

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/3620/2023

"Most ev. č. 2797-4 Čtveřín" - akce A

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Dominik Jareš, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: dominik.jares@ksslk.cz, telefon: 777 136 121

dále jen „objednatel“

a

## **SaM silnice a mosty a.s.**

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: Komerční banka, a s., Česká Lípa Česká spořitelna, a.s., Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100 189202/0800

evidence v obchodním rejstříku: vedeným Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Mojmír Pavlík, stavbyvedoucí, e-mail: pavlik@sam-cl.cz, telefon: 725 720 671
- Luděk Erlebach, stavbyvedoucí, e-mail: erlebach@sam-cl.cz, telefon: 602 468 365

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Most ev. č. 2797-4 Čtveřín“ (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) objednatel 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 a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), 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 (pro akci A), kterou zpracovala společnost IMCZ, spol. s r. o., se sídlem nám. J. Seiferta 698, Lobeček, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČO: 03723836,
  - 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 stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li

zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.

8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

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

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

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

#### **Článek VII.** **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 45 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději**

#### **do 160 dnů od předání a převzetí staveniště.**

4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušeni provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušeni provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

#### **Článek VIII.**

##### **Předání a převzetí díla**

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

## **Článek IX.**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení



díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak,

aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.

11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 50.000.000 Kč (slovy: padesát 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.

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

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým

dojde jeho provozem nebo činností.

7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> 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                      48.279.753,78 Kč**

(slovy: čtyřicet osm milionů dvě stě sedmdesát devět tisíc sedm set padesát tři koruny české sedmdesát osm haléřů)

DPH sazba 21%                              10.138.748,29 Kč

**Cena celkem včetně DPH                58.418.502,07 Kč**

(slovy: padesát osm milionů čtyři sta osmnáct tisíc pět set dvě koruny české sedm haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.

3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH 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 5.842.000,- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům 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 objednatelům 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 40.893.000,- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům 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 objednatelům takto:

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

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

Fakturační adresa je:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 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 nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které



způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

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



objednatel 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 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle 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.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.

10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

#### **Článek XIV.** **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni 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 TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

### **Článek XVIII.**

#### **Ostatní ustanovení**

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

zákoník.

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

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číselovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 279/24/RK ze dne 6. 2. 2024.

V Liberci dne 29. 2. 2024

V České Lípě dne 15. 2. 2024

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a  
ředitel podniku

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 344.A.00 - Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A**

**Varianta: 1.0 -**

Odbytová cena [Kč]: 48 279 753,78

OC+DPH [Kč]: 58 418 502,07

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		48 279 753,78	10 138 748,29	58 418 502,07
SO 000A - Vedlejší rozpočtové náklady		1 296 000,00	272 160,00	1 568 160,00
SO 191 - Dopravně inženýrské opatření		1 146 000,00	240 660,00	1 386 660,00
SO 201A - Most ev. č. 2797-4		45 757 753,78	9 609 128,29	55 366 882,07
SO 401 - Přeložka sdělovacího vedení CETIN		80 000,00	16 800,00	96 800,00





**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 296 000,00 Kč**Cena celková:** 1 296 000,00 Kč**DPH:** 272 160,00 Kč**Cena s daní:** 1 568 160,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 296 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Ochrana všech pozemních i nadzemních el. vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení;- vč. cedule Pozor - ochranné pásmo vedení VVN u vedení ČEZ- vč. ručně hloubených sond pro optické vedení CETIN v SDP D10 za účasti správce a vč. vytýčení správcem- vč. ručně hloubených sond pro kanalizaci dálnice I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Geotechnický dozor, vč. kontroly zastiženého podloží a posouzení základových spár. I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A</b>
<b>Objekt:</b>	<b>Akce A Liberecký kraj</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	2	<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</b>  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(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.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910	1	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b>  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910	2	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 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				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	680 000,00	680 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p><a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL <a href="https://dmvs.cuzk.cz/portal/">https://dmvs.cuzk.cz/portal/</a>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL <a href="https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/">https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/</a>.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
10	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
11	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Statický výpočet k určení skutečné zatížitelnosti mostu</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A</b>
<b>Objekt:</b>	<b>Akce A Liberecký kraj</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: <span style="float: right;">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. Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</span>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 296 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>1 296 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 146 000,00 Kč**Cena celková:** 1 146 000,00 Kč**DPH:** 240 660,00 Kč**Cena s daní:** 1 386 660,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 146 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 146 000,00	1 146 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 146 000,00</b>

