

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/2140/2020

"Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly"

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Bc. Jan Čapek, investiční referent KSS LK, tel. 774 388 252, email: jan.capek@ksslk.cz
- externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

Silnice Žáček s.r.o.

se sídlem Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa

IČO: 44569432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Hudler, na základě plné moci

bankovní spojení: ČSOB Česká Lípa

číslo účtu: 676377983/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoše, předseda představenstva a ředitel společnosti

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Markéta Škarková, e-mail: marketa.skarkova@colas.cz, tel.: 487 832 232 / 774 888 079,
- Ing. Michal Svatoň, hlavní stavbyvedoucí, e-mail: michal.svaton@colas.cz, tel.: 606 659 026

společně vystupující v zadávacím řízení jako společnost „III/2624 ČL-Kozly SŽ+SAM“

dále společně jako „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 III/2624 Česká Lípa - Kozly“ (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 jako generální projektant společnost SUDOP PRAHA a. s., se sídlem Praha 3 - Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČO: 25793349, číslo smlouvy 17 274 2020 z 09/2018,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

(dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k 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 doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepiše 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 částí stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**

2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 255 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 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 vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje 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 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, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V 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 rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo

ke škodě na této části.

13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 25 000 000 Kč (slovy: Dvacet pět milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Stavenišťe a zařízení stavenišťe

1. Objednatel předá zhotoviteli stavenišťe ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá stavenišťe 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 57 705 357,35 Kč

(slovy: padesát sedm miliónů sedm set pět tisíc tři sta padesát sedm korun českých, 35 haléřů)

DPH sazba 21% 12 118 125,04 Kč

Cena celkem včetně DPH 69 823 482,39 Kč

(slovy: šedesát devět miliónů osm set dvacet tři tisíce čtyři sta osmdesát dvě koruny české, 39 haléřů).

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený 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 objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací

nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 6 983 000 Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 48 877 000 Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen 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 započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

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

kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

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

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

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

- b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (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 priorita dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby

mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.

4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
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. 1651/20/mRK ze dne 21. 9. 2020.

V Liberci dne 9. 10. 2020

V Praze dne 24. 9. 2020

.....

Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmana

.....

Ing. Pavel Hudler,
na základě plné moci

.....

Ing. Dušan Drahoš,
předseda představenstva
a ředitel podniku

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 57 705 357,35

OC+DPH [Kč] : 69 823 482,39

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší a ostatní náklady	2 400 000,00	504 000,00	2 904 000,00
SO 101	- Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281	2 746 033,85	576 667,11	3 322 700,96
SO 102	- Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125	39 845 932,90	8 367 645,91	48 213 578,81
SO 102.1	- PROPUSTEK KM 3,176	84 476,71	17 740,11	102 216,82
SO 102.2	- PROPUSTEK KM 3,493	138 416,84	29 067,54	167 484,38
SO 102.3	- PROPUSTEK KM 3,785	196 853,41	41 339,22	238 192,63
SO 102.4	- PROPUSTEK KM 4,040	127 126,68	26 696,60	153 823,28
SO 102.5	- PROPUSTEK KM 4,315	120 639,85	25 334,37	145 974,22
SO 102.6	- PROPUSTEK KM 5,015	1 677 651,79	352 306,88	2 029 958,67
SO 200	- Most 2624 - 2	7 185 445,21	1 508 943,49	8 694 388,70
SO 300	- Přeložka vodovodu	500 121,53	105 025,52	605 147,05
SO 401	- Přeložka NN - NEOCEŇOVAT !! provede ČEZ na základě objednávky ze	0,00	0,00	0,00
SO 402	- Přeložka sdělovacích kabelů NEOCEŇOVAT !! proveden CETIN na základě	0,00	0,00	0,00
SO 403	- Úpravy veřejného osvětlení	355 179,30	74 587,65	429 766,95
SO 500	- Přeložka plynovodu STL	1 812 933,68	380 716,07	2 193 649,75
SO 800	- Vegetační úpravy	514 545,60	108 054,58	622 600,18

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 400 000,00 Kč

Cena celková: 2 400 000,00 Kč

DPH: 504 000,00 Kč

Cena s daní: 2 904 000,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 400 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. 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.) 40000=40 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 40 000,- 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	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) 40000=40 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán, zpracování a projednání. Dle vyjádření Povodí Ohře 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1 100 000,00	1 100 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (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.). I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
8	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). I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	144 700,00	144 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport komunikací objízdných tras před a po stavbě, fotodokumentace, videozáznam. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	7 200,00	7 200,00
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport přilehlých objektů před a po stavbě, fotodokumentace, videozáznam. číslo popisné 15, 37, a 105 Česká Lípa oplocení číslo popisné 95 Kozly 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
11	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 záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie,	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	440 000,00	440 000,00
13	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění a ochranna IS po celou dobu stavby. Zajištění aktualizace vyjádření o existenci sítí a dalších nezbytných povolení nutných pro realizaci stavby, zejména souhlas s činnostmi v ochranném pásmu sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 600,00	5 600,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 400 000,00

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 400 000,00

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 746 033,85 Kč

Cena celková: 2 746 033,85 Kč

DPH: 576 667,11 Kč

Cena s daní: 3 322 700,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 746 033,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11352A 0,096*290=27,840 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,840	80,00	2 227,20
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 12922 12932 261*0,1*2,0=52,200 [A] 290*0,5*2,0=290,000 [B] Celkem: A+B=342,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	342,200	80,00	27 376,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.4 290=290,000 [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).	M	290,000	117,00	33 930,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 70 mm na 25 % plochy položka na přímý pokyn TDI 3450*0,25*0,07=60,375 [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	60,375	541,00	32 662,88
4	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 90mm v celém úseku, odečet cad 3450*0,09=310,500 [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	310,500	541,00	167 980,50
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE šířka 12mm hloubka 20 mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem zálivka 931313 441,1=441,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	441,100	38,00	16 761,80
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávající nezpevněné krajnice v tl. 100 mm vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.1	M2	261,000	27,00	7 047,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			261=261,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	290,000	85,00	24 650,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.1				
			290=290,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1		Zemní práce					283 032,18
4		Vodorovné konstrukce					
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,100	3 007,00	9 321,70
			tl. 100 mm				
			C 20/25n-XF4				
			58212				
			31*0,1=3,100 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				9 321,70
5			Komunikace				
10	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 min 100 mm 358=358,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	358,000	85,00	30 430,00
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS E 0,35 kg/m2 3450+3450+3450=10 350,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 350,000	10,00	103 500,00
12	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S 50/70 tl. 40 mm 138=138,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	138,000	4 530,00	625 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16S 50/70 tl. 50 mm 173=173,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	173,000	3 900,00	674 700,00
14	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22 S 50/70 v tl. 30-50mm vyrovnání konstrukce vrstvy dle charakteristických řezů 37=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	37,000	3 900,00	144 300,00
15	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	862,500	273,00	235 462,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22 S 50/70 oprava 25% plochy po odfrézování položka na přímý pokyn TDI 3450*0,25=862,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pojížděný ostrůvek doplnění dlažby ze žulové kostky 16/16 , spárování MC 25, 31=31,000 [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.	M2	31,000	1 494,00	46 314,00
5		Komunikace					1 859 846,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	232,000	1 192,00	276 544,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně náběhového klínu na obou stranách vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby 232=232,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 56=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	56,000	629,00	35 224,00
19	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a, Z4b 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 868,00	5 736,00
20	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	488,00	976,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
21	914921R		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z PLAST TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ plastový flexibilní sloupek zelené barvy 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	704,00	1 408,00
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora V5 0,5 9,5*0,5=4,750 [A] V4 0,25 620*0,25=155,000 [B] V1a 0,125 362*0,125=45,250 [C] V2b 1,5/1,5/0,125 125*0,5*0,125=7,813 [D] V13 0,5 81*0,5=40,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=253,313 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	253,313	76,00	19 251,79
23	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 0,125 362*0,125=45,250 [C] V2b 1,5/1,5/0,125 125*0,5*0,125=7,813 [D] Celkem: C+D=53,063 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	53,063	260,00	13 796,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2624 km 0,000 - 0,281

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V5 0,5 9,5*0,5=4,750 [A] V4 0,25 620*0,25=155,000 [B] V13 0,5 81*0,5=40,500 [E] Celkem: A+B+E=200,250 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	200,250	260,00	52 065,00
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C 25/30 XF4 , spára s vozovkou dle VL 211.07 290=290,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	290,000	454,00	131 660,00
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez asfaltové vozovky v tl. 90 mm vč. likvidace odpadu zhotovitelem 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	68,000	38,00	2 584,00
27	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 kolem ostrůvku83,1=83,100 [A] komunikace 68=68,000 [B] podél obrub 290=290,000 [C] Celkem: A+B+C=441,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	441,100	41,00	18 085,10

Celkem: **2 746 033,85**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 39 845 932,90 Kč

