

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1160/2021

"Silnice II/277 a II/278 Český Dub"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Petr Kadlec, vedoucí územní technické správy ZÁPAD - Liberec, Česká Lípa, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, telefon: 702 019 336, e-mail: petr.kadlec@ksslk.cz,
- Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a. s.

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

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. František Kočí, předseda představenstva,

Ing. Jaroslav Heran, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a. s., Praha

číslo účtu: 1809071/0100

evidence v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka. 758

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Syruček, oblastní ředitel pro Liberecký kraj, telefon: 604 834 334, e-mail: jan.syrucek@metrostav.cz,
- Bc. Miroslav Ira, vedoucí střediska Dopravní stavby, telefon: 724 351 522, e-mail: miroslav.ira@metrostav.cz,

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/277 a II/278 Český Dub“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném

vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,

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

Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
- Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost ALB plus, spol. s r. o., se sídlem Božích bojovníků 1140/4, Staré Město, 460 01 Liberec 1, IČO: 622 42 563, číslo zakázky 20/2017 z 09/2020,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.

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

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru 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.
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 Zázpisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 130 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. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

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

obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.

8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v souladu s veškerými právními předpisy ČR 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 to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, 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 zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat 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 činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 20.000.000 Kč (slovy: Dvacet 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. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Cena celkem bez DPH | 10.978.359,93 Kč |
|----------------------------|-------------------------|

(slovy: deset milionů devět set sedmdesát osm tisíc tři sta padesát devět korun českých devadesát tři haléře)

| | |
|---------------|-----------------|
| DPH sazba 21% | 2.305.455,59 Kč |
|---------------|-----------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Cena celkem včetně DPH | 13.283.815,52 Kč |
|-------------------------------|-------------------------|

(slovy: třináct milionů dvě stě osmdesát tři tisíce osm set patnáct korun českých padesát dva haléře)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený 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. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 1.329.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 9.299.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatel uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatel takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 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 nabytí účinnosti této smlouvy.

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

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za

- dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 % z ceny za dílo včetně DPH 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., 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 úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů 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 započel 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 přerušování prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné

úkony podle této smlouvy.

2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatel dodatky k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy,

pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s 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.

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 číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.

2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1095/21/RK ze dne 15. 6. 2021.

V Liberci dne 16. 7. 2021

V Praze dne 14. 7. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. František Kočí
předseda představenstva

.....
Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice II/277 a II/278 Český Dub

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] : 10 978 359,93

OC+DPH [Kč] : 13 283 815,52

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|--|-------|--------------|--------------|---------------|
| 01 - Liberecký kraj | | 8 706 724,74 | 1 828 412,20 | 10 535 136,94 |
| SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK | | 357 730,00 | 75 123,30 | 432 853,30 |
| SO 101 - DIO - KSSLK | | 91 554,00 | 19 226,34 | 110 780,34 |
| SO 101_102 - Komunikace - KSSLK | | 5 580 268,78 | 1 171 856,44 | 6 752 125,22 |
| SO 201 - Most ev. č. 277-012 - KSSLK | | 322 645,78 | 67 755,61 | 390 401,39 |
| SO 202 - Opěrná zeď - KSSLK | | 507 109,22 | 106 492,94 | 613 602,16 |
| SO 301 - Úprava odvodnění - KSSLK | | 1 012 301,21 | 212 583,25 | 1 224 884,46 |
| SO 401 - Úprava elektro - KSSLK | | 361 037,82 | 75 817,94 | 436 855,76 |
| SO 501 - Přeložka plynovodu - KSSLK | | 474 077,93 | 99 556,37 | 573 634,30 |
| 02 - Český Dub | | 2 271 635,19 | 477 043,39 | 2 748 678,58 |
| SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady - Český Dub | | 264 000,00 | 55 440,00 | 319 440,00 |
| SO 101_102 - Komunikace - město Český Dub | | 1 200 187,38 | 252 039,35 | 1 452 226,73 |
| SO 301 - Úprava odvodnění - město Český Dub | | 117 952,81 | 24 770,09 | 142 722,90 |
| SO 401 - Úprava elektro - město Český Dub | | 689 495,00 | 144 793,95 | 834 288,95 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub

Objekt: 01 Liberecký kraj

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 357 730,00 Kč

Cena celková: 357 730,00 Kč

DPH: 75 123,30 Kč

Cena s daní: 432 853,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 357 730,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|-----|------------|----------|-----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující inženýrsko geologický průzkum posouzení pláň před realizací konstrukčních vrstev Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 2 | 02821 | 1 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- 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.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi | KČ | 30 000,000 | 1,00 | 30 000,00 |
| 3 | 02821 | 2 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur | KČ | 30 000,000 | 1,00 | 30 000,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | <p>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.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p style="text-align: center;">30000=30 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 4 | 02910 | | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>dílčí část pro KSSLK objekt 101_102-Komunikace KSSLK objekt 201-most ev. č. 277012 objekt 202-opěrná zeď objekt 301-úprava odvodnění KSSLK objekt 401-úprava elektro KSSLK objekt 501-úprava plynovodu</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> | KPL | 1,000 | 33 000,00 | 33 000,00 |
| 5 | 02911 | | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> | KPL | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | dna šachet po vykopání sondy na trubním vedení - předpoklad 5 výjezdů a zpracování podkladu, před zasypáním, dílčí část objektu 301 <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> | | | | |
| 6 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A] <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> | KUS | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 7 | 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 (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). <i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> | KPL | 1,000 | 88 000,00 | 88 000,00 |
| 8 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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) (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.). dílčí část pro KSSLK včetně zaměření skutečného stavu objekt 101_102-Komunikace KSSLK objekt 201-most ev. č. 277012 | KPL | 1,000 | 80 000,00 | 80 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | objekt 202-opěrná zeď včetně zaměření skutečného provedení objekt 301-úprava odvodnění KSSLK objekt 401-úprava elektro KSSLK objekt 501-úprava plynovodu 1=1,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 9 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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] | KPL | 1,000 | 14 000,00 | 14 000,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |
| 10 | 02950 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | 4 230,00 | 4 230,00 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 11 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: | KPL | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 357 730,00 |
| Celkem: | | | | | | | 357 730,00 |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub**Objekt:** 01 Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101 DIO - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 91 554,00 Kč**Cena celková:** 91 554,00 Kč**DPH:** 19 226,34 Kč**Cena s daní:** 110 780,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 91 554,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101 DIO - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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 vč. sloupků, 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 DIO včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | 91 554,00 | 91 554,00 |
| Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 91 554,00 |
| Celkem: | | | | | | | 91 554,00 |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub**Objekt:** 01 Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101_102 Komunikace - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 5 580 268,78 Kč**Cena celková:** 5 580 268,78 Kč**DPH:** 1 171 856,44 Kč**Cena s daní:** 6 752 125,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 580 268,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku $119,43 * 1,85 = 220,946$ [A] | T | 220,946 | 74,00 | 16 350,00 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014102 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - výměna aktivní zóny na přímý příkaz TDI k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku $732 * 1,85 = 1 354,200$ [A] | T | 1 354,200 | 37,00 | 50 105,40 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 3 | 014102 b | | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku $459,16 + 114,14 = 573,300$ [A] | T | 573,300 | 148,00 | 84 848,40 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 4 | 014102a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku $726,58 + 151,21 = 877,790$ [A] | T | 877,790 | 136,00 | 119 379,44 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 5 | 014102c | | POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku | T | 4,752 | 498,00 | 2 366,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|-----------|-------------------|--|
| | | | 3,432+1,32=4,752 [A] | | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | | |
| 6 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ během výstavby položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI a investora 1=1,000 [A] | KPL | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 288 049,74 | |
| 1 | Zemní práce | | | | | | | |
| 7 | 111204 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM mezi chodníkem a parkovací plochou včetně likvidace vč. likvidace křoví příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem | M2 | 35,000 | 46,00 | 1 610,00 | |
| | | | Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování | | | | | |
| 8 | 11201 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním | KUS | 2,000 | 2 240,00 | 4 480,00 | |
| | | | Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví | | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 9 | 113138 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, po zaříznutí hrany š. 0,3 m, tl. 0,1 m, MK v napojení včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102c (6,5+6,5+4+5+6,5+16+7,5)*0,3*0,1+20*0,3*0,1=2,160 [A] | M3 | 2,160 | 824,00 | 1 779,84 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 10 | 113174 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK drobná kostka pro zpětné použití ul. 17. listopadu včetně lože, majetek města Český Dub vč.pročištění vyzískaných dlažebních kostek. Součástí položky je likvidace vzniklého odpadu. V rámci položky je odvoz dlž. kostek na místo určené investorem (předpoklad do 5 km) 114*0,15=17,100 [A] | M3 | 17,100 | 806,00 | 13 782,60 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 11 | 113188 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC chodník (plyn) - zámková dlažba a vegetační tvárnice z přilehlého parkoviště včetně odvozu na skládku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení | M3 | 28,400 | 605,00 | 17 182,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| | | | na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102b $83*0,10+134*0,15=28,400$ [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). | | | | |
| 12 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstvy tl. 200 mm, Husova chodník tl. 0,15 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102a $(853+291+993)*0,2+(114+134+90+83+41+131)*0,15=516,350$ [A] | M3 | 516,350 | 339,00 | 175 042,65 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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). | | | | |
| 13 | 11334 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102b $(853+291)*0,17+(90+83+41)*0,1=215,880$ [A] | M3 | 215,880 | 729,00 | 157 376,52 |
| | | | 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). | | | | |
| 14 | 113478 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vlastník KSSLK, mozaika a drobná kostka majetek investora, vč.odvozu mozaiky a drobných kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) $993*0,15+90*0,09+0,14*(31+10)=162,790$ [A] | M3 | 162,790 | 329,00 | 53 557,91 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| | | | 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 | 11352 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102b 203+91=294,000 [A] | M | 294,000 | 55,00 | 16 170,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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). | | | | |
| 16 | 11353 | | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu kamenných obrubníků na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 270+40=310,000 [A] | M | 310,000 | 88,00 | 27 280,00 |
| | | | 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). | | | | |
| 17 | 11354 | | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102b | M | 22,000 | 78,00 | 1 716,00 |
| | | | 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). | | | | |
| 18 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH hlavní trasa tl. 40 až 130 mm, 100 mm před mostem, v napojení na hlavní trasu B. Němcové v pr. tl. 60 mm materiál bude povinně odkoupen investorem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby | M3 | 117,120 | 980,00 | 114 777,60 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | 101*0,1+(853+291)*(0,04+0,13)*0,5+(150+13)*0,06=117,120 [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). | | | | |
| 19 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) (65+54)*0,1=11,900 [A] | M3 | 11,900 | 116,00 | 1 380,40 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | | | | |
| 20 | 12373 | 1 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I chodníky 100 mm, zatr. tvárnice 150 mm, vozovky 300 mm poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102-1 (134+66+11,8+57)*0,1+134*0,15+(112+121+8,5)*0,3=119,430 [A] | M3 | 119,430 | 316,00 | 37 739,88 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - 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** | | | | |
| 21 | 12373 | 2 | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výměna podloží proběhne na přímý příkaz TDI poplatek za skládku vykázán v položce 014102 - 2 1300*0,45+420*0,35=732,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě | M3 | 732,000 | 158,00 | 115 656,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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** | | | | |
| 22 | 12910 | | <p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>v tl. 1 cm - odborný odhad, včetně likvidace</p> <p style="text-align: center;">400*0,01+100*0,01=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> | M3 | 5,000 | 388,00 | 1 940,00 |
| 23 | 17130 | | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>výměna podloží v tl. do 0,5 m z nakoupeného materiálu, 100% PS, na přímý příkaz TDI</p> <p style="text-align: center;">1300*0,45+420*0,35=732,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | M3 | 732,000 | 124,00 | 90 768,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
 Objekt: 01 Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|-----------|--------|-------------------|
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 24 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1976+61+226+5,3+4,6+(8*0,25)+134+112+66+121+57+8,5+11,8=2 785,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 2 785,200 | 22,00 | 61 274,40 |
| 25 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU nakoupený humus v tl. 0,1 m 109*0,1=10,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M3 | 10,900 | 246,00 | 2 681,40 |
| 26 | 18230 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ nakoupený humus v tl. 0,1 m 134*0,1*0,25=3,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 | M3 | 3,350 | 189,00 | 633,15 |
| 27 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 109,000 | 32,00 | 3 488,00 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 900 316,35 |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 28 | 212635 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I | M | 360,000 | 155,00 | 55 800,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-------------------|--|----|----------|----------|------------------|
| | | | 275+70+15=360,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: | | | | |
| | | | - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp | | | | |
| | | | - zřízení spojovací vrstvy | | | | |
| | | | - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu | | | | |
| | | | - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu | | | | |
| | | | - obsyp trativodu předepsaným materiálem | | | | |
| | | | - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL | | | | |
| | | | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy | | | | |
| | | | - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 55 800,00 |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 29 | 56140 | | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM | M3 | 4,320 | 2 000,00 | 8 640,00 |
| | | | KSC I, SCC8/10 tl. 0,16 m - výjezd ul. Husova | | | | |
| | | | 27*0,16=4,320 [A] | | | | |
| | | | 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 | | | | |
| 30 | 56310 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA | M3 | 404,680 | 889,00 | 359 760,52 |
| | | | MZK 0/32 GA tl. 170 mm, tl. 220 mm | | | | |
| | | | 1976*0,17+226*0,22+112*0,17=404,680 [A] | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 31 | 56320 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU frakce 0/32 v tl. 150 mm podkladní vrstva konstrukce z VŠ navržena s ohledem na dopravní zatížení v této části a charakter všech přilehlých MK v lokalitě 134*0,15=20,100 [A] | M3 | 20,100 | 1 150,00 | 23 115,00 |
| | | | 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 | | | | |
| 32 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD a, B 0/32 tl. 250 mm, vozovka, stání, ostrůvek, podkladní vrstvy tl. 150-200 mm, 250 mm 17. listopadu (1976+226+34+5,3+8)*0,25+(66+112+57+8,5+11,8)*(0,15+0,2)*0,5+121*0,25=637,253 [A] | M3 | 637,253 | 710,00 | 452 449,63 |
| | | | 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 | | | | |
| 33 | 56340 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU výjezd ul. Husova tl. 150-200 mm 27*(0,15+0,20)*0,5=4,725 [A] | M3 | 4,725 | 776,00 | 3 666,60 |
| | | | 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|----------|------------|
| 34 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI 0,6 kg/m2 (ové značení PI-C) $1976+112=2\,088,000$ [A] | M2 | 2 088,000 | 10,00 | 20 880,00 |
| | | | 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 | | | | |
| 35 | 572214 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 2x mezi živ. vrstvami, nové znač. PS-C (CP), na odfrézovaný povrch ul. B. Němcové $1976+100,3+112=2\,188,300$ [A] | M2 | 2 188,300 | 13,00 | 28 447,90 |
| | | | 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 | | | | |
| 36 | 572224 | | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 0,35 až 0,6 | M2 | 1 976,000 | 23,00 | 45 448,00 |
| | | | 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 | | | | |
| 37 | 574B04 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S s rozptýlenou výztuží trojrozměrnými vlákny kryt, kryt v ul. B. Němcové tl. 40 mm $(1976+100,3)*0,04+112*0,04=87,532$ [A] | M3 | 87,532 | 6 200,00 | 542 698,40 |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 38 | 574D06 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S vyztužený trojrozměrnými vlákny tl. 60 mm $(1976+100,3)*0,06+112*0,06=131,298$ [A] | M3 | 131,298 | 5 530,00 | 726 077,94 |
| | | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 39 | 574F06 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S $1976*0,05=98,800$ [A] | M3 | 98,800 | 5 080,00 | 501 904,00 |
| | | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | | | |
| 40 | 58211 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA rozšíření u mostu žula vel. 160/160/160 mm | M2 | 42,500 | 1 450,00 | 61 625,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | 34+8,5=42,500 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 41 | 58212 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z BETONU C20/25nXF3 tl. 100 mm s vyspárováním, žula vel. 160/160/160 mm | M2 | 27,000 | 1 480,00 | 39 960,00 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 42 | 58221 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žula vel. 100(80)/100/100 mm 226+121=347,000 [A] | M2 | 347,000 | 965,00 | 334 855,00 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 43 | 582311 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA nová na chodnících žula vel. 40(50)/50/50 mm Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 57,000 | 885,00 | 50 445,00 |
| 44 | 58251 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA kolem rel. dlažby 8*0,25+22*0,25=7,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 7,500 | 720,00 | 5 400,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 45 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek, chodník část po přeložce plynu 5,3+66=71,300 [A] | M2 | 71,300 | 410,00 | 29 233,00 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 46 | 58261A | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM speciální reliéfní 4,6+11,8=16,400 [A] | M2 | 16,400 | 418,00 | 6 855,20 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 47 | 58401 | | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM | M2 | 134,000 | 710,00 | 95 140,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-------------------|---|-----|----------|----------|---------------------|
| | | | do lože z hlinitého písku frakce 0/4 s příměsí hrudek hlíny 25-30% hmotnosti vč. příměsí vapexu | | | | |
| | | | 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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 48 | 58920 | | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 52+20=72,000 [A] | M | 72,000 | 55,00 | 3 960,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | 3 340 561,19 |
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 49 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty 22+3=25,000 [A] | KUS | 25,000 | 2 150,00 | 53 750,00 |
| | | | Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | | | | |
| 50 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata 17+2=19,000 [A] | KUS | 19,000 | 850,00 | 16 150,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|----------|------------------|
| | | | Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | 69 900,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 51 | 914121 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 4,000 | 2 146,00 | 8 584,00 |
| 52 | 914122 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | KUS | 1,000 | 1 778,00 | 1 778,00 |
| 53 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 1,000 | 81,00 | 81,00 |
| 54 | 914321 | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 14,000 | 2 146,00 | 30 044,00 |
| 55 | 914322 | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: | KUS | 11,000 | 1 778,00 | 19 558,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|-----------|
| | | | - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |
| 56 | 914323 | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem předpoklad odvozu do 20 km <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 6,000 | 101,00 | 606,00 |
| 57 | 914323a | | DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem předpoklad odvozu do 20 km <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 11,000 | 101,00 | 1 111,00 |
| 58 | 915211 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle odsouhlaseného VDZ $(3+16+15*4+12*2)*0,125+(9+30+45+14)*0,5*0,25+110*0,3*0,125+(8+5+4+9)*3*0,5+6+8,5+3=85,750$ [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 85,750 | 300,00 | 25 725,00 |
| 59 | 917211 | | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM do betonu s boční opěrkou C20/25XF3 tl. 100 mm <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 34,500 | 385,00 | 13 282,50 |
| 60 | 917212 | | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do betonu s boční opěrkou - stávající parkoviště (zesílená) C20/25XF3 tl. 100 mm <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: | M | 22,000 | 405,00 | 8 910,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| | | | dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 61 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu s boční opěrkou C20/25XF3 tl. 100 mm 242+26=268,000 [A] | M | 268,000 | 436,00 | 116 848,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 62 | 91726 | | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ do bet. lože C20/25XF3 tl. 100 mm | M | 16,000 | 725,00 | 11 600,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 63 | 917424 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM památková zóna do betonu s boční opěrkou C20/25XF3 tl. 100 mm | M | 45,500 | 1 340,00 | 60 970,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 64 | 917426 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM do bet. lože C20/25XF3 tl. 100 mm 280+47=327,000 [A] | M | 327,000 | 1 640,00 | 536 280,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 65 | 91771 | | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH 2 řady velké kamenné kosky 160/160/160 mm do lože z betonu C20/25XF3 tl. 100 mm, výjezd do ul. Husova v úrovni Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 17,000 | 660,00 | 11 220,00 |
| 66 | 91771 a | | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH 1 řada velké kamenné kosky 160/160/160 mm do lože z betonu C20/25XF3 tl. 100 mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 82,000 | 617,00 | 50 594,00 |
| 67 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v napojeních na asf. kryty včetně likvidace odpadu 52+20=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 72,000 | 75,00 | 5 400,00 |
| 68 | 935812 | | ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM odvodňovací proužekz drobné kamenné kostky 80/100/100 mm u K+R, beton C20/25nXF3, malta M25XF4 0,5*22=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. | M2 | 11,000 | 1 150,00 | 12 650,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|-----------|--------|-------------------|
| 69 | 93811 | | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU znečištěné během výstavby, předpoklad 5x během výstavby + znečištění dílčí části během výstavby, předpoklad 4x, včetně likvidace vzniklého odpadu 5*400+4*150=2 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 2 600,000 | 4,00 | 10 400,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 925 641,50 |