**Celkem:****1 146 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 45 757 753,78 Kč**Cena celková:** 45 757 753,78 Kč**DPH:** 9 609 128,29 Kč**Cena s daní:** 55 366 882,07 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 45 757 753,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina  hloubení jam z pol. 131738 s odečtením materiálu pro plošinu z pol. 125734: 2730,1-144,672=2 585,428 [A] odkopávky z pol. 122738.1: 507,54=507,540 [B] odtěžení plošiny a ochr. polštáře D10 z pol. 122738.2: 437,172=437,172 [C] hloubení rýh z pol. 13273: 20,160=20,160 [D] rýhy travivodů z pol. 21262: 62,0*(0,4+0,55)/2*0,4=11,780 [E] zemina z vrtů z pol. 264115, 264130, 264230: 3,14*0,15*0,15*368,0+3,14*0,4*0,4*(189,60+12*2,4+93,6)=182,748 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 744,828 [G]	M3	3 744,828	240,00	898 758,72
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť  z pol. 11353: 2,6t/m3: 0,2*122,0*0,2*0,25*2,6=3,172 [A]	T	3,172	150,00	475,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí  z pol. 11352: 2,3t/m3: 198,0*0,25*0,15*2,3=17,078 [A] z pol. 966158: 2,3t/m3: 121,4*2,3=279,220 [B] z pol. 966168: 2,5t/m3: 771,253*2,5=1 928,133 [C] Celkem: A+B+C=2 224,431 [D]	T	2 224,431	150,00	333 664,65
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  nstmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,9t/m3, z pol. 113328: 444,41*1,9=844,379 [A] materiál z vrtů pilot P3 2,0t/m3, z pol. 264430: 120,0*3,14*0,4*0,4*2,0=120,576 [B] Celkem: A+B=964,955 [C]	T	964,955	150,00	144 743,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) vozovkové vrstvy s obsahem asfaltu pol. 113138 a 113338: 2,4t/m3: (99,38+445,21)*2,4=1 307,016 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 307,016	150,00	196 052,40
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu z pol. 97817: 2,3t/m3: 810,6*0,02*2,3=37,288 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,288	4 800,00	178 982,40
7	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738.1: 256,859=256,859 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	256,859	150,00	38 528,85
8	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE ornice na zpětné ohumusování z pol. 125738.2: 18,298=18,298 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	18,298	850,00	15 553,30
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 806 759,37</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
9	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním odhad 300,0=300,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	300,000	75,00	22 500,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování				
10	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč.likvidace odpadu, a zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 2=2,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. chodníky, odečet cad: (367,1+129,8)*0,2=99,380 [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).	M3	99,380	1 147,00	113 988,86
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.	M3	444,410	419,00	186 207,79