Cena celková: 39 845 932,90 Kč

DPH: 8 367 645,91 Kč

Cena s daní: 48 213 578,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 39 845 932,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živiničných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11343 1520*2,4=3 648,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 648,000	80,00	291 840,00
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11352 11315 966346 246*0,096=23,616 [A] 140*2,3=322,000 [B] 3,14*0,4*0,3*32*2,3=27,732 [C] Celkem: A+B+C=373,348 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	373,348	80,00	29 867,84
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 126738 1911*2,0=3 822,000 [F] 12922 15550*0,1*2,0=3 110,000 [J] 12932 11960*0,35*2,0=8 372,000 [H] 12933 181*0,75*2,0=271,500 [D] 11331 322*2,0=644,000 [A] 12373 251,1*2,0=502,200 [B] 132738 442,388*2,0=884,776 [C] Celkem: F+J+H+D+A+B+C=17 606,476 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17 606,476	80,00	1 408 518,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 96688 3,0*2,5=7,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,500	80,00	600,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 730 825,92
1	Zemní práce						
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 betonová vozovka tl. 500 mm, km 2,500 60=60,000 [A] betonový chodník tl. 250 mm, km 2,406-2,500 80=80,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] 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	140,000	2 687,00	376 180,00
6	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY odstranění stávajících sjezdů vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1	M3	322,000	168,00	54 096,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,615 12=12,000 [N]				
			km 3,652 14=14,000 [O]				
			km 3,367 11=11,000 [K]				
			km 3,370 11=11,000 [L]				
			km 3,488 11=11,000 [M]				
			km 3,996 14=14,000 [P]				
			km 4,032 16=16,000 [Q]				
			km 4,060 10=10,000 [R]				
			km 4,310 10=10,000 [S]				
			km 4,432 10=10,000 [T]				
			km 4,433 10=10,000 [U]				
			km 4,506 10=10,000 [V]				
			km 4,716 12=12,000 [W]				
			km 5,695 12=12,000 [X]				
			km 5,916 10=10,000 [Y]				
			km 5,927 10=10,000 [Z]				
			km 6,144 11=11,000 [AA]				
			km 6,738 13=13,000 [AB]				
			km 6,936 15=15,000 [AC]				
			km 7,377 12=12,000 [A]				
			km 7,620 11=11,000 [B]				
			km 7,650 15=15,000 [C]				
			km 7,728 10=10,000 [D]				
			km 7,730 10=10,000 [E]				
			km 7,922 12=12,000 [F]				
			km 8,180 10=10,000 [G]				
			km 8,186 10=10,000 [H]				
			km 8,807 10=10,000 [I]				
			Celkem: N+O+K+L+M+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+A+B+C+D+E+F+G+H+I=322,000 [AD]				
		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).				
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	1 520,000	323,00	490 960,00
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku v položce skládkovné 014102.3 vozovka tl. 500 mm km 2,860-3,000, 675=675,000 [A] vozovka u propustku tl. 500mm km 3,176 29=29,000 [B] vozovka u propustku tl. 500mm km 3,200 27=27,000 [C] vozovka u propustku tl. 500mm km 3,493 44=44,000 [D] vozovka u propustku tl. 500mm km 3,785 42=42,000 [E] vozovka u propustku tl. 500mm km 4,040 32=32,000 [F] vozovka u propustku tl. 500mm km 4,315 22=22,000 [G] vozovka u propustku tl. 500mm km 5,015 83=83,000 [H] vozovka u propustku tl. 500mm km 5,116 26=26,000 [I] Odstranění asf. vozovky (komplet) u propustku a pro novou kanalizaci a BUS zastavky tl.500 540=540,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=1 520,000 [L] 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).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 ZÚ až 2,540 km 131=131,000 [A] km 2,840 až 2,940 115=115,000 [B] Celkem: A+B=246,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	246,000	117,00	28 782,00
10	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 70 mm na 25 % plochy položka na přímý pokyn TDI	M3	614,950	541,00	332 687,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13940+21200)*0,07=2 459,800 [A] A*0,25=614,950 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl 50 mm I.část 13940*0,05=697,000 [A] II.část 21200*0,05=1 060,000 [B] Celkem: A+B=1 757,000 [C] 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	1 757,000	541,00	950 537,00
11	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE šířka 12mm hloubka 20 mm včetně likvidace odpadu zhotovitelem zálivka 931313 748=748,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	748,000	38,00	28 424,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1	M3	251,100	238,00	59 761,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění kameniva (balvany podél komunikace) km 2,880 1,0=1,000 [A] odstranění zemní hrázky v příkopu km 5,320 62=62,000 [B] odstranění zemní hrázky v příkopu km 7,34 25=25,000 [C] BUS zast vpravo km 3,7 9=9,000 [D] BUS zast vlevo km 3,7 10,5=10,500 [E] BUS zast vpravo km 9,060 5=5,000 [F] výkop pro dlážděný příkop km 3,050-3,196 138,6=138,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=251,100 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 308,667	108,00	141 336,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 propustek 17110.1 násyp těleso pol 17110.2 17110.1 24=24,000 [A] 17110.2 1284,667=1 284,667 [C] Celkem: A+C=1 308,667 [D] 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I rozšíření násypového tělesa (krajnice a pata svahu) včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku v položce	M3	1 911,000	157,00	300 027,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné 014102.1				
			km 5,250-5,500 192=192,000 [A]				
			km 6,194-6,390 230=230,000 [B]				
			km 6,300-6,500 110=110,000 [C]				
			km 8,010-8,096 245=245,000 [D]				
			km 8,222-8,400 170=170,000 [E]				
			BUS km 3,700 vl, vp 22+19=41,000 [F]				
			BUS km 7,130 14=14,000 [G]				
			BUS km 9,060 vl 20=20,000 [H]				
			vyztužený svah pravá strana 4,93-5,20 637=637,000 [J]				
			vyztužený svah pravá strana 4,93-5,109 252=252,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+I=1 911,000 [K]				
		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)				
			- 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**				
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	15 550,000	27,00	419 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ

SO 102

SO 102

Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávající nezpevněné krajnice v tl. 100 mm vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 vozovka - I.část 5750=5 750,000 [A] II.část 9800=9 800,000 [B] Celkem: A+B=15 550,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace příkopu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 2*5980=11 960,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	11 960,000	85,00	1 016 600,00
17	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M úprava stávajícího příkopu u propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 km 3,176 19=19,000 [A] km 3,200 12=12,000 [B] DN 600 km 3,493 17+17=34,000 [D] DN 600 km 3,785 12=12,000 [E] DN 600 km 4,040 17+10+10=37,000 [F] DN 600 km 4,315 20+20+27=67,000 [G] Celkem: A+B+D+E+F+G=181,000 [H] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	181,000	252,00	45 612,00
18	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Pročištění stávajícího zatrubněného příkopu, DN 800 km 5,260	M	39,000	205,00	7 995,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, včetně skládkovného 39=39,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	442,388	363,00	160 586,84
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 pro DN 400 hospodářských sjezdů 0,8*0,8*186,2=119,168 [A] pro DN 500 km 5,116 a km 6,936 0,9*1,0*(21+11,5)=29,250 [B] pro DN 400 km 3,176, 0,8*0,8*12=7,680 [C] připoj UV km 2,866 10,5*1,0*1,2=12,600 [E] kanaliz potrubí km 2,866-2,948 77,5*1,0*1,5=116,250 [F] km 2,971 - 3,050 31*1,0*1,5=46,500 [G] km 7,095 - 7,140 DN 300 65*1,0*1,5=97,500 [H] km 7,095 - 7,140 DN 200 10*0,8*1,0=8,000 [I] chráničky km 2,973 0,8*0,8*8,5=5,440 [J] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J=442,388 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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**				
20	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 400 km 3,176 24=24,000 [G]	M3	24,000	37,00	888,00
			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 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.)				
21	17110	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 284,667	38,00	48 817,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření násypového tělesa (paty svahu) po 300 mm prostřídáně se ŠD zemina vhodná dle ČSN 736133				
			km 5,250-5,500 192=192,000 [A]				
			km 6,194-6,390 230=230,000 [B]				
			km 6,300-6,500 110=110,000 [C]				
			km 8,010-8,096 245=245,000 [D]				
			km 8,222-8,400 170=170,000 [E]				
			BUS km 3,700 vl,vp 22+19=41,000 [I]				
			BUS km 7,130 14=14,000 [J]				
			BUS km 9,060 vl 20=20,000 [H]				
			km 4,93-5,20 pravá 2418=2 418,000 [L]				
			km 4,930-5,109 levá 414=414,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+I+J+H+L+M=3 854,000 [N]				
			N*1/3=1 284,667 [O]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku 126738 1911=1 911,000 [F] 11331 322=322,000 [A] 12373 251,1=251,100 [B] 132738 442,388=442,388 [C] Celkem: F+A+B+C=2 926,488 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 926,488	14,00	40 970,83
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření násypového tělesa (paty svahu) ŠD 0/63 po 300 mm prostřídáně se zeminou	M3	2 569,333	685,00	1 759 993,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 5,250-5,500 192=192,000 [A] km 6,194-6,390 230=230,000 [B] km 6,300-6,500 110=110,000 [C] km 8,010-8,096 245=245,000 [D] km 8,222-8,400 170=170,000 [E] BUS km 3,700 vl, vp 22+19=41,000 [F] BUS km 7,130 14=14,000 [I] BUS km 9,060 vl 20=20,000 [H] km 4,93-5,20 pravá 2418=2 418,000 [K] km 4,930-5,109 levá 414=414,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+I+H+K+L=3 854,000 [M] M*2/3=2 569,333 [N]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63	M3	128,076	778,00	99 643,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro DN 400 hospodářských sjezdů pro DN 500 km 5,116 a km 6,936 pro DN 400 km 3,176, sjezdy DN 400 (0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*186,2=95,781 [A] DN 500 (1,0*1,0-3,14*0,25*0,25)*(21,0+11,5)=26,122 [B] prop DN 400 km 3,200 (0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*(12)=6,173 [C] Celkem: A+B+C=128,076 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1		Zemní práce					6 363 748,05
2		Základy					
25	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh š=0,5m, v=0,7m, dl. 1,5m C 25/30 XF4 km 2,960 0,5*0,7*1,5=0,525 [A] km 2,971 0,5*0,7*1,5=0,525 [B] Celkem: A+B=1,050 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,050	4 813,00	5 053,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN 40/20 R6, 28m2/m km 4,93-5,20 pravá 3696=3 696,000 [A] km 4,930-5,109 levá 990=990,000 [B] Celkem: A+B=4 686,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 686,000	118,00	552 948,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ protierozní ochrana 9m2/m UV ochrana tl. 20mm, kotvení - 4ks kotev/m2 km 4,93-5,20 pravá 2430=2 430,000 [A] km 4,930-5,109 levá 576=576,000 [B] Celkem: A+B=3 006,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 006,000	117,00	351 702,00
2		Základy					909 703,65

