dočasná ochrana izolace ve směru na Český Dub: 4.8m*9.0m2= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,	M2	43,200	972,00	41 990,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
 Objekt/Object: SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
 Rozpočet/Budget: SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>214 066,93</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
67	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY  IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY  'překrytí pracovních spár rámu asfalt. pásem š. 500 mm: 0.5m*10.0m*2+0.5m*(0.55m+0.5m+1.8m)*2m2=12,850 [A] 'překrytí pracovních spár rámu asfalt. pásem š. 400 mm.' 0.4m*10.0m*2m2=8,000 [B] 'překrytí dilat. spáry mezi opěrou A72 křídlem na výtoku asf. pásem š. 500 mm:' 0.5m*(0.55m+1.045m+1.73m)+0.5m*(0.55m+0.785m+1.765m)m2=3,213 [C] 'překrytí dilat. spáry mezi opěrou A72 křídlem na výtoku asf. pásem š. 330 mm:' 0.33m*(0.55m+1.045m+1.73m)+0.33m*(0.55m+0.785m+1.765m)m2=2,120 [D] Celkem: 12.85+8+3.213+2.12m2= Celkem: E=	M2	26,183	198,00	5 184,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM  (5.0m+2*0.5m)*11.0m+5.0*0.5m2=68,500 [A] Celkem: A=68,500 [B]	M2	68,500	647,00	44 319,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY NAPŘ. FOALBIT	M2	11,840	185,00	2 190,40
			ochrana izolace pod římsou: (0.95m+2.25m)*3.7mm2= Celkem: A=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
70	711509a		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	219,475	102,00	22 386,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
71	711509b		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE MIN. 700 G/M2 VČETNĚ ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M2	16,500	122,00	2 013,00
			'ochrana nové hydroizolace při budování II. etapy: 5,5m*3.0mm2=16,500 [A] Celkem: A=16,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
72	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	28,570	311,00	8 885,27
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
73	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,280	360,00	1 900,80
			obrubníková hrana římsy: (0.15m+0.25m)*(9.5m+3.7m)m2= Celkem: A=				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>86 879,65</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: **JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU**  
 Objekt/Object: **SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277**  
 Rozpočet/Budget: **SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
74	81445a		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM  VČETNĚ VÝKOPU, OBSYPU A ZÁSYPU POTRUBÍ VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ  bet. trouba na vtoku na levé straně skrz křídlo: 4.0mm= Celkem: A=  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	992,00	3 968,00
75	81446a		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM  VČETNĚ VÝKOPU, OBSYPU A ZÁSYPU POTRUBÍ VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ  bet. trouba v pravé bet. zdi na výtoku: 4.0mm= Celkem: A=  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	1 200,00	4 800,00
76	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  PVC DN 180 MM  vyústění drenážeskrz opěru: 0.6m*2m=0,000 [A] Celkem: A=0,000 [B]	M	1,200	374,00	448,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
77	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM  rezervní chráničky v římsách: 9.5m+3.7mm= Celkem: A=	M	13,200	191,00	2 521,20
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>11 738,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
78	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY RAL 7011  zábradlí na vtokové straně: 9.5mm= zábradlí na výtokové straně: 2.8m+4.0m+2.8mm= Celkem: 9.5+9.6m= Celkem: C=	M	19,100	3 618,00	69 103,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
79	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, ODVOZ DO 20 KM  odstranění stávajícího svodidla: 9.1m+8.8mm= Celkem: A= Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,900	306,00	5 477,40