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet cad km 0,0-0,135: 1399,2*0,2=279,840 [A] km 0,230-0,280: 620,5*0,2=124,100 [B] přech.oblast O5: 105,0*0,2=21,000 [C] dálnice: 2,2*17,7*0,25*2=19,470 [D] Celkem: A+B+C+D=444,410 [E] 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).				
13	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.  odečet cad km 0,0-0,135: 1371,9*0,2=274,380 [A] km 0,240-0,280: 532,4*0,2+224,0*0,1=128,880 [B] přech.oblast O5: 112,4*0,2=22,480 [C] dálnice: 2,2*17,7*0,25*2=19,470 [D] Celkem: A+B+C+D=445,210 [E] 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	445,210	1 147,00	510 655,87
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem a poplatku za uložení, příp. na místo určené investorem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2  mimo most: 102,0+6,0+70,0+7,0=185,000 [A] SDP dálnice: 13,0=13,000 [B] Celkem: A+B=198,000 [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	198,000	95,00	18 810,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. očištění a odvozu na místo určené investorem (předpoklad 80%), nevhodný materiál (předpoklad 20%) bude odvezen na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 na mostě: $61,0 \cdot 2 = 122,000$ [A]	M	122,000	150,00	18 300,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provádění stavby odečet plochy cad: $2568,4 \cdot 0,1 + 2,6 \cdot 17,7 \cdot 0,27 \cdot 2 = 281,691$ [A]	M3	281,691	600,00	169 014,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
17	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce odečet cad (m2): $34,4 + 474,4 + 165,3 + 198,0 + 361,6 + 45,6 = 1 279,300$ [A] m2 nad rýhou pro VO: $1,5 \cdot (65,0 + 52,0) = 175,500$ [B] m2 Celkem: $(A+B) \cdot 0,15 = 218,220$ [C]	M3	218,220	125,00	27 277,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101. odtěžení plošin pro vrtání z pol. 17110: $144,672 = 144,672$ [A] odtěžení ochranného polštáře dálnice z pol. 17180.2: $292,5 = 292,500$ [B] Celkem: $A+B=437,172$ [C]	M3	437,172	490,00	214 214,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	122738	1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.</p> <p>odečty ploch příčných řezů cad            odkop pro vozovku a svahy: viz příloha 507,540=507,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	507,540	362,00	183 729,48



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A</b>
<b>Objekt:</b>	<b>Akce A Liberecký kraj</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201A Most ev. č. 2797-4</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky</p> <p>ornice na zpětné ohumusování z pol. 121104: 218,220=218,220 [A] zemina pro plošinu pro vrtání z pol. 17110: 144,672=144,672 [B] Celkem: A+B=362,892 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr.</li> </ul>	M3	362,892	150,00	54 433,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
21	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 171101, 17310 a 17411: 146,999+97,476+12,384=256,859 [A]	M3	256,859	420,00	107 880,78
			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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
22	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ornice	M3	18,298	420,00	7 685,16

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 18221, 18231 a 121104: $0,1 \cdot (1772,98 + 592,2) - 218,22 = 18,298$ [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 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				
23	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.	M3	2 730,100	362,00	988 296,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch řezů cad O1: $(100,2+185,0)/2*4,48+(94,6+17,5)/2*4,25+195,9*(0,65+1,22)/2-(2,59+2,71)*10,6-0,34*2,7*4=1\ 000,375$ [A] P2: $(60,1+85,2)/2*1,2+(85,2+118,5)/2*0,68+(118,5+14,8)/2*2,3-0,34*0,8*4=308,645$ [B] P3: $13,7*4,4*2,1-2,0*11,6*1,0=103,388$ [C] P4: $(60,1+83,1)/2*1,2+(83,1+117,1)/2*0,61+(117,1+11,5)/2*2,55-0,34*0,72*4=309,967$ [D] O5: $(112,9+178,9)/2*4,37+(75,1+17,1)/2*4,82+189,0*(1,24+0,74)/2-(2,59+2,71)*10,6-0,34*2,7*4=987,043$ [E] UV: $(1,2*1,2+2,0*2,0)/2*1,2*2+(1,8*1,8+3,2*3,2)/2*2,1*1=20,682$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 730,100 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.	M3	20,160	520,00	10 483,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubní přípojky: $0,6*1,2*(10,3+10,7+3,0)=17,280$ [A] chráničky pod vozovkou: $0,6*0,3*8,0*2=2,880$ [B] Celkem: $A+B=20,160$ [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zřízení plošin pro vrtání, použita probraná zemina z výkopku, vč. dovozu z meziskládky; realizováno po vybourání st.konstrukcí P3: $13,7*4,4*2,4=144,672$ [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	M3	144,672	175,00	25 317,60



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
26	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění</p> <p>odečet ploch př.řezů cad svahové kužely mostu O1: <math>7,46*2,34+7,46*3,9/2+7,66*2,2+7,66*6,1/2=72,218</math> [A] O5: <math>7,31*2,88+7,31*4,6/2+6,42*2,6+6,42*6,3/2=74,781</math> [B] Celkem: A+B=146,999 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	146,999	175,00	25 724,83