4		Vodorovné konstrukce					
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm hospod sjezdy , propustky193,2*0,1*0,6=11,592 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	11,592	2 603,00	30 173,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 9183B2 2*(2,6m2-3,14*0,2*0,2)*23*0,15=17,073 [A] 9183C2 2*(3,2m2-3,14*0,25*0,25)*2*0,15=1,802 [B] DN 400 km 3,200 3,5*0,15=0,525 [C] výúst objekt kanal km 2,96 (2,5+1)*0,15=0,525 [I] km 2,971 2,5*0,15=0,375 [J] do horské vpusti km 3,050 7,5*0,15=1,125 [K] km 7,106 9,0*0,15=1,350 [L] km 7,138 6,5*0,15=0,975 [M] Celkem: A+B+C+I+J+K+L+M=23,750 [N] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	23,750	3 007,00	71 416,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 tl. 200 mm C 20/25n-XF4 58212 žulová kostka 58212 200*0,2=40,000 [A]	M3	40,000	3 007,00	120 280,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm ŠP 0/32 tl 100 mm UV DN400 hospodářských sjezdů (9183B2)186,2*0,2*0,8=29,792 [A] DN 500 km 5,116, 6,936 (21+11,5)*1,0*0,2=6,500 [B] DN 400 km 3,200 13,0*0,2=2,600 [C] DN 600 BUS: 50,4*0,7*0,2=7,056 [I] UV km 2,866 10,5*1,0*0,1=1,050 [J] UV km 2,866-2,948 77,5*1,0*0,1=7,750 [K] DN 300 výúst objekt šachta km 2,96, 2,971 3*4,0*1,0*0,1=1,200 [L] DN 300 km 2,971-3,050 31*1,0*0,1=3,100 [M] DN 300 km 7,095-7,140 65*1,0*0,1=6,500 [N] DN 200 km 7,095 - 7,140 12,5*1,0*0,1=1,250 [O] výúst objekt kanal km 2,96 2,5*0,1=0,250 [P] km 2,971 2,5*0,1=0,250 [Q] do horské vpusti km 3,050 7,5*0,1=0,750 [R] km 7,106 9,0*0,1=0,900 [S] km 7,138 6,5*0,1=0,650 [T] Celkem: A+B+C+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=69,598 [U] 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	69,598	519,00	36 121,36
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování čela propustků hospodářských sjezdů DN 400 čela dtto DN 500 km 5,116, 6,936 a další podle km výústní objekty kanalizací	M3	23,750	5 106,00	121 267,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9183B2 2*(2,6m2-3,14*0,2*0,2)*23*0,15=17,073 [A] 9183C2 2*(3,2m2-3,14*0,25*0,25)*2*0,15=1,802 [B] DN 400 km 3,200 3,5*0,15=0,525 [C] výúst objekt kanal km 2,96 (2,5+1)*0,15=0,525 [I] km 2,971 2,5*0,15=0,375 [J] do horské vpusti km 3,050 7,5*0,15=1,125 [K] km 7,106 9,0*0,15=1,350 [L] km 7,138 6,5*0,15=0,975 [M] Celkem: A+B+C+I+J+K+L+M=23,750 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
33	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC meliorační deska po stranách příkopu 500/500/100 spárování M25-XF4 podkl beton tl. 100 mm C20/25nXF4 km 3,050-3,196 1492 ks*0,5*0,5=373,000 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	373,000	1 060,00	395 380,00
4			Vodorovné konstrukce				774 639,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	561431	1	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150 mm křižovatka, DN500, km 5,116 40m2=40,000 [A] DN 400 km 3,176 60=60,000 [B] DN 400 km 3,200 48=48,000 [C] DN 600 km 3,493 87=87,000 [D] DN 600 km 3,785 81=81,000 [E] DN 600 km 4,040 60=60,000 [F] DN 600 km 4,315 41=41,000 [G] propustek km 5,015 160=160,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=577,000 [I] 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	M2	577,000	237,00	136 749,00
35	561431	2	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/10 tl. 150 mm	M2	4 206,000	237,00	996 822,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] 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				
37	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. 180mm	M3	757,080	784,00	593 550,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,18=757,080 [Q] 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				
36	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 tl. 180mm ŠDa 0/32 tl. 150 mm chodník km 2,406-2,500 pol 58251 ŠDa 0/32 tl. 250mm záliv BUS kce vozovky č.4	M3	209,360	784,00	164 138,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,18=7,200 [A] chodník km 2,406-2,500 235*0,15=35,250 [B] chodník zastávky BUS 180*0,15=27,000 [D] záliv BUS km 9,060 (89+84)*0,25=43,250 [F] DN 400 km 3,176 60*0,18=10,800 [I] DN 400 km 3,200 48*0,18=8,640 [C] DN 600 km 3,493 87*0,18=15,660 [J] DN 600 km 3,785 81*0,18=14,580 [E] DN 600 km 4,040 60*0,18=10,800 [K] DN 600 km 4,315 41*0,18=7,380 [G] propustek km 5,015 160*0,18=28,800 [H] Celkem: A+B+D+F+I+C+J+E+K+G+H=209,360 [L] 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				
39	56332	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM hospodářské sjezdy a zpevněné plochy ŠDb 0/32 , od km 8,180 km 8,180 8,0=8,000 [A] km 8,181 14,0=14,000 [B] km 8,200 34,0=34,000 [C] km 8,360 27,0=27,000 [D] km 8,600 7,0=7,000 [E] km 8,643 15,0=15,000 [F] km 8,807 20,0=20,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=125,000 [H] 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	M2	125,000	85,00	10 625,00
38	56332	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM hospodářské sjezdy a zpevněné plochy ŠDb 0/32 tl. 100mm	M2	313,500	85,00	26 647,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,200 9,0=9,000 [A]				
			km 3,367 10,0=10,000 [B]				
			km 3,370 7,0=7,000 [C]				
			km 3,488 17,0=17,000 [D]				
			km 3,615 12,0=12,000 [E]				
			km 3,652 10,5=10,500 [F]				
			km 3,996 10,0=10,000 [G]				
			km 4,032 13,5=13,500 [X]				
			km 4,060 6,5=6,500 [H]				
			4,315 15,0=15,000 [Y]				
			km 4,432 9,5=9,500 [I]				
			km 4,433 10,0=10,000 [J]				
			km 4,506 8,5=8,500 [K]				
			km 4,716 10,0=10,000 [L]				
			5,254 22,0=22,000 [Z]				
			km 5,695 12,5=12,500 [M]				
			km 5,916 9,0=9,000 [N]				
			km 5,927 20,0=20,000 [O]				
			km 6,144 13,0=13,000 [P]				
			km 6,738 16,0=16,000 [Q]				
			odstavná plocha km 7,280 12,0=12,000 [AA]				
			7,377 10,0=10,000 [AB]				
			km 7,620 12,0=12,000 [R]				
			km 7,650 8,0=8,000 [S]				
			km 7,728 9,5=9,500 [T]				
			km 7,730 8,0=8,000 [U]				
			km 7,922 13,0=13,000 [V]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+X+H+Y+I+J+K+L+Z+M+N+O+P+Q+AA+AB+R+S+T+U+V=313,500 [AC]				
		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				
40	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	281,000	63,00	17 703,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy a zpevněné plochy recyklovaný materiál				
			km 8,643 50,0=50,000 [A]				
			km 6,936 19,0=19,000 [B]				
			km 9,092 75,0=75,000 [C]				
			km 2,462 16,0=16,000 [D]				
			km 2,760 20,0=20,000 [E]				
			km 2,784 10,0=10,000 [F]				
			km 2,822 11,0=11,000 [G]				
			km 2,840 10,0=10,000 [H]				
			km 2,908 51,0=51,000 [I]				
			km 3,016 5,0=5,000 [J]				
			km 3,162 14,0=14,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=281,000 [L]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	8 388,000	85,00	712 980,00
			ŠDa 0/32 min 100 mm				
			km 2,406 - 4,930				
			km 5,200 - 9,120				
			rozšíření km 4,930-5,200(5,109 levá)				
			I.část 2925=2 925,000 [A]				
			II.část 4800=4 800,000 [B]				
			rozšíření 405+258=663,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=8 388,000 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R mat 0/22 I.část km 2,406 - 2,520 97=97,000 [A] BUS km 7,130 vpravo 47=47,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	144,000	55,00	7 920,00
44	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 skladba vozovky č. 3 PI-EK, C 60 B4 0,60 kg/m2 park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T]	M2	4 206,000	18,00	75 708,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
43	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK, C 60 B4 0,60 kg/m2 křížovátka, DN500, km 5,116 40m2=40,000 [A] DN 400 km 3,176 60=60,000 [B] DN 400 km 3,200 48=48,000 [C] DN 600 km 3,493 87=87,000 [D] DN 600 km 3,785 81=81,000 [E] DN 600 km 4,040 60=60,000 [F] DN 600 km 4,315 41=41,000 [G] propustek km 5,015 160=160,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=577,000 [I]	M2	577,000	18,00	10 386,00
			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				
47	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 skladba vozovky č. 3 PS E 0,35 kg/m2	M2	8 412,000	10,00	84 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*2=8 412,000 [Q] 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				
48	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka na přímý pokyn TDI 574E68 I.část 3485=3 485,000 [A] II.část 5300=5 300,000 [B] Celkem: A+B=8 785,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 785,000	10,00	87 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS E 0,35 kg/m2 křižovatka, DN500, km 5,116 40m2=40,000 [A] DN 400 km 3,176 60=60,000 [B] DN 400 km 3,200 48=48,000 [C] DN 600 km 3,493 87=87,000 [D] DN 600 km 3,785 81=81,000 [E] DN 600 km 4,040 60=60,000 [F] DN 600 km 4,315 41=41,000 [G] propustek km 5,015 160=160,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+J=577,000 [K] K*2=1 154,000 [L] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 154,000	10,00	11 540,00
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS E 0,35 kg/m2 I.část 13940+13940+541=28 421,000 [A] II.část 21200+21200+954=43 354,000 [B] Celkem: A+B=71 775,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	71 775,000	10,00	717 750,00
49	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dvouosá geomříž do asfaltových vrstev š=2,00 m dle PD	M2	4 110,000	174,00	715 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 5,400-5,530 260=260,000 [A] km 5,650-5,730 160=160,000 [B] km 5,750-5,850 200=200,000 [C] km 6,150-6,285 270=270,000 [D] km 6,260-6,500 480=480,000 [E] km 7,215-7,400 370=370,000 [F] km 7,450-7,800 700=700,000 [G] km 7,780-7,900 440=440,000 [H] km 8,375-8,570 390=390,000 [I] km 8,562-8,982 840=840,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 110,000 [K] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
51	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S 50/70 tl. 40 mm křížovátka, DN500, km 5,116 40m2*0,04=1,600 [A] DN 400 km 3,176 60*0,04=2,400 [B] DN 400 km 3,200 48*0,04=1,920 [C] DN 600 km 3,493 87*0,04=3,480 [D] DN 600 km 3,785 81*0,04=3,240 [E] DN 600 km 4,040 60*0,04=2,400 [F] DN 600 km 4,315 41*0,04=1,640 [G] propustek km 5,015 160*0,04=6,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=23,080 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	23,080	4 530,00	104 552,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S 50/70 tl. 40 mm I.část 13940*0,04=557,600 [A] II.část 21200*0,04=848,000 [B] Celkem: A+B=1 405,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 405,600	4 530,00	6 367 368,00
52	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S skladba vozovky č. 3 ACO 11S 50/70 tl. 40 mm	M3	168,240	4 530,00	762 127,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,04=168,240 [Q] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16S 50/70 tl. 60 mm I.část 13940*0,06=836,400 [A] II.část 21200*0,06=1 272,000 [B] Celkem: A+B=2 108,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	2 108,400	3 900,00	8 222 760,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
54	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16S 50/70 tl. 60 mm křížovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,06=2,400 [A] DN 400 km 3,176 60*0,06=3,600 [B] DN 400 km 3,200 48*0,06=2,880 [C] DN 600 km 3,493 87*0,06=5,220 [D] DN 600 km 3,785 81*0,06=4,860 [E] DN 600 km 4,040 60*0,06=3,600 [F] DN 600 km 4,315 41*0,06=2,460 [G] propustek km 5,015 160*0,06=9,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=34,620 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	34,620	3 900,00	135 018,00
55	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S skladba vozovky č. 3 ACL 16S 50/70 tl. 60 mm	M3	252,360	3 900,00	984 204,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,06=252,360 [U] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22 S 50/70 v tl. 30-50mm vyrovnání konstrukce - vrstvy dle charakteristických řezů I.část 541*0,04=21,640 [A] II.část 954*0,04=38,160 [B] Celkem: A+B=59,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	59,800	3 900,00	233 220,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
57	574E07	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22 S 50/70 tl.50mm křížovatka, DN500, km 5,116 40m2*0,05=2,000 [A] DN 400 km 3,176 60*0,05=3,000 [B] DN 400 km 3,200 48*0,05=2,400 [C] DN 600 km 3,493 87*0,05=4,350 [D] DN 600 km 3,785 81*0,05=4,050 [E] DN 600 km 4,040 60*0,05=3,000 [F] DN 600 km 4,315 41*0,05=2,050 [G] propustek km 5,015 160*0,05=8,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=28,850 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	28,850	3 900,00	112 515,00
58	574E07	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S skladba vozovky č. 3 ACP 22 S 50/70 tl.50mm	M3	210,300	3 900,00	820 170,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			park záliv km 2,48-2,52 106=106,000 [A] nová vozovka km 2,800-3,080 1730=1 730,000 [B] rozšíření vozovky km 3,22-3,32 55=55,000 [C] rozšíření vozovky km 5,40-5,53 95=95,000 [D] rozšíření vozovky km 5,65-5,73 45=45,000 [E] rozšíření vozovky km 5,75-5,85 60=60,000 [F] rozšíření vozovky levá strana 6,15-6,285 90=90,000 [G] rozšíření vozovky pravá strana 6,26-6,50 135=135,000 [H] nová vozovka 7,050-7,200 980=980,000 [I] nová vozovka 7,140 160=160,000 [J] rozšíření vozovky pravá strana 7,215-7,400 135=135,000 [K] rozšíření vozovky levá strana 7,45-7,80 240=240,000 [L] rozšíření vozovky pravá strana 7,78-7,90 55=55,000 [M] rozšíření vozovky pravá strana 8,375-8,57 85=85,000 [N] rozšíření vozovky levá strana 8,862-8,982 190=190,000 [O] BUS km 3,700 14+14=28,000 [R] BUS km 5,12017=17,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R+S=4 206,000 [T] T*0,05=210,300 [U] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 S 50/70 oprava 25% plochy po odfrézování položka na přímý pokyn TDI I.část 13940*0,25=3 485,000 [A] II.část 21200*0,25=5 300,000 [B] Celkem: A+B=8 785,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	8 785,000	273,00	2 398 305,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