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  0.25m*30.0m*2m2=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,000	500,00	7 500,00
81	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  OBRUBNÍK 80/250/1000 MM  za římsami na vtoku: 4.0m+4.0mm= Celkem: A= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	271,00	2 168,00
82	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM  za římsami: 2.0m+2.0m+2.0m+5.0mm= Celkem: A= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	344,00	3 784,00
83	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  TL. 40 MM  pro zálivky ve vozovce: 7.85m+7.85mm= pro zálivky podél říms: 9.5m+3.7mm= Celkem: 15.7+13.2m= Celkem: C=	M	28,900	85,00	2 456,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
84	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  oddělující řez ve stávající vozovce: 6.0m+25.0m+5.6mm= Celkem: A=	M	36,600	128,00	4 684,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
85	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  dilat. spára mezi opěrou O1 2.5 křídlem na výtoku: 2.5m2m2= dilat. spára mezi opěrou O2 2.5 křídlem na výtoku: 2.5m2m2= dilat. spára mezi římsou na křídle 2.5 opěrou: 0.7m*0.22m*2m2= Celkem: 2.5+2.5+0.308m2= Celkem: D=	M2	5,308	138,00	732,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
86	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK  'těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou:' 0.02m*0.04m*(6.0m+5.6m)m3=0,009 [A] 'těsnění spáry podél obrubníků:' 0.02m*0.04m*(2.0m+2.0m+2.0m+5.0m)m3=0,009 [B] 'těsnění spáry podél říms:' 0.02m*0.04m*(9.5m+3.7m)m3=0,011 [C] 'výplň řezané spáry:' 0.02m*0.04m*7.85m*2m3=0,013 [D] Celkem: 0.009+0.009+0.011+0.013m3= Celkem: E=	M3	0,042	129 800,00	5 451,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
87	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,005	313 300,00	1 566,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			'dílat. spára mezi opěrou O1 a křídlem na výtoku: 0.02m*0.015m*(0.55m+1.045m+1.73m+0.81m+1.475m+0.485m+0.55m)m=0,002 [A] 'dílat. spára mezi opěrou O2 A90 křídlem na výtoku:' 0.02m*0.015m*(0.55m+0.785m+1.765m+0.72m+1.765m+0.39m+0.55m)m=0,002 [B] 'dílat. spára mezi římsou a křídlem na výtoku: 0.02m*0.02m*(0.2m+0.6m+0.22m)*2m=0,001 [C] Celkem: 0.002+0.002+0.001m= Celkem: D=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
88	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM  TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM  v líci dílat. spáry mezi opěrou O1 3.1 křídlem na výtoku: 3.1mm= v líci dílat. spáry mezi opěrou O2 3.1 křídlem na výtoku: 3.2mm= dílat. spára říms na křídlech: (0.2m+0.6m+0.22m)*2m= předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: 9.3m+3.7mm= Celkem: 3.1+3.2+2.04+13m= Celkem: E=	M	21,340	130,00	2 774,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
89	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c  základ opěry O1: 0.99m*0.6m*9.5mm3= opěra O1: 1.05m*0.5m*9.5mm3= základ opěry O2: 1.205m*0.6m*9.1mm3= opěra O2: 1.08m*0.6m*9.1mm3= nosná konstrukce: 0.4m*3.0m*9.2mm3= křídla na vtoku: 1.0m*0.5m*2.0m+4.0m*0.5m*2.5mm3= křídla na výtoku: 4.0m*0.5m*1.5m+4.7m*0.5m*1.5mm3= Celkem: 5.643+4.988+6.579+5.897+11.04+6+6.525m3= Celkem: H=	M3	46,672	1 500,00	70 008,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
90	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b  vybourání části křídla: 1.0m*1.0m*0.5mm3= Celkem: A= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,500	1 650,00	825,00
91	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d  žb římsa na vtoku: 0.525m*1.13m*5.25mm3= žb římsa na výtoku: 0.225m*0.6m*4.7mm3= Celkem: 3.115+0.635m3= Celkem: C= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,750	3 833,00	14 373,75
92	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b  4.0mm=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	4,000	1 015,00	4 060,00
93	96714		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC  VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102e	M3	0,060	823,00	49,38