Celkem:**5 580 268,78**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub**Objekt:** 01 Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 322 645,78 Kč**Cena celková:** 322 645,78 Kč**DPH:** 67 755,61 Kč**Cena s daní:** 390 401,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 322 645,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|-----------|-----------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014122 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobeton (řimsa, zábradlí) k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 10,518 | 148,00 | 1 556,66 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 1 556,66 |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 2 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY D+M kotevního prvku včetně vrtů a zálivky, 10 prvků po 10 kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) | KS | 10,000 | 450,00 | 4 500,00 |
| 3 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 20% navíc pro doplnění kce vytvořené pod římsouči doplnění (0,3+0,31)*0,5*0,55*5*1,20=1,007 [A] 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, | M3 | 1,007 | 16 500,00 | 16 615,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|-----------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 4 | 31736 | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI</p> <p>10 216 - z tab., 5% navíc</p> <p>$18,47 * 1,05 * 0,001 = 0,019 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | T | 0,019 | 31 500,00 | 598,50 |
| 5 | 317365 | | <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z tabulky, 5% navíc</p> | T | 0,063 | 31 500,00 | 1 984,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|---|--|----|----------|--------|------------------|
| | | | 59,796*1,05*0,001=0,063 [A] | | | | |
| | | | 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | 23 698,50 |
| 6 | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | |
| 6 | 626111 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM spodek mostovky (4,14+4,16)*0,5*11,075=45,961 [A] | M2 | 45,961 | 896,00 | 41 181,06 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| 7 | 626112 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM výtok a vtok, mostovka a zbytky římsy $(0,4+0,5+0,4+0,5)*(5+5)=18,000$ [A] | M2 | 18,000 | 1 566,00 | 28 188,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 8 | 626222 | | REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM vtok - upřesní se dle skutečnosti | M2 | 5,000 | 2 772,00 | 13 860,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | 83 229,06 |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 9 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) spodní část mostovky, nová římsa, čelo vtoku, výtoku $(4,14+4,16)*0,5*11,075+1,8*10+(0,3+0,55+0,31)*5+10*0,5=74,761$ [A] | M2 | 74,761 | 427,00 | 31 922,95 |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | 31 922,95 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|------------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 10 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ žárově zinkovaná úpravavč. kotvení sloupků, šrouby nerez, vrty, zálivky vč. případné nivelační hmoty pod kotevní desky nátěr RAL 7011 10+5=15,000 [A] 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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky | M | 15,000 | 9 200,00 | 138 000,00 |
| 11 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 277-012 Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | KUS | 2,000 | 1 707,00 | 3 414,00 |
| 12 | 914121 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | KUS | 2,000 | 2 146,00 | 4 292,00 |
| 13 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem předpoklad odvozu do 20 km Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 2,000 | 81,00 | 162,00 |
| 14 | 938541 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | M2 | 74,761 | 210,00 | 15 699,81 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 201 Most ev. č. 277-012 - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
| 15 | 96616A | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající zábradlí oboustranně a část římsy 1 m3, 10% navíc včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014122 $(0,3*0,15*(5*10)+4*0,3*0,25*0,8+(1+3)*0,43*0,3*0,8+1)*1,10=4,293$ [A] | M3 | 4,293 | 4 815,00 | 20 670,80 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 182 238,61 |
| Celkem: | | | | | | | 322 645,78 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub

Objekt: 01 Liberecký kraj

Rozpočet: SO 202 Opěrná zed' - KSSLK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 507 109,22 Kč

Cena celková: 507 109,22 Kč

DPH: 106 492,94 Kč

Cena s daní: 613 602,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 507 109,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 202 Opěrná zed' - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014122 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) železobeton (zábradlí) k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 9,638 | 148,00 | 1 426,42 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 1 426,42 |
| 3 | | | Svislé konstrukce | | | | |
| 2 | 31731 | | ŘÍMSY Z PROST BETONU výsrava stáv. římsy na 5 místech po 0,2 m3/1 opravu s příplatkem za pracnost včetně bednicích prvků C30/73 XF3 5*0,2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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, - 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, | M3 | 1,000 | 6 300,00 | 6 300,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 202 Opěrná zed' - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|---|--|----|----------|----------|-----------------|
| | | | - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů | | | | |
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | 6 300,00 |
| 6 | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | |
| 3 | 626112 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM (0,1+0,4)*24+(24+8)*0,5*2,5=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 52,000 | 1 566,00 | 81 432,00 |
| 4 | 626222 | | REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM stávající římsa po odstranění žel.bet. zábradlí 0,3*6+0,6*24=16,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 16,200 | 2 772,00 | 44 906,40 |
| 5 | 62631 | | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM v místech doplnění římsy 5*0,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M2 | 2,500 | 168,00 | 420,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 202 Opěrná zed' - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|------------|-------------------|
| | | | dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | 126 758,40 |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | |
| 6 | 78384 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) řimsa po reprofilaci, podmíněčně svislý líc OZ za předpokladu možností vstupu na pozemek pod zdí $0,3*6+(0,1+0,6+0,4+0,1)*24+(24+8)*0,5*2,5=70,600$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 70,600 | 427,00 | 30 146,20 |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | 30 146,20 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 7 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ žárově zinkované včetně kotvení sloupků, šrouby nerez, vrtý, zálivky vč. případné nivelační hmoty pod kotevní desky nátěr RAL 7011 $6+28=34,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky | M | 34,000 | 9 200,00 | 312 800,00 |
| 8 | 93132 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK včetně jejího pročištění a zbavení staré zálivky | M3 | 0,004 | 101 750,00 | 407,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 202 Opěrná zeď - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------------------------------|-----|--|----|----------|----------|-------------------|
| | | | (0,1+0,6+0,4+0,1+2,5)*0,05*0,02=0,004 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil | | | | |
| 9 | 938541 | | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ | M2 | 68,200 | 210,00 | 14 322,00 |
| | | | 0,4*24+0,1*24+(24+8)*0,5*2,5+0,6*24+0,3*6=68,200 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 10 | 96616A | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU | M3 | 3,934 | 3 800,00 | 14 949,20 |
| | | | zábradlí oboustranně, navíc 1 m3, 10% navíc doplnit - včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014122 | | | | |
| | | | (0,2*0,3*0,9*2+(10+3)*0,43*0,25*0,8+0,3*0,15*(24+6)+1)*1,10=3,934 [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, kromě vodorovné dopravy, 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 342 478,20 |

Celkem:**507 109,22**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub**Objekt:** 01 Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 012 301,21 Kč**Cena celková:** 1 012 301,21 Kč**DPH:** 212 583,25 Kč**Cena s daní:** 1 224 884,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 012 301,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku včetně odpadu při čištění UV+Š $26,228+88,447+15,543+4,22+6,474+21,832+1,042+5=168,786$ [A] | M3 | 168,786 | 148,00 | 24 980,33 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 24 980,33 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I z místa meziskládky $114,475+23,486=137,961$ [A] | M3 | 137,961 | 180,00 | 24 832,98 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|-----------|
| | | | - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 3 | 12970 | | ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET stávajících včetně likvidace odpadu Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | KUS | 25,000 | 750,00 | 18 750,00 |
| 4 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro zpětný zásyp včetně odvozu na meziskládku $((1,5+1,57)*0,5*11,7*1,3+1,5*(16,5+28,2)*1,3+(3,5+4,7+4+6+5+2+5,8+6,3+2,7+6,3+1,5+1,5+6,3)*1,10*1,3+7*1,2*1,3+15,5*1,4*1,3)-(26,228+88,447)+((10,5+22,7)*1,2*1,3)-(6,474+21,832)=137,961 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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 | M3 | 137,961 | 300,00 | 41 388,30 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečný výkopek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101 26,228+88,447+15,543+4,22+6,474+21,832+1,042=163,786 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 | 163,786 | 300,00 | 49 135,80 |
| 6 | 13373 | | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 89,100 | 450,00 | 40 095,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | 1x kontrolní šachty, 1x vlastní šachty včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101 11*2*1,5*1,5*1,8=89,100 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 229,18-26,228+88,447+15,543=306,942 [A] | M3 | 306,942 | 250,00 | 76 735,50 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 8 | 17411a | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM sondy na trubním vedení pro specifikaci dna $11 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,8 = 44,550 \text{ [A]}$ | M3 | 44,550 | 250,00 | 11 137,50 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
 Objekt: 01 Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| 9 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí štěrkopískem hutněným mimo průmět vlastního potrubí</p> <p>$(11,7+16,5+28,2+55,6+7+15,5)*(0,53*1,3-3,14*0,1*0,1)+(10,5+22,7)*(0,53*1,3-3,14*0,1*0,1)=110,280$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | M3 | 110,280 | 770,00 | 84 915,60 |
| 10 | 18110 | | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>rýhy včetně dna šachet, trubní vedení</p> <p>$(11,7+16,5+28,2+55,6+7+15,5)*1,3+11*1,5*1,5+(10,5+22,7)*1,3=242,760$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | M2 | 242,760 | 25,00 | 6 069,00 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 353 059,68 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 11 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod trubky š. 1,3 m, tl. 0,15 m lože z hutněného písku $(11,7+16,5+28,2+55,6+7+15,5)*1,3*0,15+(10,5+22,7)*0,15*1,3=32,702$ [B] | M3 | 32,702 | 600,00 | 19 621,20 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 19 621,20 |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 12 | 83434 | | POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM propojení šachet D+, D2, D3 a přípojky $11,7+16,5+28,2+55,6+7+15,5+10,5+22,7=167,700$ [A] | M | 167,700 | 1 200,00 | 201 240,00 |
| | | | 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 těsnicí 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
| 13 | 89413 | | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM prefabrikované dno Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 11,000 | 17 500,00 | 192 500,00 |
| 14 | 89712 | | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 20+2=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 22,000 | 8 500,00 | 187 000,00 |
| 15 | 89944 | | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM navrtávka jádrová včetně tvarovky D+M | KUS | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----------------------------------|-----|---|-----|----------|----------|---------------------|
| | | | 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, odvoduštění potrubí a pod. | | | | |
| 16 | 89980 | | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ u otevřených šachet odborný odhad v místě nových šachet a napojení 11 ks 4 m/ks, upřesní se dle potřeb 11*4=44,000 [A] | M | 44,000 | 100,00 | 4 400,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu | | | | |
| 17 | 899901 | | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK včetně zaslepení přípojek | KUS | 2,000 | 5 000,00 | 10 000,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur | | | | |
| 8 | Potrubí | | | | | | 596 640,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 18 | 96687A | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku a skládkovné 14+1=15,000 [A] | KUS | 15,000 | 1 200,00 | 18 000,00 |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 18 000,00 |
| Celkem: | | | | | | | 1 012 301,21 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub

Objekt: 01 Liberecký kraj

Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - KSSLK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 361 037,82 Kč