60	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pojižděný ostrůvek bez lemování obrubou záliv BUS žulové kostky 16/16 , spárování MC 25 XF4 , lože ŠD 0/4 ostrůvek konec úseku 27=27,000 [A] BUS záliv km 9,060 vlevo 89=89,000 [B] BUS záliv km 9,060 vpravo 84=84,000 [C] Celkem: A+B+C=200,000 [D] 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.	M2	200,000	1 494,00	298 800,00
61	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA DL I 60 mm do lože ŠD 0/4 tl. 60 mm TZ - konstrukce vozovky č.6	M2	415,000	427,00	177 205,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,406-2,500 235=235,000 [A] BUS zast vpravo km 3,7 24=24,000 [B] BUS zast vlevo km 3,7 24=24,000 [C] BUS zast km 5,12 28=28,000 [D] BUS zast vpravo km7,13 28=28,000 [E] BUS zast vlevo km 7,13 28=28,000 [F] BUS zast vpravo km 9,060 24=24,000 [G] BUS zast vlevo km 9,060 24=24,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=415,000 [I] 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.				
62	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Úprava stávajícího chodníku - přeskládání km 2,880 80=80,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	80,000	481,00	38 480,00
63	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM pružná asfaltová zálivka 50 mm- komunikace	M	168,000	60,00	10 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I.část 68=68,000 [A] II.část 80=80,000 [B] sjezd v km 9,092 10,5=10,500 [C] křižovatka km 2,462 9,5=9,500 [D] Celkem: A+B+C+D=168,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					25 034 434,06
7		Přidružená stavební výroba					
64	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oprava stávajícího plotu 11,0*2,0=22,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	22,000	271,00	5 962,00
7		Přidružená stavební výroba					5 962,00
8		Potrubí					
65	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200 PP SN 12 km 7,095-7,140 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	12,500	603,00	7 537,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
66	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 PP SN 12 pro UV km 2,866 10,5=10,500 [A] km 2,866-2,948 77,5=77,500 [B] výústní objekt šachty km 2,96 4,0+4,0=8,000 [C] km 2,971-3,050 31=31,000 [D] km 7,095 - 7,140 8+14+16,5+9,5+17=65,000 [F] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	65,000	1 141,00	74 165,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 PP SN 12 km 2,973 8,5*6ks=51,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	51,000	140,00	7 140,00
68	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM revizní šachta DN 1000 poklop D400, na DN 600 km 2,872 1=1,000 [A] km 2,906 1=1,000 [B] km 2,948 1=1,000 [C] km 7,120 1=1,000 [D] km 7,140 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	5,000	10 678,00	53 390,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
69	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV km 2,866 2=2,000 [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	2,000	8 983,00	17 966,00
70	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ "Pref. horská vpust, vnější roz. 1500/1200, TZV 150/120/200, včetně mříže"	KUS	6,000	26 542,00	159 252,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,976 1=1,000 [A] km 3,050 1=1,000 [B] km 7,106 3=3,000 [C] km 7,138 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] 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				
71	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava UV 6=6,000 [A] 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	6,000	2 900,00	17 400,00
72	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 chráničky km 2,973 C 16/20 XA1 8,5*6*0,1+2*8,5*0,15*0,15=5,483 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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	5,483	3 225,00	17 682,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
73	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm propustky DN 400, DN 500,	M3	84,753	3 599,00	305 026,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,200 (0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)*14=5,102 [A]				
			km 3,367 0,364m2*8,0=2,912 [Y]				
			km 3,370 0,364*6,0=2,184 [Z]				
			km 3,488 0,364*8,0=2,912 [AA]				
			km 3,615 0,364*7,0=2,548 [AB]				
			km 3,652 0,364*7,8=2,839 [AC]				
			km 3,996 0,364*10,0=3,640 [AD]				
			km 4,060 0,364*6,0=2,184 [H]				
			km 4,432 0,364*6,5=2,366 [I]				
			km 4,433 0,364*6,5=2,366 [J]				
			km 4,506 0,364*7,0=2,548 [K]				
			km 4,716 0,364*7,0=2,548 [L]				
			km 5,116 (0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*21=9,319 [AE]				
			km 5,695 0,364*8,0=2,912 [M]				
			km 5,916 0,364* 9,0=3,276 [N]				
			km 5,927 0,364*13,0=4,732 [O]				
			km 6,144 0,364*9,5=3,458 [P]				
			km 6,738 0,364*9,0=3,276 [Q]				
			km 6,936 (0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*11,5=5,103 [AF]				
			km 7,620 0,364*7,0=2,548 [R]				
			km 7,650 0,364*8,2=2,985 [S]				
			km 7,728 0,364*7,0=2,548 [T]				
			km 7,730 0,364*8,7=3,167 [U]				
			km 7,922 0,364*11,0=4,004 [V]				
			km 8,807 0,364*9,0=3,276 [W]				
			Celkem: A+Y+Z+AA+AB+AC+AD+H+I+J+K+L+AE+M+N+O+P+Q+AF+R+S+T+U+V+W=84,753 [AG]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
74	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: - přisun, 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	12,500	88,00	1 100,00
75	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 65=65,000 [A] Technická specifikace: - přisun, 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	65,000	208,00	13 520,00
76	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 12,5+65=77,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	77,500	98,00	7 595,00
8		Potrubí					681 774,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně nábehového klínu na obou stranách vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby km 4,930-5,109 159=159,000 [A] km 4,930-5,200 250=250,000 [B] km 5,260-5,500 220=220,000 [C] km 6,194-6,390 286=286,000 [D] km 6,300-6,500 180=180,000 [E] km 8,070-8,096 86=86,000 [F] km 8,222-8,400 158=158,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 339,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 339,000	1 192,00	1 596 088,00
78	9114B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího svodidla km 5,015 včetně odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	867,00	34 680,00
79	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	240,000	629,00	150 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,125-3,135=5,990 [A] mimo intravilán A*1000/50*2=239,600 [B] 240=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
80	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a 2 ks km 9,120 a 9,115 IJ4b 2 ks km 9,080 P1 1 ks km 7,240 C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 7,160 IJ4a IDOL 2 ks km 7,120 C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 7,080 P1 1 ks km 7,020 P1 1 ks km 6,658 P1 1 ks km 6,450 P1 1 ks km 5,240 IJ4a IDOL 1 ks km 5,120 P1 1 ks km 5,000 P1 1 ks km 3,910 C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 3,790 IJ4a IDOL 2 ks km 3,730 P1 1 ks km 3,700 C14a - Neobjížděj autobus 1 ks km 3,640 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	21,000	2 868,00	60 228,00
81	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo deponie	KUS	13,000	488,00	6 344,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 ks km 2,900 1 ks km 3,710 1 ks km 3,740 1 ks km 3,900 1 ks km 5,010 1 ks km 5,240 1 ks km 6,440 1 ks km 6,640 1 ks km 7,020 1 ks km 7,240 2 ks km 9,080 13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
82	914821		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4b km 9,120, 9,115 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 383,00	4 766,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
83	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 914121 21=21,000 [A]	KUS	21,000	2 763,00	58 023,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
84	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora	M2	3 345,250	76,00	254 239,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0,25 13076*0,25=3 269,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 312*0,125*0,5=19,500 [B] V2b 0,5/0,5/0,125 40*0,5*0,125=2,500 [C] V1a 0,125 42*0,125=5,250 [D] V11a 0,125 392*0,125=49,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 345,250 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
85	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,25 729*2*0,25=364,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,125 312*0,125*0,5=19,500 [B] V2b 0,5/0,5/0,125 40*0,5*0,125=2,500 [C] V1a 0,125 42*0,125=5,250 [D] V11a 0,125 392*0,125=49,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=440,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	440,750	260,00	114 595,00
86	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 0,25 (13076- 729*2)*0,25=2 904,500 [A] mimo intravilán Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 904,500	260,00	755 170,00
87	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nadpis BUS 14=14,000 [A]	KUS	14,000	325,00	4 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu							
88	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C 25/30 XF4 , spára s vozovkou dle VL 211.07 km 2,480-2,520 km 2,406-2,500 km 2,800-3,080 130+125+270=525,000 [A] BUS km 3,700 vlevo31=31,000 [B] BUS km 3,700 vpravo31=31,000 [C] BUS km 5,120 33=33,000 [D] BUS km 7,130 vpravo33=33,000 [E] BUS km 7,130 vlevo33=33,000 [F] BUS km 9,060 vlevo 31=31,000 [G] BUS km 9,060 vpravo 31=31,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=748,000 [I]	M	748,000	454,00	339 592,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
89	9183B2	1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH hospodářské sjezdy , DN 400, šikmá čela	M	186,200	2 222,00	413 736,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 3,200 7,0=7,000 [A] km 3,367 8,0=8,000 [B] km 3,370 6,0=6,000 [C] km 3,488 8,0=8,000 [D] km 3,615 7,0=7,000 [E] km 3,652 7,8=7,800 [F] km 3,996 10,0=10,000 [G] km 4,060 6,0=6,000 [H] km 4,432 6,5=6,500 [I] km 4,433 6,5=6,500 [J] km 4,506 7,0=7,000 [K] km 4,716 7,0=7,000 [L] km 5,695 8,0=8,000 [M] km 5,916 9,0=9,000 [N] km 5,927 13,0=13,000 [O] km 6,144 9,5=9,500 [P] km 6,738 9,0=9,000 [Q] km 7,620 7,0=7,000 [R] km 7,650 8,2=8,200 [S] km 7,728 7,0=7,000 [T] km 7,730 8,7=8,700 [U] km 7,922 11,0=11,000 [V] km 8,807 9,0=9,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=186,200 [X] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
90	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH Křižovatka DN 500 , šikmá čela, km 5,116 hospodář sjezd DN 500, šikmá čela, km 6,936 21=21,000 [A] 11,5=11,500 [B] Celkem: A+B=32,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	32,500	2 825,00	91 812,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
91	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH zatrubnění BUS zastávek DN 600 km 3,7 vpravo 16,8=16,800 [A] km 3,7 vlevo 16,8=16,800 [B] km 9,060 vlevo 16,8=16,800 [C] Celkem: A+B+C=50,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	50,400	3 552,00	179 020,80
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 50 mm vč. likvidace odpadu zhotovitelem I.část 68=68,000 [A] II.část 80=80,000 [B] sjezd v km 9,092 10,5=10,500 [C] křižovatka km 2,462 9,5=9,500 [D] Celkem: A+B+C+D=168,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	168,000	38,00	6 384,00
93	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 kolem ostrůvku na konci úseku 23+16,5=39,500 [A] u obrub 748=748,000 [B] Celkem: A+B=787,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	787,500	41,00	32 287,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka š 600 mm do bet lože tl. 100 mm C 20/25n XF4 km 3,050-3,196 198=198,000 [A] km 7,095 pr str 10=10,000 [C] km 7,095 lev str10=10,000 [B] km 7,138 10=10,000 [D] skluzu km 2,96 7=7,000 [E] km 2,971 7=7,000 [F] Celkem: A+C+B+D+E+F=242,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	242,000	521,00	126 082,00
95	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu zhotovitelem 13940+21200=35 140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	35 140,000	2,00	70 280,00
96	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM propustek DN 600 v km 3,785 tlak VVP stanovit dle referenčního vzorku vč. likvidace odpadu zhotovitelem 20,1=20,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20,100	217,00	4 361,70
97	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	32,000	1 052,00	33 664,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Rozpočet:

SO 102 Rekonstrukce silnice III/2624 km 2,406 - 9,125

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 km 3,200 15=15,000 [A] km 7,130 17=17,000 [H] Celkem: A+H=32,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
98	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění drátěného pletiva (plotu) km 2,940 včetně odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	11,000	67,00	737,00
99	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH odstranění stávající žb šachty včetně poklopu (mříž) 3m3, km 7,140 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.6 1=1,000 [A] 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	KUS	1,000	7 245,00	7 245,00

Celkem: 39 845 932,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 84 476,71 Kč

Cena celková: 84 476,71 Kč

DPH: 17 740,11 Kč

Cena s daní: 102 216,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 84 476,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Rozpočet:

SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 966346 3,14*0,4*0,3*17*2,3=14,733 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,733	80,00	1 178,64
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 132738 8,96*2,0=17,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,920	80,00	1 433,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 612,24
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 27,8=27,800 [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)	M3	27,800	108,00	3 002,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 pro DN 400 km 3,176 0,8*0,8*14=8,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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	8,960	363,00	3 252,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 400 km 3,176 27,8=27,800 [F]	M3	27,800	37,00	1 028,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,960	14,00	125,44

Stavba:	JÚ	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.1	PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet:	SO 102.1	PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,96=8,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 pro DN 400 km 3,176 (0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*(14)=7,202 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	7,202	770,00	5 545,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

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.)				
1		Zemní práce					12 954,46
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 DN 400 km 3,176 15,0*0,1*0,5=0,750 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,750	2 603,00	1 952,25
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm	M3	0,525	2 992,00	1 570,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Rozpočet:

SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			465512 DN 400 km 3,176 3,5*0,15=0,525 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 400 km 3,176 15,0*0,2=3,000 [D] 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	3,000	519,00	1 557,00
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování	M3	0,525	5 106,00	2 680,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 400 km 3,176 3,5*0,15=0,525 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				7 760,70
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 3,176 (0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)*12=4,373 [B]	M3	4,373	3 596,00	15 725,31
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet: SO 102.1 PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					15 725,31
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183B2	2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH Propustek DN 400 , konstrukce vozovky skladba č.3 km 3,176 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	2 295,00	27 540,00
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000	1 052,00	17 884,00
9		Ostatní konstrukce a práce					45 424,00

Stavba:	JÚ	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.1	PROPUSTEK KM 3,176
Rozpočet:	SO 102.1	PROPUSTEK KM 3,176

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							84 476,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 138 416,84 Kč

Cena celková: 138 416,84 Kč

DPH: 29 067,54 Kč

Cena s daní: 167 484,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 138 416,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Rozpočet:

SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 132738 15,62*2,0=31,240 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,240	80,00	2 499,20
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*13*2,3=11,266 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,266	80,00	901,28
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 400,48
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 16,2=16,200 [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)	M3	16,200	108,00	1 749,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
 Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 pro DN 600 km 3,493, 1,0*1,1*(14,2)=15,620 [D] 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	M3	15,620	363,00	5 670,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 3,493 16,2=16,200 [A]	M3	16,200	37,00	599,40
			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 stisněných 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.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,620	14,00	218,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Rozpočet:

SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,62=15,620 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(14,2)=11,607 [D]	M3	11,607	770,00	8 937,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Rozpočet:

SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

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.)				
1		Zemní práce					17 175,13
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 3,493 16*0,1*0,7=1,120 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,120	2 603,00	2 915,36
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,650	2 992,00	4 936,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 3,493 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 3,493 16*0,2=3,200 [E] 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	3,200	519,00	1 660,80
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování	M3	1,650	5 106,00	8 424,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 600 km 3,493 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				17 937,86
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 3,493 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*14,85=7,832 [B]	M3	7,832	3 596,00	28 163,87
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet: SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					28 163,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600 km 3,493 14,85=14,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,850	3 910,00	58 063,50
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	13,000	1 052,00	13 676,00
9		Ostatní konstrukce a práce					71 739,50

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493
Rozpočet:	SO 102.2 PROPUSTEK KM 3,493

Celkem: **138 416,84**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 196 853,41 Kč

Cena celková: 196 853,41 Kč

DPH: 41 339,22 Kč

Cena s daní: 238 192,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 196 853,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*16*2,3=13,866 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,866	80,00	1 109,28
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 132738 16,335*2,0=32,670 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,670	80,00	2 613,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 722,88
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 7,8=7,800 [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)	M3	7,800	108,00	842,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 pro DN 600 km 3,785,, 1,0*1,1*(14,85)=16,335 [D] 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	M3	16,335	363,00	5 929,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 3,785 7,8=7,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,800	37,00	288,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,335	14,00	228,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet: SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,335=16,335 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(14,85)=12,138 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	12,138	770,00	9 346,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

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.)				
1		Zemní práce					16 635,56
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 3,785 15*0,1*0,7=1,050 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,050	2 603,00	2 733,15
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,100	2 992,00	6 283,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 3,785 (5,5+8,5)*0,15=2,100 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 3,785 15*0,2=3,000 [F] 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	3,000	519,00	1 557,00
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování	M3	2,100	5 106,00	10 722,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 600 km 3,785 (5,5+8,5)*0,15=2,100 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				21 295,95
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
12	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM římسا propustku DN 600 km 3,785 15,0=15,000 [A]	M2	15,000	3 031,00	45 465,00
			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				
13	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM římسا propustku DN 600 km 3,785 5,1=5,100 [A]	M2	5,100	2 046,00	10 434,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Rozpočet:

SO 102.3 PROPUSTEK KM 3,785

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				55 899,60
8			Potrubí				
14	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 3,785 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*14,2=7,489 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položeni požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,489	3 598,00	26 945,42
8			Potrubí				26 945,42

Stavba:	JÚ	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.3	PROPUSTEK KM 3,785
Rozpočet:	SO 102.3	PROPUSTEK KM 3,785

Celkem:	196 853,41
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 127 126,68 Kč

Cena celková: 127 126,68 Kč

DPH: 26 696,60 Kč

Cena s daní: 153 823,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 127 126,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Rozpočet:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*15*2,3=13,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,000	80,00	1 040,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 14,41*2,0=28,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,820	80,00	2 305,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 345,60
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 6,15=6,150 [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)	M3	6,150	108,00	664,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Rozpočet:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 pro DN 600 km 4,040, 1,0*1,1*(13,1)=14,410 [D] 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	M3	14,410	363,00	5 230,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Rozpočet:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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**				
5	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 4,040 6,15=6,150 [C] 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,150	37,00	227,55
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,410	14,00	201,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Rozpočet:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,41=14,410 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(13,1)=10,708 [D]	M3	10,708	770,00	8 245,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Rozpočet:

SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

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.)				
1		Zemní práce					14 569,48
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 4,040 14*0,1*0,7=0,980 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,980	2 603,00	2 550,94
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,650	2 992,00	4 936,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 4,040 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 4,040 14*0,2=2,800 [G] 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	2,800	519,00	1 453,20
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování	M3	1,650	5 106,00	8 424,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 600 km 4,040 (5,5+5,5)*0,15=1,650 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				17 365,84
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 4,040 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*13,1=6,909 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,	M3	6,909	3 596,00	24 844,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet: SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					24 844,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600 km 4,040 13,1=13,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,100	3 910,00	51 221,00
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,000	1 052,00	15 780,00
9		Ostatní konstrukce a práce					67 001,00

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040
Rozpočet:	SO 102.4 PROPUSTEK KM 4,040

Celkem: 127 126,68

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 120 639,85 Kč

Cena celková: 120 639,85 Kč

DPH: 25 334,37 Kč

Cena s daní: 145 974,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 120 639,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Rozpočet:

SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 13,53*2,0=27,060 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,060	80,00	2 164,80
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*16*2,3=13,866 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,866	80,00	1 109,28
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17110.1 2,8=2,800 [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)	M3	2,800	108,00	302,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 pro DN 600 km 4,315, 1,0*1,1*(12,3)=13,530 [D] 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	M3	13,530	363,00	4 911,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	17110	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 DN 600 km 4,315 2,8=2,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,800	37,00	103,60
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,530	14,00	189,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Rozpočet:

SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,53=13,530 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 (1,0*1,1-3,14*0,3*0,3)*(12,3)=10,054 [D]	M3	10,054	770,00	7 741,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

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.)				
1		Zemní práce					13 248,39
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm DN 600 km 4,315 13*0,1*0,7=0,910 [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,910	2 603,00	2 368,73
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500	2 992,00	4 488,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30 XF4 pod lomový kámen čela propustků tl.150mm 465512 DN 600 km 4,315 (5,5+4,5)*0,15=1,500 [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm DN 600 km 4,315 13*0,2=2,600 [H] 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	2,600	519,00	1 349,40
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen čedič tl. 150mm do MC 25 XF3 spárování	M3	1,500	5 106,00	7 659,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 600 km 4,315 (5,5+4,5)*0,15=1,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				15 865,13
8			Potrubí				
12	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C 25/30 XF3, tl. 150 mm km 4,315 (0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)*12,3=6,487 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,	M3	6,487	3 596,00	23 327,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet: SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					23 327,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek DN 600 km 4,315 12,3=12,300 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,300	3 910,00	48 093,00
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	16,000	1 052,00	16 832,00
9		Ostatní konstrukce a práce					64 925,00

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315
Rozpočet:	SO 102.5 PROPUSTEK KM 4,315

Celkem: **120 639,85**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 677 651,79 Kč

Cena celková: 1 677 651,79 Kč

DPH: 352 306,88 Kč

Cena s daní: 2 029 958,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 677 651,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 131738 (669,961-545,71)*2,0=248,502 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,502	80,00	19 880,16
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 3,14*0,4*0,3*24*2,3=20,799 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,799	80,00	1 663,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 544,08
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I včetně odvozu na místo uložení zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 17411 545,71=545,710 [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)	M3	545,710	108,00	58 936,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro propustek km 5,015, odvoz na mezideponii, pro zpětný zásyp 545,710 m3, pol 17411 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 55,97m2*11,97=669,961 [A]	M3	669,961	296,00	198 308,46
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 669,961=669,961 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	669,961	14,00	9 379,45
6	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící vrstva propustku km 5,015 2*0,75*9=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,500	720,00	9 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 102.6	PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet:	SO 102.6	PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYPAJAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍM zemina velmi vhodná dle ČSN 736133 propustek km 5,015 (1,25+0,4+1,77+1,44)*9+35,35*14,2=545,710 [A] 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	M3	545,710	93,00	50 751,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 ochranný drenážní obsyp z nenamrzavé hrubozrné sypaniny š=0,6m propustek km 5,015 2*0,6*9,4=11,280 [A]	M3	11,280	796,00	8 978,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				336 074,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp drenáže DN 150 0,3x0,3m propustek km 5,015 (0,3*0,3-3,14*0,075*0,075)*12,2=0,883 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,883	2 050,00	1 810,15
10	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE min 300g/m2 propustek km 5,015 (2*2,4+2*2)*10=88,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	88,000	67,00	5 896,00
2	Základy						7 706,15
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15nX0 tl.100mm propustek km 5,015 3,2*9,45*0,2+2*1,75*9*0,2=12,348 [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	12,348	2 603,00	32 141,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod drenáž C 16/20 propustek km 5,015 2*0,3*9,4*0,8=4,512 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	4,512	2 679,00	12 087,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25n-XF4 58212 žulová kostka tl. 150 mm propustek propustek km 5,015 2*9*1*0,15+2*11,2*0,15=6,060 [B]	M3	6,060	3 007,00	18 222,42
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 200 mm propustek km 5,01 0,2*9,45*3,6+2*9*2,3*0,2=15,084 [U] 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	15,084	519,00	7 828,60
15	457384		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VČET VÝZTUŽE spádová deska tl. 0,1-0,15 C 25/30 XF3, síť KARI 8/100/100 propustek km 5,015 2*((0,1+0,15)*1/2)*9,4=2,350 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,	M3	2,350	4 929,00	11 583,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
16	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE propustek v km 5,015 čedič 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,000	693,00	4 158,00
4		Vodorovné konstrukce					86 021,66