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

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.)				
27	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; vč. zkoušek hutnění  zastávka: odečet př. řezu cad: $1,88*17,8+1,88*(5,5+6,0)/2=44,274$ [A] komunikace km 0,205-0,240: viz příloha: $99,5=99,500$ [B] násypy pod mostem: odečet ploch řezů cad O1 líc: $7,7*12,5=96,250$ [C] O5 líc: $15,4*12,5=192,500$ [D] P2 svah: $6,9*15,3=105,570$ [E] P4 svah: $6,4*15,3=97,920$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=636,014$ [G]	M3	636,014	894,00	568 596,52
			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				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
28	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový polštář pro demolici 15,0*39,0*0,5=292,500 [A] 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.)	M3	292,500	140,00	40 950,00
29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS	M3	97,476	290,00	28 268,04



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečet ploch př.řezů cad  dosypávka za obrubníky: <math>18,9*0,3+0,12*(83,3+58,0)+0,12*17,8=24,762</math> [A]  za ukončením vrstev: <math>0,28*34,3+0,71*55,0+0,6*17,0+0,42*21,0+0,12*42,0=72,714</math> [B]  Celkem: <math>A+B=97,476</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
30	17411		<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zemina vhodná dle ČSN 73 6133</p> <p>rýhy mimo vozovku: <math>(10,2+3,5+3,5)*0,6*1,2=12,384</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p>	M3	12,384	930,00	11 517,12



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
31	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění  odečty ploch cad zásypy základů: P2: $11,3*15,6-(3,2*1,1*12,45+1,1*2,2*2*0,5)=130,036$ [A] P3: $9,1*13,7-(3,2*1,1*12,45+1,1*2,2*2*0,5)=78,426$ [B] P4: $11,5*15,6-(3,2*1,1*12,45+1,1*2,2*2*0,5)=133,156$ [C] zásyp rýh pod vozovkou: $0,6*1,2*10,7+0,6*0,3*8,0*2=10,584$ [D] zásyp KŠ: $((1,8*1,8+3,2*3,2)/2-0,6*0,6*3,14)*2,0=11,219$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=363,421$ [F]	M3	363,421	930,00	337 981,53
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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.)				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ  základová spára P2, P3, P4: 4,4*13,7*3=180,840 [A] chodníky: odečet cad: 228,3+31,0+110,5=369,800 [B] UV+KŠ: 1,2*1,2*2+1,8*1,8=6,120 [C] plocha pod mostem O1+O5: 195,9+189,1=385,000 [D] vozovka z pol. 56330.1 s odečtem přech. oblastí: 2223,1-54,2-52,3=2 116,600 [E] pod svodidly v SDP D10 mimo výkop P3: 84,2+78,7=162,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 221,260 [G]	M2	3 221,260	10,00	32 212,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
33	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny  odečty ploch cad dočasný zábor mimo upravené plochy: z pol. 18221 a 18231: 972,84+429,5=1 402,340 [A]	M2	1 402,340	10,00	14 023,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
34	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky  odečet cad dočasný zábor mimo upravené plochy: 1,1*(368,8+80,8+11,3+260,9+128,6+34,0)=972,840 [A] upravené plochy: 1,1*(308,7+89,3+286,1+43,3)=800,140 [B] Celkem: A+B=1 772,980 [C]	M2	1 772,980	51,00	90 421,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km	M2	592,200	35,00	20 727,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet cad dočasný zábor mimo upravené plochy: 156,0+30,1+168,9+32,3+42,2=429,500 [A] upravené plochy: 15,8+22,4+21,7+63,8+39,0=162,700 [B] Celkem: A+B=592,200 [C] 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				
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221 a 18231: 1772,98+592,2=2 365,180 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 365,180	28,00	66 225,04
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>3 905 443,18</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
37	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM drenáž DN100 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem; vč. dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí; vč. odvozu a uložení výkopku na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101. 18,5+43,5=62,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	62,000	342,00	21 204,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z polymerbetonu $2*0,04*69,8*0,1+24*0,35*0,35*0,04+14*0,2*0,04*(0,7*2+0,35*2)=0,911$ [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	0,911	65 300,00	59 488,30
39	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE vodopropustná geotextilie k trativodům pod vozovkou, min. 300g/m2 $z\ pol.\ 21262:\ 62,0*2,6=161,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	161,200	73,00	11 767,60
40	21452	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠDa 0/125 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ pod opěrami $O1:\ (110,51+97,64)/2*(1,0+0,75)/2=91,066$ [A] $O5:\ (108,73+97,93)/2*(1,0+0,75)/2=90,414$ [B] Celkem: A+B=181,480 [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	M3	181,480	120,00	21 777,60
41	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠDa 63/125 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ pod opěrami $O1:\ (75,8+81,6)/2*(1,0+1,22)/2=87,357$ [A] $O5:\ (87,7+90,2)/2*(1,0+1,25)/2=100,069$ [B] Celkem: A+B=187,426 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	187,426	120,00	22 491,12