Cena celková: 361 037,82 Kč

DPH: 75 817,94 Kč

Cena s daní: 436 855,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 361 037,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|-----|--|-----|----------|----------|-----------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku $4,91 \cdot 1,8 + 3 \cdot 1,8 = 14,238$ [A] | T | 14,238 | 74,00 | 1 053,61 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 02730 a | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní zajištění kabelů při křížení 6 ks | KPL | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 7 053,61 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM pro zpětný zásyp $24,25 - 4,91 = 19,340$ [A] | M3 | 19,340 | 204,00 | 3 945,36 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 4 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>pro zpětný zásyp 19,034 m3 meziskládka staveniště, odvoz na skládku 4,91 m3 (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. 014102</p> <p style="margin-left: 20px;">$0,35*0,50*17+0,35*0,7*6+0,5*1,2*33=24,245 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 24,245 | 300,00 | 7 273,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 13373 | | <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>základ pro pref. sloupy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102 6*0,5=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 3,000 | 450,00 | 1 350,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| 6 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelových rýh - zpětný zásyp z meziskládky 24,25-4,91=19,340 [A] | M3 | 19,340 | 250,00 | 4 835,00 |
| | | | 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.) | | | | |
| 7 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ tl. 100 mm šterkopísek 0-8 0,35*0,1*17+0,35*0,1*6+0,5*0,1*33=2,455 [A] | M3 | 2,455 | 770,00 | 1 890,35 |
| | | | 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | 19 294,21 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 8 | 27211 | R | ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikovaný typový beton. základ se spoj. mat. pro stožár pol. 743121R1 a 743121R2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, | KS | 6,000 | 3 560,00 | 21 360,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|--------|------------------|
| | | | - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 21 360,00 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 9 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tl. 0,1 m pískové lože 0,35*0,1*17+0,35*0,1*6+0,5*0,1*33=2,455 [A] | M3 | 2,455 | 600,00 | 1 473,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | 1 473,00 |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 10 | 701001 | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) popisný štítek | KUS | 6,000 | 18,00 | 108,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných. | | | | |
| 11 | 702211 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička ohebná dvouplášťová korugovaná DN 40 mm | M | 10,000 | 48,00 | 480,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 12 | 702212 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička tuhá dvouplášťová korugovaná DN 110 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | M | 51,000 | 72,00 | 3 672,00 |
| 13 | 702312 | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM š. 33 cm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. | M | 58,000 | 10,00 | 580,00 |
| 14 | 741911 | | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM ² | M | 65,000 | 45,00 | 2 925,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | 4x30 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| 15 | 742G11 | | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY J 3*2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 54,000 | 27,00 | 1 458,00 |
| 16 | 742G23 | | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 kabel AYKY 4x25 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 94,000 | 42,00 | 3 948,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 17 | 742P15 | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 12,000 | 17,00 | 204,00 |
| 18 | 743121 R1 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ DÉLKY DO 6 M přechodový stožár materiál hliník Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,000 | 10 706,00 | 21 412,00 |
| 19 | 743121 R2 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ DÉLKY DO 6 M přechodový stožár materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasí oddělení památkové péče Liberec Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 4,000 | 16 059,00 | 64 236,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 20 | 743151 R | | STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY stožárová rozvodnice pro pol. 743121R1 a 743121R2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 6,000 | 7 638,00 | 45 828,00 |
| 21 | 7431R | | OSVĚTLENÍ - PODRUŽNÝ A NOSNÝ MATERIÁL podružný a nosný materiál | KČ | 1,000 | 17 192,00 | 17 192,00 |
| 22 | 743315 R1 | | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DEKORATIVNÍ výložník /1,0/0,7/5st./0,3/18st., elox C-O, elast. materiál hliník pro položku 743121R1 dle nabídky dodavatele Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,000 | 1 996,00 | 3 992,00 |
| 23 | 743315 R2 | | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DEKORATIVNÍ výložník /1,0/0,7/5st./0,2/20st., komaxit RAL 7015 (příplatek 12%) materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasí oddělení památkové péče Liberec | KUS | 2,000 | 3 992,00 | 7 984,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | pro položku 743121R2 dle nabídky dodavatele Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 24 | 743315 R3 | | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DEKORATIVNÍ výložník /2,0/0,7/5st./0,5/8st., komaxit RAL 7015 (příplatek 12%) materiál hliník dle nabídky dodavatele pro položku 743121R2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,000 | 9 729,00 | 19 458,00 |
| 25 | 743554R1 | | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W svítidlo clonového nasvícení 1xLED-HB2250-8650 LM-4S 830 DPR 1, 37W, 3000K materiál hliník dle nabídky dodavatele pro položku 743121R1 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace | KUS | 2,000 | 11 864,00 | 23 728,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 26 | 743554R2 | | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W svítidlo clonového nasvícení 1xLED-HB3100-11700 LM-4S 757 DPR 1, 30W, 5700K materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasí oddělení památkové péče Liberec dle nabídky dodavatele pro položku 743121R2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 4,000 | 12 638,00 | 50 552,00 |
| 27 | 747212 | | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ výchozí revizní zpráva Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,000 | 26 500,00 | 26 500,00 |
| 28 | 747701R | | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ montážní práce dle nabídky zhotovitele | HOD | 88,000 | 200,00 | 17 600,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | 311 857,00 |

Celkem:**361 037,82**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub**Objekt:** 01 Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 474 077,93 Kč**Cena celková:** 474 077,93 Kč**DPH:** 99 556,37 Kč**Cena s daní:** 573 634,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 474 077,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|----------|-----|---|-----|----------|-----------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku 19,8*1,85=36,630 [A] | T | 36,630 | 74,00 | 2 710,62 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014102 a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané potrubí k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 0,156 | 148,00 | 23,09 |
| 3 | 029522 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY revize plynovodu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 17 733,71 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pro lože a obsyp včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102 66*0,6*(1-0,1-0,4)+38*0,5*0,8=35,000 [A] | M3 | 35,000 | 204,00 | 7 140,00 |
| | | | 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 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 5 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>příplatek k ceně v blízkosti podr. vedení, 10% z objemu výkopku</p> <p style="margin-left: 20px;">54,8*10/100=5,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | M3 | 5,480 | 289,00 | 1 583,72 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 6 | 13273 a | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>80% strojne, 20% ručně, přeložky v prodloužení š. 0,6 m, hl. 1,0 m, demont. původní plynovodu š. 0,5, hl. 0,8 m pro zpětný zásyp 35 m3 meziskládka staveniště, odvoz na skládku 19,8 m3 (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102</p> <p style="text-align: center;">66*0,6*1+38*0,5*0,8=54,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | M3 | 54,800 | 579,00 | 31 729,20 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z výkopku (meziskládka) přeložky a prodloužení (zpětný zásyp minus lože a obsyp) + demontáž původního plynovodu (zpětný zásyp) $66*0,6*(1-0,1-0,4)+38*0,5*0,8=35,000 [A]$ | M3 | 35,000 | 239,00 | 8 365,00 |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 8 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál velikosti zrn do 8 mm | M3 | 15,840 | 770,00 | 12 196,80 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------|---|----|----------|--------|------------------|
| | | | 66*0,6*0,4=15,840 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 61 014,72 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 9 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože z písku tl. 0,1 m 66*0,6*0,1=3,960 [A] | M3 | 3,960 | 600,00 | 2 376,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 2 376,00 |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 10 | 87314 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM D+M potrubí plynovodní PE100RCS DR11PN0,4MPa prodloužení plynovodu PEd32 D32x3mm, prodloužení přípojky PEd32 5,7+5,8=11,500 [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 těsnicí 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 | 11,500 | 2 235,00 | 25 702,50 |
| 11 | 87327 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM D+M potrubí plynovodní PE100RCS DR17,6PN 0,1 MPa tyče 12 m 90x5,1 mm, přeložka PEd90, prodloužení plynovodu PEd90 mm 46,75+6,5=53,250 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: | M | 53,250 | 1 714,00 | 91 270,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|------------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 | | | | |
| 12 | 899308 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ měděný CYY 2,5 mm2 široká do země vč. ověření funkčnosti 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 | 66,000 | 25,00 | 1 650,00 |
| 13 | 899309 | | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC š. 20 cm Pe žlutá dle ČSN 736006 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M | 66,000 | 55,00 | 3 630,00 |
| 14 | 899311 | | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE doplňky na plyn. potrubí DN do 80 mm D+M mezikus PE100d32 Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. | KUS | 2,000 | 10 500,00 | 21 000,00 |
| 15 | 899321 | | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE D+M trubních dílů dle specifikace včetně příplatku k montáži potrubí d32-90 za | KPL | 1,000 | 149 000,00 | 149 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 01 Liberecký kraj
Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|----------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| | | práce na stáv. plynovodu (speciální práce propoje) - odbočkový T kus PEd90/PEd90/PETd90 1 kus - odbočkový kus PEd90/PEd32/PEd90 2 kusy - koleno 30 PE100d přivařovací 3 kusy - koleno 90 PE100d přivařovací 3 kusy - mezikus PE100d90 1 kus - opravárenská objímka potrubí PEd90 2 kusy - spojka pro potrubí PEd90 8 kusů Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí. | | | | |
| 16 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM přeložka PEd32 prodloužení plynovodu, přípojky PE32 včetně odvzdušnění a napuštění 5,7+5,8=11,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 11,500 | 991,00 | 11 396,50 |
| 17 | 899621 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM přeložka PEd90, prodloužení plynovodu PEd90 včetně odvzdušnění a napuštění 46,75+6,5=53,250 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M | 53,250 | 996,00 | 53 037,00 |
| 18 | 899901 | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přerušení přítoku plynu zaškrcením (dvě vedle sebe) na potrubí d90 s odvětráním meziprostoru nadstávkou (D+M) Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur | KUS | 1,000 | 6 230,00 | 6 230,00 |
| 8 | Potrubí | | | | | 362 916,50 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 01 Liberecký kraj |
| Rozpočet: | SO 501 Přeložka plynovodu - KSSLK |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 19 | 96932 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH odříznutí a demontáž původního plynovodu včetně odvozu na skládku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102a Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 38,000 | 613,00 | 23 294,00 |
| 20 | 969333 | | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH 1 m ochranná trubka v místě napojení, 10 m předpoklad dalších v trase včetně odvozu na skládku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102a Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M | 11,000 | 613,00 | 6 743,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 30 037,00 |