7		Přidružená stavební výroba					
17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2xALN min 0,3kg/m2 propustek km 5,015 (2*2,4+2*2)*9,4+(2,96+3,66)*9=142,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	142,300	48,00	6 830,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP s pečetící vrstvou dle PD š 300 mm propustek v km 5,015 10*(2*2,4+2*2)*0,3=26,400 [A]	M2	26,400	949,00	25 053,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asphalt, asphaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
7	Přidružená stavební výroba						31 884,00
8	Potrubí						
19	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,400	518,00	12 639,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP DN 150				
			propustek km 5,015 2*12,2=24,400 [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				
8		Potrubí					12 639,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,000	4 875,00	87 750,00
			propustek km 5,015, v=1,1m				
			PKO dle TZ a TKP 19				
			RAL 7011				
			2*9=18,000 [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				
21	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	123,480	5 915,00	730 384,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Rozpočet:

SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 5,015				
			základy řez 2,49*9*2=44,820 [A]				
			dříky (4,79+4,43)*9-2*1,2*2,0*2,4=71,460 [B]				
			římasy 0,4*9,0*2=7,200 [C]				
			Celkem: A+B+C=123,480 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
22	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	M	12,000	28 200,00	338 400,00
			propustek km 5,015				
			12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015
Rozpočet: SO 102.6 PROPUSTEK KM 5,015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
23	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.4 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	24,000	1 052,00	25 248,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 181 782,20

Celkem: 1 677 651,79

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 185 445,21 Kč

Cena celková: 7 185 445,21 Kč

DPH: 1 508 943,49 Kč

Cena s daní: 8 694 388,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 185 445,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť 2,3 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 11352 30,62*0,096kg/m=2,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,940	80,00	235,20
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 13173 264141 26175 344,957*2,0=689,914 [C] 74,331*2,0=148,662 [B] 5,369*2,0=10,738 [E] Celkem: C+B+E=849,314 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	849,314	80,00	67 945,12
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 96611 96616 62,168*2,5=155,420 [B] 86,395*2,5=215,988 [A] Celkem: B+A=371,408 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	371,408	80,00	29 712,64
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z asfaltových vrstev 2,4 t/m3	T	3,019	80,00	241,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 113438 1,258*2,4=3,019 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) suť z asfaltových hmot-izolace k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 97817 187,017*0,003=0,561 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,561	10 500,00	5 890,50
6	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY lávka na povodní straně š=1,5m, 5,0 kN/m2 lávka po celou dobu stavby vč. zřízení a odstranění přístupových cest. Kompletní dodávka provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem mostního provizoria. Další podrobnosti týkající se specifikace položky jsou uvedeny v textové a výkresové části PD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						169 024,98
1	Zemní práce						
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU kryt chodníku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.3	M3	1,258	294,00	369,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,1+1,25)*17,85*0,03=1,258 [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).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.4 (25,35+20,65)-15,38=30,620 [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).	M	30,620	117,00	3 582,54
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku určenou investorem a uložení na skládku, včetně poplatku 7,59+2,67+5,12=15,380 [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).	M	15,380	130,00	1 999,40
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 80 mm 7,0*16,15*0,08=9,044 [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	9,044	541,00	4 892,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně likvidace odpadu zhotovitelem 2*(29+30)=118,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	118,000	49,00	5 782,00
12	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně likvidace odpadu zhotovitelem 3*7,3+8,7=30,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,600	54,00	1 652,40
13	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	1 327,00	53 080,00
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I řez (11,49+ 9,31)*13,2=274,560 [B] 4,1*17,17=70,397 [C] Celkem: B+C=344,957 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)	M3	344,957	296,00	102 107,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ
SO 200
SO 200

Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Most 2624 - 2
Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS 1/3*(3,6+2,8+3,7+2,9)*2=8,667 [A]	M3	8,667	37,00	320,68
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

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.)				
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS 1*9,4+1*9,7=19,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,100	66,00	1 260,60
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 13173 264141 26175	M3	424,657	14,00	5 945,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			344,957=344,957 [B] 116,9*3,14*0,45*0,45=74,331 [A] 76*3,14*0,15*0,15=5,369 [C] Celkem: B+A+C=424,657 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH pro převedení vody v korytu řez 5,0m2*1,5=7,500 [A] 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	M3	7,500	171,00	1 282,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
 Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH pro převedení vody v korytu řez 5,0m2*1,5=7,500 [A]	M3	7,500	428,00	3 210,00
		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 stisněných 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						185 485,24
2	Základy						
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB 8 dle 204.01 a VL 4/2015 (9,4+9,7)*(0,3*0,3-0,075*0,075*3,14)=1,382 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,382	2 050,00	2 833,10
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v ose odvodňovacího žlábků š=150 mm, po 6m příčná žebra 100mm pod obrus a hranu odvod proužku dle VL4 406.12a 0,15*0,04*18*2+4*0,1*0,04*0,35*2=0,227 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,227	53 370,00	12 114,99
22	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 XA1 2*7*8,05*3,14*0,45*0,45=71,660 [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 odskrúžovacích prostředků	M3	71,660	2 683,00	192 263,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ
SO 200
SO 200

Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Most 2624 - 2
Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
23	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 0,18*71,66=12,899 [A]	T	12,899	29 074,00	375 025,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
24	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB 160 42,6 kg/m půdorysná délka záporového pažení 7,5+10,0 m, délka zápor 4,0m - viz příloha C 08 (8+11)*4*0,0426=3,238 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	3,238	21 800,00	70 588,40
25	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) viz příloha C 08 (7,5+10)*2,0=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	35,000	282,00	9 870,00
26	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM vrty pro záporý 19*4=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	76,000	1 698,00	129 048,00
27	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	116,900	4 350,00	508 515,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení zeminy 17120 skládkovné 014102.1 2*7*8,35=116,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "těsnící geomembrána, vyspádována se sklonem k opěře dle dokumentace Geomembrána s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20%" (9,4+9,7)*3=57,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	57,300	104,00	5 959,20
2		Základy					1 306 218,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy dle VL 4 402.02 po 1,0 m 2*17*6,5=221,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	221,000	108,00	23 868,00
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XC3+XF4+XD3 0,45*(18+18,1)+0,33*(3,3+2,65+2,65+3,3)=20,172 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,172	9 297,00	187 539,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,145*20,2=2,929 [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, 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,929	26 542,00	77 741,52
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 0,55*((2,365+3,265)*(0,5+0,5*1,2)+(2,656+3,3)*(0,5+0,5*1,4))=7,337 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	7,337	6 566,00	48 174,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 0,15*7,337=1,101 [A]	T	1,101	25 458,00	28 029,26
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					365 352,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XF2 (2*0,3+1*(0,3+0,42)/2+0,3*0,42)*6,5*2=14,118 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,118	5 443,00	76 844,27
35	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 0,14*14,12=1,977 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	1,977	25 458,00	50 330,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
36	421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 C 35/45 XF2 včetně výysu letopočtu a loga zhotovitele do betonu $2*0,475*(5,55+8,7)*7,4+2,3*(15+15,2)+2*6,5*0,125=171,263$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	171,263	9 434,00	1 615 695,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 0,17*171,3=29,121 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	29,121	25 458,00	741 362,42
38	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ kabel předpětí 8 ks kabelů K1 , K1=19x lano 15,7mm , 1,18 kg/m včetně zpracování TP předpínání kce 17,7*8*19*1,18/1000=3,175 [A]	T	3,175	122 822,00	389 959,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
39	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 "beton C8/10 X0 podkladní beton přechodových desek podkladní beton nosné příčnicku NK" (6,5+2*0,15)*(3+0,15)*0,15*2+(10,1+2*0,25)*(1,45+0,3+0,25)*2*0,15=12,786 [A]	M3	12,786	2 529,00	32 335,79
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "beton C20/25n-XF3 podkladní beton dlažeb tl.150 mm" šablony pilot 1,2*(53,2+52,5)*0,15=19,026 [A]	M3	19,026	3 007,00	57 211,18
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE šablony pilot, KARI 10/150/150 1,5*12,0*0,2*2=7,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	M3	7,200	5 092,00	36 662,40
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/4	M3	23,753	519,00	12 327,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(6+8+5+7,25)*0,25=6,563 [A] 28999 57,3*0,15*2=17,190 [B] Celkem: A+B=23,753 [C] 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				
43	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 beton C8/10n, podkladní beton pod rubovou drenáží 0,3*0,8*(9,3+9,7)=4,560 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,560	3 710,00	16 917,60
44	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO (2,5+3,4)*15,2=89,680 [A]	M3	89,680	1 292,00	115 866,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
45	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 20/25n - XF3, patka dle VL4 206.03 $1,2*0,5*1*(3,9+4,6+5,3+4,6)+0,5*1,25*(11,9+12)=25,978$ [A]	M3	25,978	4 371,00	113 549,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
46	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnost jednotlivých kamenů min 200 kg s vyklínováním čedič $0,5*81,5=40,750$ [A]	M3	40,750	3 280,00	133 660,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
47	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	26,500	1 431,00	37 921,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen hmotnost min 50 kg čedič 2*(3,0+2,0)*5,3*0,5=26,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lom. kámen čedič tř. I (dle ČSN 72 1860), včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 spáry vyplnit do -35mm od horní plochy kamene 1,2*(53,2+52,5)*0,2=25,368 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	25,368	5 106,00	129 529,01
4			Vodorovné konstrukce				3 560 173,84
5			Komunikace				
49	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 8/16 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] 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	M2	79,800	236,00	18 832,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 200 Most 2624 - 2

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 min. 180 mm přechod zóna (5,4+6)*7,0*0,18=14,364 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,364	781,00	11 218,28
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK C60 B4 0,6 kg/m2 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	79,800	18,00	1 436,40
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35 kg/m2 přechod zóna (5,4+6)*7,0*2=159,600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	159,600	10,00	1 596,00
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	124,250	18,00	2 236,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- PS-CP 0,35 kg/m2 7*17,75=124,250 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 S 50/70 7*17,75=124,250 [A] přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Celkem: A+B=204,050 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	204,050	360,00	73 458,00
55	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 S 50/70 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	79,800	574,00	45 805,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22 S 50/70 přechod zóna (5,4+6)*7,0=79,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	79,800	574,00	45 805,20
57	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK MA 11 PMB 10/40-65 včetně vodotěsného nátěru 7*17,75=124,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	124,250	704,00	87 472,00
58	582627		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC tl. 60 mm do lože C 20/25 XF3 tl. 100 mm 5,71+9,26+7,1+8,29=30,360 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	30,360	737,00	22 375,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					310 235,70
7		Přidružená stavební výroba					
59	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY zasypané části rubu mostovky - ALP + NAIP 2*(9,35+9,7)=38,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	38,100	64,00	2 438,40
60	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami, s výztužnou AL vložkou	M2	61,370	709,00	43 511,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,7*(18+18,1)=61,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovky, přechodové desky a horního povrchu závěrné zídky z NAIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně pečetící vrstvy , na přechod.desce a závěrné zídce včetně adhezně penetračního nátěru , nad spárou mezi opěrou a přechod. deskou a u křídla izolace zdvojená (1+17,7+1)*10,1=198,970 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	198,970	961,00	191 210,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2 (nebo 2 x 300 g/m2), ochrana těsnící geomembrány (1,5+2,5)*(9,35+9,7)=76,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	76,200	81,00	6 172,20
63	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 2=2,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	2,000	1 029,00	2 058,00
64	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) (0,25+0,3)*14,8=8,140 [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	8,140	364,00	2 962,96
65	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) 0,3*(18+18,1)=10,830 [A]	M2	10,830	542,00	5 869,86