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA1, XF - vč. přebetonování; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $3,14*0,4*0,4*(3*12*10,5)=189,907 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu</li> </ul>	M3	189,907	3 530,00	670 371,71
43	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	23,738	18 500,00	439 153,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity CHA z pol. 224325: $0,125*189,907=23,738$ [A] 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 - 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				
44	22694		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b> záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD záporny HEB 240 (83,2kg/m): $8,0*46*83,2/1000=30,618$ [A] převázky: odhad U220 (29,4kg/m): $((13,6+4,2)*2+4*2,7)*29,4/1000=1,364$ [B] Celkem: A+B=31,982 [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 převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	31,982	1 000,00	31 982,00
45	22695A		<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)</b> dodávka, montáž, demontáž, likvidace $(13,6+4,2)*2*2,65=94,340$ [A]	M2	94,340	130,00	12 264,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
46	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101. P3: 8,0*46=368,000 [A]	M	368,000	55,00	20 240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím 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				
47	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101. P2, P4 do úrovně G4 dle IGP: 12*7,9*2=189,600 [A]	M	189,600	2 246,00	425 841,60
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
48	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM  pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101. P2, P4 pod úrovní G4 dle IGP: $10*1,0+12*4,5+12*4,5+10*2,3=141,000$ [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	M	141,000	2 246,00	316 686,00
49	264430		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 800MM  pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěženého materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014122 P3: $12*10,0=120,000$ [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.	M	120,000	225,00	27 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	272313		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</b> <b>C 12/15-X0</b>  podkl.b. pod základy opěr a pilířů: $(86,5+3*60,1+87,3)*0,15=53,115$ [A] podkl.b. UV a šachty: $(1,2*1,2*2+1,8*1,8*1)*0,1=0,612$ [B] podkl.b. pod římsy na křídlech: $0,15*(1,1*(5,5+5,3)+0,5*(5,5+5,3))=2,592$ [C] základ pod betonové svodidlo: $1,0*0,4*2*67,0=53,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=109,919$ [E]	M3	109,919	6 400,00	703 481,60
		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 zemi 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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  C30/37-XC4, XD3/XF4 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 O1: $4,37*0,9*9,55+0,9*(1,4+2,21)/2*2,0+0,9*(1,71+2,51)/2*2,0=44,607$ [A] O5: $4,37*0,9*9,55+0,9*(1,71+2,51)/2*2,0+0,9*(1,4+2,21)/2*2,0=44,607$ [B] P2-4: $1,45*3,2*0,9*3=12,528$ [C] Celkem: $A+B+C=101,742$ [D]	M3	101,742	7 800,00	793 587,60
			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,				
52	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: $0,140*101,742=14,244$ [A]	T	14,244	18 500,00	263 514,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
53	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnící vrstvu za rubem opěr; geotextilie 300g/m2 2 vrstvy: z pol. 28999: 2*113,75=227,500 [A]	M2	227,500	65,00	14 787,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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				
54	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie 600g/m2, zřízení a odstranění vč. likvidace pod ochranný polštář při bourání: 17,0*41,0=697,000 [A]	M2	697,000	65,00	45 305,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie nebo 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				
55	28999		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b>  těsnící vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 8,75*6,5*2=113,750 [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	113,750	130,00	14 787,50
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 915 730,33</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
56	31717		<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b>  vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení  po 1,0m vlevo, po 0,80m vpravo (71+95)*3,0=498,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	498,000	150,00	74 700,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet ploch př. řezů cad $80,73 * 0,48 + 80,70 * 0,28 = 61,346$ [A]	M3	61,346	18 347,00	1 125 515,06
			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 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				
58	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: $0,145 * 61,346 = 8,895$ [A]	T	8,895	22 500,00	200 137,50
			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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
59	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XC4, XD3/ XF3 - vč. bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč. dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>odečet ploch cad  <math>9,55*(4,22+5,23)+0,4*(18,71+17,04+21,13+18,13)+0,2*(0,8*1,0*4+0,75*0,75*2)=121,117 [A]</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	121,117	11 859,00	1 436 326,50