Celkem:**474 077,93**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - Český Dub

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 264 000,00 Kč

Cena celková: 264 000,00 Kč

DPH: 55 440,00 Kč

Cena s daní: 319 440,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 264 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|------------|-----------|-----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující inženýrsko geologický průzkum posouzení pláně před realizací konstrukčních vrstev 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 2 | 02821 | 1 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- 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.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KČ | 20 000,000 | 1,00 | 20 000,00 |
| 3 | 02821 | 2 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU | KČ | 20 000,000 | 1,00 | 20 000,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- 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.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p style="text-align: center;">20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 4 | 02910 | | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>po ukončení výstavby - dílčí část město Český Dub objekt 101_102-komunikace Český Dub objekt 301-úprava odvodnění Český Dub objekt 401-úprava elektro Český Dub</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p> | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 5 | 02943 | | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>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</p> | KPL | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | <p>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 (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | | | | |
| 6 | 02944 | | <p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>včetně zaměření skutečného stavu objekt 101_102-komunikace Český Dub objekt 301-úprava odvodnění Český Dub objekt 401-úprava elektro Čský Dub včetně zaměření skutečného stavu</p> <p>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) (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.).</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | KPL | 1,000 | 36 000,00 | 36 000,00 |
| 7 | 02945 | | <p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p> | KPL | 1,000 | 28 000,00 | 28 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady - Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|-----|----------|------------|-------------------|
| | | | 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |
| 8 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelově povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení | KPL | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 264 000,00 |

Celkem:**264 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub**Objekt:** 02 Český Dub**Rozpočet:** SO 101_102 Komunikace - město Český Dub**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Metrostav a.s.**Základní cena:** 1 200 187,38 Kč**Cena celková:** 1 200 187,38 Kč**DPH:** 252 039,35 Kč**Cena s daní:** 1 452 226,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 200 187,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 301,180 | 74,00 | 22 287,32 |
| 2 | 014102a | | POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 264,450 | 148,00 | 39 138,60 |
| 3 | 014102b | | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 130,390 | 148,00 | 19 297,72 |
| 4 | 014102c | | POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 8,800 | 498,00 | 4 382,40 |
| 5 | 014102d | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku 2,2*1,8=3,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 3,960 | 74,00 | 293,04 |
| 6 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace), provizorní | KPL | 1,000 | 27 300,00 | 27 300,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | zajištění kabelů, v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI a investora 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 112 699,08 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 7 | 113138 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102c (10+18+12)*0,1=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 4,000 | 824,00 | 3 296,00 |
| 8 | 11318 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZD včetně ložné vrstvy s očištěním pro zpětné použití, 50 m2 včetně odvozu zámkové dlažby na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 499*0,1=49,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3 | 49,900 | 451,00 | 22 504,90 |
| 9 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102a pod ZD, dlažbou, chodníky, vjezdy v tl 0,15 m | M3 | 142,950 | 376,00 | 53 749,20 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | (314+21,5+483+23+65+46,5)*0,15=142,950 [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). | | | | |
| 10 | 11334 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM podklady chodníků (bez ch. z DK) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102b (499+40)*0,1=53,900 [A] | M3 | 53,900 | 879,00 | 47 378,10 |
| | | | 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). | | | | |
| 11 | 113478 | | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL včetně odvozu mozaiky a drobných kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) pro zpětné využití - vlastník Český Dub (22+20+167+106)*0,15=47,250 [A] | M3 | 47,250 | 344,00 | 16 254,00 |
| | | | 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). | | | | |
| 12 | 11351 | | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102b | M | 53,000 | 45,00 | 2 385,00 |
| | | | 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). | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 13 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102 chodníky, MK, předpoklad nutnosti výměny odstranění podkladů Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 143,000 | 229,00 | 32 747,00 |
| 14 | 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pro zpětný zásyp z místa meziskládky 13,2-2,2+19,8=30,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: | M3 | 30,800 | 204,00 | 6 283,20 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku | | | | |
| 15 | 12910 | | <p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>během výstavby dílčí části včetně likvidace</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> | M3 | 2,000 | 388,00 | 776,00 |
| 16 | 13273 c | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>podél bytového objektu 50% pro zpětný zásyp, 50% odvoz na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, polatek za skládku vykázan v pol. 014102</p> <p>22*1,2*1,5=39,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M3 | 39,600 | 600,00 | 23 760,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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** | | | | |
| 17 | 13273d | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>pro zpětný zásyp 11 m3, 2,2 m3 odvoz na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. 014102 0,5*1,2*22=13,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 | M3 | 13,200 | 239,00 | 3 154,80 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 18 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z výkopku - podél objektu BD 50% 22*1,2*1,5*0,5=19,800 [A] | M3 | 19,800 | 479,00 | 9 484,20 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 19 | 17411 a | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z výkopku 13,2-2,2=11,000 [A] | M3 | 11,000 | 239,00 | 2 629,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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.) | | | | |
| 20 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podél obj. BD 50%, materiál obsyp drtí 8/16 - fce drenážní 22*1,2*1,5*0,5=19,800 [A] | M3 | 19,800 | 770,00 | 15 246,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 21 | 17581 | | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>tl. 100 mm obsyp drtí 8/32 drenáže</p> <p>0,5*0,1*22=1,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | M3 | 1,100 | 770,00 | 847,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 22 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 314+21,5+483+23+65+46,5+31=984,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 984,000 | 22,00 | 21 648,00 |
| 23 | 18220 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU nakoupený humus tl.100mm 63*0,1=6,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | M3 | 6,300 | 246,00 | 1 549,80 |
| 24 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 63,000 | 32,00 | 2 016,00 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 265 708,20 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 25 | 212625 | | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I přiložená drenáž v rýze u BD u mostu Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL | M | 22,000 | 136,00 | 2 992,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------|--|----|----------|--------|-----------------|
| | | | - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 2 992,00 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 26 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tl. 100 mm pískové lože 0,5*0,1*22=1,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 1,100 | 600,00 | 660,00 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | 660,00 |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 27 | 56310 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA záliv K+R tl. 220 mm 46,5*0,22=10,230 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 10,230 | 889,00 | 9 094,47 |
| 28 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podkladní vrstva 150-200 mm, 250 mm MK, vjezdy 314*0,25+46,5*0,25+(21,5+483+23+65)*0,2=208,625 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | M3 | 208,625 | 685,00 | 142 908,13 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 29 | 58211 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA K+R parkoviště, žula velká kostka 160/160/160 mm | M2 | 46,500 | 1 450,00 | 67 425,00 |
| | | | Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 30 | 58221 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA doplnění mat. žula 100/100/100 mm | M2 | 10,000 | 965,00 | 9 650,00 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 31 | 582311 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA žula 40/50/50 mm 23+21,5=44,500 [A] | M2 | 44,500 | 885,00 | 39 382,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 101_102 Komunikace - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 32 | 58251 | | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA kolem reliéfní dlažby, dlažba bez zkosených hran min. š. 0,25 m 125*0,25=31,250 [A] | M2 | 31,250 | 720,00 | 22 500,00 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 33 | 582611 | | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM doplnění 10% z vyb. | M2 | 48,300 | 410,00 | 19 803,00 |
| | | | Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 34 | 58261A | | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM speciální reliéfní</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 65,000 | 418,00 | 27 170,00 |
| 35 | 587202 | | <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK z vybouraného materiálu ze zrušené části MK 80/100/100 mm</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 | M2 | 314,000 | 620,00 | 194 680,00 |
| 36 | 587206 | | <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM z vybouraného mat. z trasy tl. 60 mm 483-48,3=434,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) | M2 | 434,700 | 320,00 | 139 104,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|---|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | 671 717,10 |
| 6 | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | |
| 37 | 62442 | | ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM 22*2=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 44,000 | 329,00 | 14 476,00 |
| 6 | | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů | | | | | 14 476,00 |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 38 | 702212 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chránička ohebná dvouplášťová korugovaná DN 110 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | M | 12,000 | 72,00 | 864,00 |
| 39 | 702232 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM | M | 24,000 | 435,00 | 10 440,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | dělená chránička HDPE průměr 110 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 40 | 702312 | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie š. 33 cm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 24,000 | 10,00 | 240,00 |
| 41 | 702332 | | ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM PE krycí deska šíře 250 mm, výška 4 mm Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 24,000 | 21,00 | 504,00 |
| 42 | 711117 | | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ | M2 | 33,000 | 210,00 | 6 930,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------------------------------|-----|---|-----|----------|----------|------------------|
| | | | D+M nopovaná folie HPE vč. doplňkových kčí v souvrství - podél BD 22*1,5=33,000 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |
| 43 | 71311 | | IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ extr. polystyren - podél BD 22*1,5=33,000 [A] | M2 | 33,000 | 277,00 | 9 141,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry) | | | | |
| 7 | Přidružená stavební výroba | | | | | | 28 119,00 |
| 8 | Potrubí | | | | | | |
| 44 | 89921 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachet | KUS | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 |
| | | | Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|--------|-----------------|
| 45 | 89923 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupat Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 3,000 | 850,00 | 2 550,00 |
| 8 | | Potrubí | | | | | 7 550,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 46 | 917211 | | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM do betonu s boční opěrkou C20/25 XF3, tl. 100mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 126,000 | 345,00 | 43 470,00 |
| 47 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu s boční opěrkou C20/25 XF3, tl. 100mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 24,000 | 480,00 | 11 520,00 |
| 48 | 91726 | | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ do betonu s boční opěrkou C20/25 XF3, tl. 100mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 7,200 | 725,00 | 5 220,00 |
| 49 | 917424 | | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM atypické záhonové - požadavek památkářů do betononu s boční opěrkou vč. angl. dvorků žula 80(100)/200 mm | M | 28,000 | 980,00 | 27 440,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | do betonu s boční opěrkou C20/25 XF3, tl. 100mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 50 | 91782 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH v napojení na stáv. stav Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. | M | 10,000 | 420,00 | 4 200,00 |
| 51 | 93650 | | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ systémová ukončující liště u ukončení nopovaného pásu D+M Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., | M | 22,000 | 128,00 | 2 816,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 101_102 Komunikace - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. | | | | |
| 52 | 93811 | | <p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>dílčí část během výstavby 4x včetně likvidace vzniklého odpadu 4*100=400,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> | M2 | 400,000 | 4,00 | 1 600,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 96 266,00 |