Stavba:	JÚ	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 200	Most 2624 - 2
Rozpočet:	SO 200	Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				254 222,92
8			Potrubí				
66	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM PVC DN 150 za rubem + prostup opěrrou (9,4+9,7)+2*1,7=22,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	22,500	518,00	11 655,00
67	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup opěrrou 2*1,45=2,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	2,900	183,00	530,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 200 Most 2624 - 2
Rozpočet: SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					12 185,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO dle TKP 19B pro stupeň korozní agresivity C5 RAL 7011 24+23,9=47,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	47,900	3 600,00	172 440,00
69	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 16,15*2=32,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,300	867,00	28 004,10
70	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,000	5 417,00	75 838,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr 16mm, délka 70mm, v nerez provedení, životnost min. 50 let 4+10=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
71	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 300,00	2 600,00
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "obrubníky v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4" 4,6+5,1+2,8+2,3+1,2*(4,5+4,1+3,9+3,7)+4,6*1,2*4=56,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,320	445,00	25 062,40
73	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK dle 403.42 VL4/2015 (0,015+0,021)/2*0,04*(29+30+18+18,1)+0,02*0,04*(3*7,3+8,7)=0,093 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,093	102 917,00	9 571,28
74	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění spáry podél obrubníků, dle VL4 403.42 29+30=59,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	59,000	12,00	708,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do lože C 20/25 XF3 5,5+5,6+5,8+6,2=23,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	23,100	520,00	12 012,00
76	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000	10 778,00	21 556,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI včetně krycího nátěru trubiček 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	6,000	1 453,00	8 718,00
78	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 11 ks KA 67 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.6 0,35*11*16,15=62,178 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	62,178	3 300,00	205 187,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 200 Most 2624 - 2

Rozpočet:

SO 200 Most 2624 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
79	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU úložné prahy a závěr zídky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014102.6 úložné prahy 1,0*0,98*11,80+1,0*0,98*11,80=23,128 [A] závěrné zídky 2*0,45*0,75*11,71=7,904 [B] římса 0,3*(1,85+2,0)*16,15*2=37,307 [C] spád žb na mostovce 11,18*16,15*0,1=18,056 [D] Celkem: A+B+C+D=86,395 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	86,395	5 200,00	449 254,00
80	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE skládkovné 014102.7 (11,18+2*0,2)*16,15=187,017 [A] 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	M2	187,017	62,00	11 595,05
9	Ostatní konstrukce a práce						1 022 546,23

Celkem:

7 185 445,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel:

Základní cena: 500 121,53 Kč

Cena celková: 500 121,53 Kč

DPH: 105 025,52 Kč

Cena s daní: 605 147,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 500 121,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 300 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 13273 6,672*2,0=13,344 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,344	80,00	1 067,52
2	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z plastu k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky 969145 20*4,5kg/1000=0,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,090	80,00	7,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál pro zásyp 17411 dle ČSN 736133 88,971=88,971 [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)	M3	88,971	108,00	9 608,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 300 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro 18233 včetně odvozu na místo rozprostření 20,05*0,2=4,010 [B] Celkem: B=4,010 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích 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)	M3	4,010	108,00	433,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I manipulační jámy pro protlak vodovod včetně přesunu výkopku do 500m na mezideponii a zpět rozdíl s 17411 na skládku určenou zhotovitelem, polatek je uveden v položce 014102.1 startovací jáma $8,5*1,5*(5,3-0,2)=65,025$ [A] koncová jáma $2,0*2,0*(5,4-0,2)=20,800$ [B] pro DN80 v nezpevněném terénu $((4,67+1,68)/2-0,2)*1,1*3,0=9,818$ [C] Celkem: $A+B+C=95,643$ [D] 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	M3	95,643	488,00	46 673,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 300 Přeložka vodovodu
SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM ocelová chránička DN 200 (219/6,3 mm) 22=22,000 [A]	M	22,000	5 146,00	113 212,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 95,643-1,39-5,282=88,971 [A]	M3	88,971	163,00	14 502,27
			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 stisněných 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP zrna max do 50mm DN 80 ve startovací jámě (0,08+0,3)*1,5*4,4=2,508 [A] DN 80 v koncové jámě (0,08+0,3)*2,0*2,0=1,520 [B] DN 80 ve výkopu (0,08+0,3)*1,1*3,0=1,254 [C] Celkem: A+B+C=5,282 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,282	1 029,00	5 435,18
9	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zpětné ohumusování	M2	20,050	49,00	982,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,5*1,5)+(2,0*2,0)+(1,1*3,0)=20,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					190 847,63
2		Základy					
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh š=0,5m, v=0,6m, dl. 22m betonový blok pod hydrant C 25/30 XF4 0,5*0,6*22=6,600 [A] 0,4*0,4*0,35=0,056 [B] Celkem: A+B=6,656 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	6,656	3 738,00	24 880,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 300 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					24 880,13
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podklad kamenné dlažby C 20/25 XF3 32*0,1=3,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,200	3 521,00	11 267,20
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16	M3	1,390	815,00	1 132,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 300 Přeložka vodovodu

SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod potrubí ve start jámě:0,1*1,5*4,4=0,660 [A] v koncov jámě 0,1*2,0*2,0=0,400 [B] ve výkopu 0,1*1,1*3,0=0,330 [C] Celkem: A+B+C=1,390 [D] 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				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnosti min 50 kg čedič 66m2*0,4=26,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	26,400	2 004,00	52 905,60
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm do lože C 20/25 XF3 tl. 100mm, spárování maltou M25 XF4 čedič 32*0,2=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,400	5 106,00	32 678,40
4		Vodorovné konstrukce					97 984,05

Stavba:	JÚ	Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 300	Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 300	Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM vodovodní hrdlové potrubí z tvárné litiny se zámkovými spoji TLH DN 80, PN 10 včetně těsnění 33=33,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém 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	33,000	2 654,00	87 582,00
16	85826		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	33,000	542,00	17 886,00
17	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Š 80 PN 16 4=4,000 [A]	KUS	4,000	6 229,00	24 916,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 300 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Rd=1,5m, včetně drenážního bloku a litinového hydrantového poklopu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	26 542,00	26 542,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM teleskopická zemní souprava Rd 1,2 - 1,8m s litinovým šoupátkovým poklopem 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 763,00	11 052,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CY 4mm2 11=11,000 [A]	M	11,000	27,00	297,00
			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.				
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE trasovací páska s nápisem " POZOR VODOVOD" 11=11,000 [A]	M	11,000	22,00	242,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
22	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 33=33,000 [A]	M	33,000	163,00	5 379,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 300 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 300 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 33=33,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	33,000	87,00	2 871,00
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK litinové tvarovky dle výkresu C 005 N 80, PN16 - patkové koleno 1 ks TP 80, PN 16, dl. 0,2m - tvarovka 1 ks X 80 - záslepka 1 ks F 80, PN10, dl. 0,35m - tvarovka 2 ks K-45st. 80, PN 16 - koleno 4 ks T 80/80 PN10 - tvarovka 2 ks montážní propojovací kus DN 80 PN10, dl. 0,25m 3 ks speciální přírubový spoj pro litinu jištěný proti posunu, DN80, PN16 - 3ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	2 654,00	5 308,00
8		Potrubí					182 075,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH demontáž vodovodního potrubí v chrániče na mostním objektu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.7 20=20,000 [A] 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)	M	20,000	163,00	3 260,00

Celkem:	500 121,53
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 401 Přeložka NN - NEOCEŇOVAT !! provede ČEZ na základě objednávky ze strany KSSLK

Rozpočet: SO 401 Přeložka NN - NEOCEŇOVAT !! provede ČEZ na základě objednávky ze strany KSSLK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 401 Přeložka NN - NEOCEŇOVAT !! provede ČEZ na základě objednávky ze strany KSSLK
Rozpočet:	SO 401 Přeložka NN - NEOCEŇOVAT !! provede ČEZ na základě objednávky ze strany KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů NEOCEŇOVAT !! proveden CETIN na základě objednávky ze strany KSSLK

Rozpočet: **SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů NEOCEŇOVAT !! proveden CETIN na základě objednávky ze strany KSSLK**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt:	SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů NEOCEŇOVAT !! proveden CETIN na základě objednávky ze strany KSSLK
Rozpočet:	SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů NEOCEŇOVAT !! proveden CETIN na základě objednávky ze strany KSSLK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet: **SO 403 Úpravy veřejného osvětlení**

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel:

Základní cena: 355 179,30 Kč

Cena celková: 355 179,30 Kč

DPH: 74 587,65 Kč

Cena s daní: 429 766,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 355 179,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,240	80,00	3 379,20
			zemina 2,0 t/m3 131738 132738 21,12*2,0=42,240 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 379,20
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	14,400	108,00	1 555,20
			17411 14,4=14,400 [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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo uložení výkopku výkop pro základ VO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.1 0,8*0,8*1,5*2=1,920 [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	1,920	296,00	568,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 rýha pro kabel VO 0,6*0,8*40=19,200 [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	19,200	363,00	6 969,60
5	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM chránička V.O. pod komunikací	M	15,000	2 600,00	39 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7+8=15,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 131738 132738 1,92=1,920 [A] 19,2=19,200 [B] Celkem: A+B=21,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,120	14,00	295,68
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,6*0,6*40=14,400 [A] 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	M3	14,400	93,00	1 339,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					49 728,00
2		Základy					
8	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 základ stožáru VO včetně usazení PVC roury DN 300 0,8*0,8*1,5*2=1,920 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,920	5 399,00	10 366,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		Základy					10 366,08
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/4 tl. 100 mm pod kabel VO 0,6*40*0,1=2,400 [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	2,400	815,00	1 956,00
4		Vodorovné konstrukce					1 956,00
7		Přidružená stavební výroba					
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 40=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	40,000	16,00	640,00
11	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 40=40,000 [A]	M	40,000	5 547,00	221 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, 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.				
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 40+2=42,000 [A] 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: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	42,000	76,00	3 192,00
13	742F42		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel VO včetně připojení na stávající sloup VO CYKY 4Jx16 mm2 40+10=50,000 [A] 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	50,000	200,00	10 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení
Rozpočet: SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M včetně fixace sloupu do základu včetně elektrovýzbroje pojistka 10A, kabel ke svítidlům CYKY J 3x1,5 mm2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	6 283,00	12 566,00
15	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 2=2,000 [A] 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	2 275,00	4 550,00
16	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W svítidlo VO 16 LED / 500 mA / 5102 / WW / 28 W 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství	KUS	2,000	7 800,00	15 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743Z33R		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ demontáž výložníku se svítidlem ze sloupu NN včetně přívodního kabelu 2=2,000 [A] 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	1 625,00	3 250,00
18	743Z39R		MONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ zpětná montáž výložníku se svítidlem na sloup NN včetně úprav přívodního kabelu 2=2,000 [A] 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	3 792,00	7 584,00
7	Přidružená stavební výroba						279 262,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
19	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM ochrana kabelu VO na stávajícím sloupu pr. 30/3 mm 1,5=1,500 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	1,500	794,00	1 191,00
20	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM pro kabel VO 40=40,000 [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	M	40,000	70,00	2 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Rozpočet:

SO 403 Úpravy veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
21	899572		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE chráničky v komunikaci (8+7)*0,5*0,31-3,14*0,05*0,5*15=1,148 [A]	M3	1,148	4 865,00	5 585,02
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					9 576,02

Celkem:	355 179,30
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Objednavatel:**Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel:

Základní cena: 1 812 933,68 Kč

Cena celková: 1 812 933,68 Kč

DPH: 380 716,07 Kč

Cena s daní: 2 193 649,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 812 933,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 132738 26115 216,861*2,0=433,722 [A] 231*0,127*0,127*3,14*2,0=23,398 [B] Celkem: A+B=457,120 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	457,120	80,00	36 569,60
2	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z plastu PE 96932.2 12*0,55/1000=0,007 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	0,007	80,00	0,56
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 570,16
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na místo uložení zemina vhodná dle ČSN 736133 17411 213,261=213,261 [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.	M3	213,261	108,00	23 032,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo uložení výkopku včetně odvozu a uložení rozdílu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce skládkovné 014102.1 výkopy pro montážní jámy - viz výkresy propojů a tabulka výpočtu kubatur hl. výkopu max. 5,4 m (9,1*2,7*1,3)+(34,3*1,3)+(2*8,5*5)+(2*3*5,4)=193,931 [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)	M3	193,931	296,00	57 403,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro montážní jámy dle výkresu propojů a tabulka výpočtu kubatur , hloubka výkopu max. 5,4 m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem , poplatek za skládku v položce skládkovné 014102.1 20*0,8*1,3=20,800 [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	M3	20,800	363,00	7 550,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopistě 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	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený protlak pod Robečským potokem včetně: trubka ochranná pro plyn PE DN 200 manžeta chráničky vč. upínací pásy 2ks 21,2=21,200 [A]	M	21,200	5 564,00	117 956,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 132738 26115 216,861=216,861 [A] 231*0,127*0,127*3,14=11,699 [B] Celkem: A+B=228,560 [C]	M3	228,560	14,00	3 199,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně provedení 2ks zkoušek hutnění výkop - vytlačená kubatura (podsyyp, obsyp s trubkou) zásyp je počítán až na terén 214,73-4,8=209,930 [A] 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.)	M3	209,930	93,00	19 523,49
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí ŠP 0/8 4,8=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,800	815,00	3 912,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 500 Přeložka plynovodu STL

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					232 578,30
2		Základy					
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení stěn montážních jam včetně převážky (rozpěrného rámu) HEB 160 , (42,6 kg/m) 2xU 160 (18,8 kg/m) zápory $(8,1m*10ks+7,5m*20ks)*42,6/1000=9,841$ [A] převážky $(2*(2,0+2,5)+2*(8,5+2,0))*2*18,8/1000=1,128$ [B] Celkem: A+B=10,969 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	10,969	21 800,00	239 124,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) $2*((9,1+2,7)*1,3)+(34,3*1,3)+2*((2+8,5)*5)+2*((2+3)*5,4)=234,270$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	234,270	282,00	66 064,14
12	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM pro záporové pažení montážních jam pr. 254 mm $(8,1m*10ks+7,5m*20ks)=231,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	231,000	1 922,00	443 982,00
2		Základy					749 170,34
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 tl. 100 mm podklad dlažby z LK 6,5*0,1*16,5=10,725 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	10,725	3 855,00	41 344,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
 Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
 Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8 3,6=3,600 [A]	M3	3,600	815,00	2 934,00
			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				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění koryta potoka lomovým kamenem tl. 200 mm do lože z betonu C20/25 XF3 tl. 100 mm, s vyspárováním maltou M25 XF4 v délce 6,5 m lomový kámen čedič min hmotnost 50 kg 6,5*0,2*16,5=21,450 [A]	M3	21,450	5 106,00	109 523,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C 30/37 XF4 0,5*0,6*16,5=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,950	5 060,00	25 047,00
4	Vodorovné konstrukce						178 849,58
7	Přidružená stavební výroba						
17	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované, typ TK 2 (23x18,5/13x13 cm)	M	9,000	351,00	3 159,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

SO 500 Přeložka plynovodu STL

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křížení s kabely 3*3 9=9,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	1 625,00	9 750,00
7	Přidružená stavební výroba						12 909,00
8	Potrubí						
19	847211		VÝCHOZÍ REVIZE STL PLYNOVODU VČETNĚ ELEKTROREVIZE 1=1,000 [A] 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 STL	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PLYNOVOD A ELEKTRICKÁ zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy							
20	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM potrubí plynovodní z PE 100+, opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, by-pass PE DN40 14,2=14,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	14,200	380,00	5 396,00
21	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM potrubí plynovodní z PE 100+, opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, PE DN63 5=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	5,000	771,00	3 855,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí plynovodní z PE 100+, opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 17, PE DN90 20=20,000 [A]	M	20,000	975,00	19 500,00
		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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
23	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM trubka ochranná pro plyn, PE DN 200 včetně:	M	21,200	2 100,00	44 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			manžety chráničky vč. upínací pásky, pro PE dn 200 2 ks objímky kluzné typ G výška 58 mm, vnější průměr trubky PE dn 200 17 ks 21,2=21,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
24	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY plynovodní potrubí do chráničky PE DN 200 včetně: manžety chráničky vč. upínací pásky 2ks objímky kluzné typ G výška 58 mm, vnější průměr trubky PE dn 200 17 ks 21,2=21,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	21,200	450,00	9 540,00
25	899308R		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLOVANÝ VODIČ vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 2,50 mm2 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M	5,500	30,00	165,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC š 400 mm žlutá 20=20,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	20,000	21,00	420,00
27	899321R		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE elektrotvarovky včetně montáže těchto dílů: elektrokoleno PE DN90-30st, PE 100, PN 16 1ks elektrokoleno PE DN 63-30st, PE 100, PN 16 1ks elektrokoleno PE DN90-45st, PE 100, PN 16 1ks elektrokoleno PE DN90-60st, PE 100, PN 16 1ks Elektrotvarovka T-kus redukováný PE dn 90/63 2ks Elektrotvarovka Redukce PE dn 90/63 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00
28	899605R		PROFOUKNUTÍ POTRUBÍ INERTNÍM PLYNEM propoje a řady potrubí na by pass 15+36,410+3=54,410 [A]	M	54,410	122,00	6 638,02
30	899621R	1	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM vzduchem 0,6 MPa BY PASS DN50 DN 90 DN 63	M	54,410	204,00	11 099,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15+36,410+3=54,410 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení, 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.				
29	899621R		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM opakovaná tlaková zkouška , kontrola před natlakováním BY PASS DN50 PE DN 90 nové PE DN63 15=15,000 [A] 36,41=36,410 [B] 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=54,410 [D]	M	54,410	204,00	11 099,64
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího zařízení, 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.				
32	899901	2	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením, na plastovém potrubí PE do 63 mm propoj č. 2 2x stlačením PE DN 63 po dobu výstavby 1=1,000 [A] propoj č. 3 2x stlačením PE DN 63 1=1,000 [B] propoj č. 4 2x stlačením PE DN 63 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	35 000,00	105 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
31	899901	1	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK propoj číslo 1*2 za použití dvou balonů komplet Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů - opětovné vložení v plastovém potrubí PE dn 90 včetně balonovacích hrdel pro plastové potrubí PE dn90 4ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	45 000,00	90 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Rozpočet:

SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	899901R		DEMONTÁŽ POTRUBÍ BY PASS by pass, propoje č.1 a2 demontované potrubí PE DN40 včetně: elektrovičko PE100, DN90,SDR11 1ks elektrovičko PE100, DN63,SDR11 1ks navrtávací pasy pro potrubí PE, DN90/63-propoj č.3 a č4 2ks navrtávací pasy pro potrubí PE, DN90/40-dočasný by pass 2ks navrtávací pasy pro potrubí ocel, DN80/PE DN40-dočasný by pass 2ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
8		Potrubí					587 233,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační tabulky u lomových bodů 6=6,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	6,000	1 625,00	9 750,00
35	96932	1	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH rušený úsek DN 80, včetně krácení na 1,5m povinný odkup zhotovitelem viz smlouva o zhotovení stavby 13+14=27,000 [A] 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	27,000	67,00	1 809,00
36	96932	2	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	12,000	67,00	804,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 500 Přeložka plynovodu STL
Rozpočet: SO 500 Přeložka plynovodu STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž 2x PE DN90 za Robečským potokem demontáž 2xPE DN63 skládkovné 014102.7 5*1,5+3*1,5=12,000 [A] 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				
37	969345		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM PLYNOVÝCH demontáž stávajícího DN 250 včetně rozřezání na kusy povinný odkup zhotovitelem viz smlouva o zhotovení stavby 20=20,000 [A] 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	20,000	163,00	3 260,00
9	Ostatní konstrukce a práce						15 623,00

Celkem: 1 812 933,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt: SO 800 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 514 545,60 Kč

Cena celková: 514 545,60 Kč

DPH: 108 054,58 Kč

Cena s daní: 622 600,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 514 545,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 800 Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM klůčení keřů a zapojených porostů, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 3276=3 276,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 276,000	25,00	81 900,00
2	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepripouští odstranění pařezů frézováním; 59+12=71,000 [A] 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 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	71,000	433,00	30 743,00
3	112118		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu,likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 38+12=50,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	50,000	1 359,00	67 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	112128		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 15=15,000 [A] 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 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	15,000	6 539,00	98 085,00
5	112138		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) dle dendrologického průzkumu, likvidace větví štěpkováním zhotovitelem 1=1,000 [A] 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 - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000	9 746,00	9 746,00
6	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM včetně kořenového systému likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepripouští odstranění pařezů frézováním; 50=50,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	50,000	1 069,00	53 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly

Objekt:

SO 800 Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM včetně kořenového systému likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 15=15,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	15,000	6 539,00	98 085,00
8	112238		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; 1=1,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	8 803,00	8 803,00
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana dřevin v blízkosti provádění stavebních prací, které nejsou určeny ke kácení. S 10,11,13,14,15 S24 S50,51,52,53,54,57 S 86,95,96 S 219,221,176,185,196,191,118 S 132,148,149	M2	243,000	202,00	49 086,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ Silnice III/2624 Česká Lípa - Kozly
SO 800 Vegetační úpravy
SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			S 240,238,233,265,341,352,284,285,321,331,302 předpoklad 3 m2 bednění na strom S 10-S302 36*3,0=108,000 [A] lesní zeleň 45ks*3,0=135,000 [B] Celkem: A+B=243,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Náhradní výsadba dle podmínky OŽP MÚ Česká Lípa Na pozemek 320/3 kú. Dubice u České Lípy. 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	4,000	3 772,00	15 088,00
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání náhradní výsadby 184B12 50 l/strom 4*50*8/1000=1,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,600	1 006,00	1 609,60
1		Zemní práce					514 545,60