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
60	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: 0,140*121,117=16,956 [A]	T	16,956	18 500,00	313 686,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
61	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 C35/45-XC4, XD3/XF4; vč. bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč. podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 2,2*1,1*(6,29+6,33+6,64+6,59+5,67+5,52)+0,8*1,0*0,2*4=90,277 [A]	M3	90,277	15 774,00	1 424 029,40

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
62	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B z pol. 334326: 0,180*90,277=16,250 [A]	T	16,250	18 500,00	300 625,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>4 875 019,46</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
63	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.)  <span style="margin-left: 20px;">spřažená deska bez příčníků  (0,3+0,23)/2*121,78+(0,31+0,23)/2*226,16+(0,22+0,31)/2*260,95+(0,264+0,22)/2*55,67+(0,35+0,46)/2*0,1*10,3*2=176,793 [A]</span> 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	176,793	18 683,00	3 303 023,62

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

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				
64	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vázaná na místě, vč. pomocné výztuže</p> <p>z pol. 421325: 0,220*176,793=38,894 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	38,894	18 500,00	719 539,00
65	422325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>C30/37</p> <p>C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.)</p> <p>příčnky: 1,1*10,3*(2*1,14+2*1,16)=52,118 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	52,118	23 717,00	1 236 082,61

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
Objekt: Akce A Liberecký kraj  
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
66	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže z pol. 422325: 0,220*52,118=11,466 [A]s	T	11,466	18 500,00	212 121,00
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li></ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
67	422373		<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PREDP Z LAN PRO VNITR PREDPJ</p> <p>předpínací kabely ze 7mi drátových lan pr. 15,7mm (1,18kg/m); ocel S 1670/1860 s velmi nízkou relaxací; kompletní dodávka, vč. kotev, injektáže, krácení, ochrany, TePř předpínání, atd. dle TKP 18</p> <p>5*12*73,6*1,18/1000=5,211 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpetí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</p> <p>- 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,</p> <p>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</p> <p>- predepnutí výztuže vc. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</p> <p>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vc. odvětrávacích a injektážních trubicek, čištění, utesnění a injektáž kanálku nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</p> <p>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,</p> <p>- 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</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p>	T	5,211	120 000,00	625 320,00
68	424137		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60</p> <p>C 50/60 XC3/XD1/XF2; prefabrikované nosníky, kompletní dodávka vč. betonářské a předpínací výztuže a všech prvků dle tech. spec. položky a TZ; krajní nosníky vč. předem osazenými lávkami a bedněním pro betonáž desky a říms</p>	M3	166,000	53 700,00	8 914 200,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečet ploch cad  <math>0,500*(14,7*5*2+18,5*5*2)=166,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,  - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - zednické výpomocce pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
69	42838		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vrubový kloub, kompletní dodávka vč. výztuže, polymerbetonu, zatmelení</p> <p><math>1,5*2=3,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	3,000	1 889,00	5 667,00
70	42862		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</p> <p>kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položkyložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI</p> <p><math>4=4,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné  - dodání kompletních ložisek požadované kvality  - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch  - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p>	KUS	4,000	75 500,00	302 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
71	42863		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN</p> <p>kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položkyložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>	KUS	4,000	62 500,00	250 000,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	42880		MOSTNÍ LOŽISKA VODÍCÍ  kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položkyložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI 2=2,000 [A]	KUS	2,000	63 500,00	127 000,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
73	43131		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU  C 25/30 - XF3, revizní schodiště  5,7*0,75*0,75+5,2*0,75*0,75=6,131 [A]	M3	6,131	5 750,00	35 253,25
			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 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,				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
74	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p> <p>zabetonování UV: <math>(1,25*1,25*0,5-0,5*3,14*0,3*0,3)*2=1,280</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	1,280	3 000,00	3 840,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