Celkem:**1 200 187,38**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub

Objekt: 02 Český Dub

Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 117 952,81 Kč

Cena celková: 117 952,81 Kč

DPH: 24 770,09 Kč

Cena s daní: 142 722,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 117 952,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku $3,803+12,823+0,61=17,236$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | M3 | 17,236 | 148,00 | 2 550,93 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 2 550,93 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z místa meziskládky Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | M3 | 47,825 | 180,00 | 8 608,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 3 | 13273 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přípojky pro zpětný zásyp $((5,5+5+7+1+1)*1,3*1,10+7*1,2*1,3)-3,803+12,823=47,825$ [A] | M3 | 47,825 | 300,00 | 14 347,50 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 132738 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečný výkopek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení | M3 | 17,236 | 269,00 | 4 636,48 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101 3,803+12,823+0,61=17,236 [A] | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkokáskem hutněným mimo průmět vlastního potrubí (5,5+5+7+1+1)*(0,53*1,3-3,14*0,1*0,1)=12,823 [A] | M3 | 12,823 | 770,00 | 9 873,71 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 6 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I trubní vedení $1,3*(5,5+5+7+1+1)=25,350 [A]$ | M2 | 25,350 | 25,00 | 633,75 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 38 099,94 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod trubky š. 1,3 m, tl. 0,15 m, lože z hutněného písku $(5,5+5+7+1+1)*1,3*0,15=3,803 [A]$ | M3 | 3,803 | 579,00 | 2 201,94 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 2 201,94 |
| 8 | | | Potrubí | | | | |
| 8 | 83434 | | POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM přípojky 5,5+5+7+1+1=19,500 [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 těsnicí 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 | 19,500 | 1 200,00 | 23 400,00 |
| 9 | 89712 | | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce | KUS | 4,000 | 8 500,00 | 34 000,00 |
| 10 | 897521 | | VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM | KUS | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| | | | dl. 0,5 m, kompletní kce | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | 61 400,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 11 | 93541 | | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ D+M kompletní kce | M | 3,500 | 3 000,00 | 10 500,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | | | | |
| 12 | 96687A | | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a skládkovného | KUS | 4,000 | 800,00 | 3 200,00 |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku a poplatku za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | 13 700,00 |
| Celkem: | | | | | | | 117 952,81 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub

Objekt: 02 Český Dub

Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - město Český Dub

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Základní cena: 689 495,00 Kč