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277  
**Rozpočet/Budget:** SO 201 REKONSTRUKCE PROPUSTKU NA II/277

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vybourání části křídla: 1.0m*0.3m*0.2mm3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>195 015,43</b>

**Celkem:** **1 994 410,35**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU

**Objekt/Object:** SO 401 DOČASNÁ A TRVALÁ PŘELOŽKA KABELU VE SPRÁVĚ CETIN a.s.

**Rozpočet/Budget:** SO 401 DOČASNÁ A TRVALÁ PŘELOŽKA KABELU VE SPRÁVĚ CETIN a.s.

**Objednavatel / Investor:**  
**Zhotovitel dokumentace / Designer:**  
**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 30 000,00 Kč

**Cena celková / Price total:** 30 000,00 Kč

**DPH / VAT:** 6 300,00 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 36 300,00 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 30 000,00 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba/Construction:</b>	JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU
<b>Objekt/Object:</b>	SO 401 DOČASNÁ A TRVALÁ PŘELOŽKA KABELU VE SPRÁVĚ CETIN a.s.
<b>Rozpočet/Budget:</b>	SO 401 DOČASNÁ A TRVALÁ PŘELOŽKA KABELU VE SPRÁVĚ CETIN a.s.

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PŘELOŽENÍ A KONEČNÉ ULOŽENÍ KABELU  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>30 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>30 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU

**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

**Objednavatel / Investor:**

**Zhotovitel dokumentace / Designer:**

**Zhotovitel / Contractor:**

**Základní cena / Basic price:** 138 254,25 Kč

**Cena celková / Price total:** 138 254,25 Kč

**DPH / VAT:** 29 033,39 Kč

**Cena s daní / Price with tax:** 167 287,64 Kč

**Měrné jednotky / Unit of measurement:**

**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 138 254,25 Kč

**Vypracoval zadání /  
Prepared by:**

**Datum zadání /  
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /  
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /  
Date of completion:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol. č. 17120a: 21.18m3m3= Celkem: A= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,180	110,00	2 329,80
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU ORNICE z pol. č. 17120b: 4.5m3m3= Celkem: A= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,500	110,00	495,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 824,80</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 6.0mm=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	6,000	1 500,00	9 000,00
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 5.0m3m3=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	43,20	216,00
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII (1.5m*2.0m*2.0m)+(1.1m*1.0m*1.0m)+(1.4m*1.0m*5.0m)m=14,100 [A] Celkem: A=14,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	14,100	529,20	7 461,72

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba/Construction: JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
 Objekt/Object: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
 Rozpočet/Budget: SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII  0.6m*1.0m*28.0mm3=16,800 [A] Celkem: A=16,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,800	226,80	3 810,24
7	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,180	561,60	11 894,69
8	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,500	561,60	2 527,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			ORNICE  uložení přebytečné ornice z pol. č. 12110 4.5 pol. č. 18220 na skládku: 5.0m3-0.5m3m3= Celkem: A=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP  0.6m*0.6m*27.0mm3=9,720 [A] Celkem: A=9,720 [B]	M3	9,720	712,80	6 928,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ŠP FR. 0-16 MM  0.6m*0.35m*27.0mm3=5,670 [A] Celkem: A=5,670 [B]	M3	5,670	594,00	3 367,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ 12.0m2*0.1mm2=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	1,200	270,00	324,00
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 5.0m2*0.1mm3=0,500 [A] Celkem: A=0,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	0,500	97,20	48,60
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 5.0m2m2=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5,000	237,60	1 188,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>46 766,85</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP FR. 0-16 MM lože pod potrubí: 0.6m*0.35m*27.0mm3= Celkem: A= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	5,670	700,00	3 969,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>3 969,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
15	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	4,000	2 052,00	8 208,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba/Construction:</b>	<b>JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU</b>
<b>Objekt/Object:</b>	<b>SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL</b>
<b>Rozpočet/Budget:</b>	<b>SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL</b>

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			DN 200  4.0mm=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
16	87327a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE 100 SDR 11 PEd90  23.0mm=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	23,000	205,20	4 719,60
17	87327b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE 100 SDR 11 PEd63  16.0mm=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně	M	16,000	205,20	3 283,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
18	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM PE 100 SDR 17 6 m, D 160  4.0mm=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	4,000	594,00	2 376,00
19	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYY 2,5 mm2  25.0mm=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	25,000	16,20	405,00
20	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  25.0mm=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	25,000	16,20	405,00
21	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE	KUS	2,000	12 960,00	25 920,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 2ksks=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
22	899393	R	OBJÍMKA PŘESUVNÁ OPRAVÁRENSKÁ NA PEd90 OBJÍMKA PŘESUVNÁ OPRAVÁRENSKÁ NA PEd90 2ksks=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	486,00	972,00
23	899395	R	STŘEDÍČÍ PRVKY 90/160 STŘEDÍČÍ PRVKY 90/160 5ksks=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	5,000	162,00	810,00
24	899396	R	UZAVÍRACÍ MANŽETA CHRÁNIČKY POTRUBÍ D 160/90 2ksks=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	3 132,00	6 264,00
25	899397	R	ELEKTROKOLENO 90°, PE 100, d 90 ELEKTROKOLENO 90°, PE 100, d 90 5ksks=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	5,000	810,00	4 050,00
26	899399	R	ELEKTROSPOJKA d 90	KUS	2,000	486,00	972,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba/Construction:** JÚ 16011 SILNICE II/277 ČESKÝ DUB - HAVÁRIE PROPUSTKU  
**Objekt/Object:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL  
**Rozpočet/Budget:** SO 501 PŘELOŽKA PLYNU DN 80 MM RWE STL

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			ELEKTROSPojKA d 90 2ksks=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
27	89940	R	ZAŠKRCENÍ POTRUBÍ ZAŠKRCENÍ POTRUBÍ 4ksks=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000	3 078,00	12 312,00
28	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 27.0mm=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	27,000	518,40	13 996,80
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>84 693,60</b>

**Celkem:**

**138 254,25**