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				
75	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN  pod drenáž za opěrami: $0,5 \cdot (1,95 + 2,22) / 2 \cdot 9,45 + 0,5 \cdot (2,22 + 2,48) / 2 \cdot 9,45 = 20,955$ [A] prahy ukončení dlažeb: odečet př. řezu cad: $(0,64 + 0,66) \cdot 12,3 = 15,990$ [B] Celkem: A+B=36,945 [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 odskrúžovacích 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	36,945	3 000,00	110 835,00
76	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek  ŠP pod těsnicí vrstvou za rubem opěr: $6,0 \cdot 8,75 \cdot 0,15 \cdot 2 = 15,750$ [A] zásyp chrániček za koncem říms: $0,25 \cdot 0,6 \cdot 4,5 \cdot 4 = 2,700$ [B] Celkem: A+B=18,450 [C]	M3	18,450	898,00	16 568,10



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

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				
77	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12 dle TKP 18 přechodový klín: odečet př.řezu cad $(3,77+4,66)*8,75=73,763$ [A]	M3	73,763	4 261,00	314 304,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
78	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63; vč. zkoušek hutnění zásyp rubu opěr pod těsnicí vrstvou odečty ploch cad O1: $(17,8+39,2)/2*0,9+(39,3+57,8)/2*(2,47+2,0)/2=134,159$ [A] O5: $(17,6+38,8)/2*0,9+(39,4+57,0)/2*(2,24+2,64)/2=142,988$ [B] Celkem: A+B=277,147 [C]	M3	277,147	1 200,00	332 576,40
			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				
79	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához v místě vyústění odvodnění u zastávky: $(1,0+1,8)/2*(0,8+0,25)/2*2=1,470$ [A] před KÚ vlevo: $(1,52+2,88)/2*1,0=2,200$ [B] Celkem: A+B=3,670 [C]	M3	3,670	3 800,00	13 946,00
			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				
80	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) vč. tvarování do skluzů a spárování dle TZ	M3	134,335	14 520,00	1 950 544,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad pod mostem: $(5,7+5,6)*11,3=127,690$ [A] podél křídel, za konci říms: $(5,05+4,45)*1,1*0,3+2*2,35*0,3=4,545$ [B] sjezd před KÚ vlevo: $7,0*0,3=2,100$ [C] Celkem: $A+B+C=134,335$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 472 820,32</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
81	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění  odečty ploch cad vozovka III/2797: prům.tl. 0,32m: $1372,7+850,4=2 223,100$ [A] vozovka dálnice, prům. tl. 0,18m: $2,0*17,05*2=68,200$ [B] chodníky, tl. 0,2m: $147,2+74,3+7,0+14,7=243,200$ [C] sjezd pod dlažbu, tl. 0,3m: $7,0=7,000$ [D] Celkem: $A*0,32+B*0,18+C*0,2+D*0,3=774,408$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	774,408	930,00	720 199,44
82	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění	M3	484,200	930,00	450 306,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad vozovka III/2797, tl. 0,2m: $1347,1+822,1=2\ 169,200$ [A] vozovka dálnice, tl. 0,2m: $2,0*17,35*2=69,400$ [B] chodníky podklad, tl. prům. 0,15m: $147,2+74,3+7,0+14,7=243,200$ [C] Celkem: $A*0,2+B*0,2+C*0,15=484,200$ [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
83	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění odečty ploch cad silnice III/2797: $(155,2+144,1)*0,15=44,895$ [A] dálnice: $(82,7+211,3+73,1)*0,15=55,065$ [B] Celkem: $A+B=99,960$ [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	M3	99,960	290,00	28 988,40
84	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E07 a 574E46: $71,61+1988,4=2\ 060,010$ [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	2 060,010	22,00	45 320,22
85	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 695,420	15,00	70 431,30