Cena celková: 689 495,00 Kč

DPH: 144 793,95 Kč

Cena s daní: 834 288,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 689 495,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|-----------|------------------|
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku 26,4*1,8+5*1,8=56,520 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 56,520 | 74,00 | 4 182,48 |
| 2 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní zajištění kabelů při křížení 18 křížení a IS 6 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000 | 24 000,00 | 24 000,00 |
| 0 | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 28 182,48 |
| 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 3 | 125731 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pro zpětný zásyp 85,46-26,4=59,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů | M3 | 59,060 | 204,00 | 12 048,24 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku | | | | |
| 4 | 13273 | | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>pro zpětný zásyp 59,06 m3 meziskládka staveniště, odvoz na skládku 26,4 m3 (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. 014102</p> <p style="margin-left: 20px;">$0,35*0,5*242+0,35*0,7*78+0,5*1,2*40=85,460$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | M3 | 85,460 | 269,00 | 22 988,74 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 13373 | | <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. 014102 0,5*10=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 výkopíště a ve výkopíšti - 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 | 5,000 | 379,00 | 1 895,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 6 | 17411 | | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelových rýh - zpětný zásyp z meziskládky 85,46-26,4=59,060 [A] | M3 | 59,060 | 239,00 | 14 115,34 |
| | | | 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.) | | | | |
| 7 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ tl. 100 mm šterkopísek 0-8 0,35*0,1*242+0,35*0,1*78+0,5*0,1*40=13,200 [A] | M3 | 13,200 | 770,00 | 10 164,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech | | | | |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|--|------|----------|----------|------------------|
| | | | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 61 211,32 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 8 | 27211R1 | | ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikovaný typový betonový základ se spojovacím materiálem pro stožár pol. 743121R4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, | 1kus | 1,000 | 3 560,00 | 3 560,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|------|----------|----------|-----------|
| | | | - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 9 | 27211R2 | | ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikovaný typový betonový základ se spojovacím materiálem pro stožár pol. 743121R1 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | 1kus | 6,000 | 3 560,00 | 21 360,00 |
| 10 | 27211R3 | | ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikovaný typový betonový základ se spojovacím materiálem pro stožár pol. 743121R2 a 743121R3 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, | 1kus | 3,000 | 3 560,00 | 10 680,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
 Objekt: 02 Český Dub
 Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|-----------------------------------|--|-----|----------|--------|------------------|
| | | | - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 35 600,00 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 11 | 45157 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tl. 100 mm - pískové lože $0,35*0,1*242+0,35*0,1*78+0,5*0,1*40=13,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | M3 | 13,200 | 600,00 | 7 920,00 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | 7 920,00 |
| 7 | | Přidružená stavební výroba | | | | | |
| 12 | 701001 | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) popisný štítek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných. | KUS | 10,000 | 18,00 | 180,00 |
| 13 | 702211 | 1 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM | M | 22,000 | 48,00 | 1 056,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | chránička ohebná dvouplášťová korugovaná DN 40 mm | | | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 14 | 702211 | 2 | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička ohebná dvouplášťová korugovaná DN 75 mm | M | 39,000 | 72,00 | 2 808,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 15 | 702212 | | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM chráničkátuhá dvouplášťová korugovaná DN 110 mm | M | 12,000 | 136,00 | 1 632,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 16 | 702312 | | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná folie š. 33 cm | M | 352,000 | 10,00 | 3 520,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. | | | | |
| 17 | 741911 | | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 358,000 | 45,00 | 16 110,00 |
| 18 | 741911R | | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 demontáž stávajícího uzemňovacího vedení FeZn do 120 mm2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 80,000 | 25,00 | 2 000,00 |
| 19 | 742G11 | | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 | M | 98,000 | 27,00 | 2 646,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|---|-----|----------|--------|-----------|
| | | | kabel CYKY-J 3x2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| 20 | 742G23 | | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 kabel AYKY 4x25 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | M | 370,000 | 42,00 | 15 540,00 |
| 21 | 742P15 | | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL kabelový štítek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 20,000 | 17,00 | 340,00 |
| 22 | 742Z23R1 | | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN demontáž kabel CYKY-J 3x2,5 včetně dem. ukončení kabelu CYKY do 3x2,5 (14ks) v rozvodnici sloupu | M | 68,000 | 25,00 | 1 700,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| 23 | 742Z23R2 | | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN dem. kabelu AYKY 4x25 volně včetně dem. ukončení kabelu AYKY 4x25 (9x) v rozvodnici sloupu | M | 80,000 | 50,00 | 4 000,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. | | | | |
| 24 | 742Z92 | | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) odvoz skládka vlastníka do 20ti KM | KPL | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 25 | 742ZR | | demontáž - podružný a nosný materiál podružný a nosný materiál | KČ | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 26 | 743121R1 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ dl. 7,5 m stožár elox C-O, elast. materiál hliník (dle nabídky dodavatele) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 3,000 | 10 706,00 | 32 118,00 |
| 27 | 743121R2 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ dl. 6 m stožár komaxit RAL 7015 (přípl. 12%) (dle nabídky dodavatele) materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasil oddělení památkové péče Liberec Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 5,000 | 16 059,00 | 80 295,00 |
| 28 | 743121R3 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ do 6 m stožár , komaxit RAL 7015 (přípl. 12%) | KUS | 1,000 | 13 382,00 | 13 382,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
| | | | (dle nabídky dodavatele) materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasí oddělení památkové péče Liberec Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 29 | 743121R4 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ do 6 m stožár , elox C-O, elast. materiál hliník (dle nabídky dodavatele) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,000 | 5 353,00 | 5 353,00 |
| 30 | 743151R1 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY stožárová rozvodnice pro položky 743121R1, 743121R2, 743121R4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X | KUS | 9,000 | 7 638,00 | 68 742,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 31 | 743151R2 | | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY stožárová rozvodnice pro položku 743121R3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,000 | 7 638,00 | 7 638,00 |
| 32 | 7431R | | OSVĚTLENÍ - PODRUŽNÝ A NOSNÝ MATERIÁL podružný a nosný materiál | KČ | 1,000 | 33 000,00 | 33 000,00 |
| 33 | 743315R1 | | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DEKORATIVNÍ výložník /1,0/0,7/5st., elox C-O, elast. materiál hliník (dle nabídky výrobce) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 3,000 | 1 996,00 | 5 988,00 |
| 34 | 743315R2 | | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DEKORATIVNÍ | KUS | 1,000 | 3 992,00 | 3 992,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
| | | | <p>nástěnný komaxit RAL 7015 (příplatek 12%) (dle nabídky výrobce) materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasí oddělení památkové péče Liberec</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | | | | |
| 35 | 743554R1 | | <p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W</p> <p>svítidloLED 48W, 5000K, 5500Lm, 220933/6/ME materiál hliník (dle nabídky dodavatele) pro položku 743121R1</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 3,000 | 11 058,00 | 33 174,00 |
| 36 | 743554R2 | | <p>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W</p> <p>svítidlo LED 72W CONE, 3500K, 8900Lm, (dle nabídky dodavatele) materiál hliník historické provedení, použitý typ odsouhlasí oddělení památkové péče Liberec pro položku 743121R2 a 743121R3</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace</p> | KUS | 8,000 | 12 638,00 | 101 104,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|----------|----------|
| | | | 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 37 | 743554R3 | | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W svítidlo LED49-/740 II DX70 DGR62,4900Lm, materiál hliník (dle nabídky dodavatele) pro položku 743121R4 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 1,000 | 9 478,00 | 9 478,00 |
| 38 | 743Z33R | | DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ dem. výložníku nástěnného Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 2,000 | 558,00 | 1 116,00 |
| 39 | 743Z35 | | DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M dem. svítidla výbojkového 444 19 70 1KS dem. svítidla výbojkového 444 23 15 6KS | KUS | 7,000 | 279,00 | 1 953,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 40 | 743Z35R1 | | DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M dem. stožáru historického se svítidlem HS-52 a bet. základem | KUS | 1,000 | 279,00 | 279,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 41 | 743Z35R2 | | DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M dem. ocelového stožáru osvětlovacího do 10m s výložníkem | KUS | 3,000 | 279,00 | 837,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub
Objekt: 02 Český Dub
Rozpočet: SO 401 Úprava elektro - město Český Dub

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 42 | 746Z34 | | DEMONTÁŽE BETONOVÝCH ZÁKLADŮ dem. betonového základu osv. stožáru 0,6*0,6*1*3=1,080 [A] | M3 | 1,080 | 3 815,00 | 4 120,20 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatků za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. | | | | |
| 43 | 747213 | | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ | KUS | 1,000 | 34 580,00 | 34 580,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | | | | |
| 44 | 747701R | | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ montážní práce dle nabídky zhotovitele | HOD | 328,000 | 200,00 | 65 600,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: | | | | |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

| | |
|------------------|---|
| Stavba: | JÚ Silnice II/277 a II/278 Český Dub |
| Objekt: | 02 Český Dub |
| Rozpočet: | SO 401 Úprava elektro - město Český Dub |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|-----------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
| | | | Udává se čas v hodinách. | | | | |
| 7 | | | Přidružená stavební výroba | | | | 556 581,20 |
| Celkem: | | | | | | | 689 495,00 |