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-E, 0,5kg/m2  pod ACO, z pol. 574A34: 2500,65=2 500,650 [A] pod ACL, z pol. 574C56 a 574C78: 2021,8+81,19=2 102,990 [B] pod SMA, z pol. 574I54: 91,78=91,780 [C] Celkem: A+B+C=4 695,420 [D]  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				
86	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár  odečty ploch cad 1203,46+525,94+771,25=2 500,650 [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	2 500,650	346,00	865 224,90
87	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  odečty ploch cad 1229,0+792,8=2 021,800 [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	2 021,800	346,00	699 542,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM dálnice 2,3*17,65*2=81,190 [A]	M2	81,190	486,00	39 458,34
			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.				
89	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S dálnice 2,1*17,05*2=71,610 [A] m2 Celkem: A*0,15=10,742 [B]	M3	10,742	5 700,00	61 229,40
			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.				
90	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečty ploch cad 1242,0+746,4=1 988,400 [A]	M2	1 988,400	405,00	805 302,00
			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				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
91	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM dálnice 2,6*17,65*2=91,780 [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	91,780	285,00	26 157,30
92	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochrana izolace na mostě; vč. TePř pokládky odečet plochy cad 532,8=532,800 [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	532,800	699,00	372 427,20
93	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba (šedá) tl. 60mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm	M2	221,500	676,00	149 734,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad 147,2+74,3=221,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
94	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba barevná tl. 60mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm odečet cad: 7,0=7,000 [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	7,000	735,00	5 145,00
95	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba barevná reliéfní, tl. 60mm; lože ŠP tl.40mm odečet plochy cad: 14,7=14,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	14,700	880,00	12 936,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
96	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2  napojení na stávající vozovku: $7,43+7,1+5,32+7,0=26,850$ [A] podél obrubníků a dlažeb: $250,0+84,7=334,700$ [B] podélná spára uprostřed a v křižovatkách: $37,0+36,8=73,800$ [C] Celkem: $A+B+C=435,350$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	435,350	50,00	21 767,50
5			<b>Komunikace</b>				<b>4 374 169,80</b>

7

## Přidružená stavební výroba

97	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru  NK a rub opěr po drenáž vč. přesahu: $69,8*9,55+(3,1+2,9)*10,4=728,990$ [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.	M2	728,990	875,00	637 866,25
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
98	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $69,8 * (1,75 + 0,8) = 177,990$ [A]	M2	177,990	328,00	58 380,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
99	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rubu opěr dle TKP 21 a VL4 $\text{rub opěr: } (3,1 + 2,9) * 10,4 = 62,400$ [A]	M2	62,400	191,00	11 918,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
100	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr; hmotn. 600g/m <sup>2</sup> $\text{z pol. 711507: } 62,4 = 62,400$ [A]	M2	62,400	100,00	6 240,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
101	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	135,130	387,00	52 295,31



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ S2 dle TKP 31  boční plochy NK: $0,61*69,8*2+(1,79-0,61)*1,18*10=99,080$ [A] čela NK: $1,75*10,3*2=36,050$ [B] Celkem: $A+B=135,130$ [C]  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.				
102	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  typ S4 dle TKP 31  římsy: $1,93*80,73+0,97*80,7=234,088$ [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	234,088	77,00	18 024,78
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>784 725,46</b>

8

## Potrubí

103	84133		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 150MM  svody odvodnění mostu, ležaté i svislé, kompletní dodávka vč. montážního materiálu, kompenzátorů, spojek, čistících kusů atd. dle technické specifikace a TZ, vč. VTD  $(25,3+43,7)*2+14*0,75=148,500$ [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 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	M	148,500	4 725,00	701 662,50
-----	-------	--	--	---	---------	----------	------------

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
104	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12, vč. zaústění do šachet  propojení UV1 vč. vyústění: 22,0=22,000 [A] vyústění UV2: 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	M	25,000	600,00	15 000,00
		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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
105	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM silniční drenáž; DN100 SN8; vč. zaústění do šachet  18,5+43,5=62,000 [A]	M	62,000	310,00	19 220,00
		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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

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 - 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				
106	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet 10,0*2=20,000 [A]	M	20,000	406,00	8 120,00
		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				
107	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM pr. 40mm; černá nebo oranžová barva (pro CETIN) 2*66,0=132,000 [A]	M	132,000	52,00	6 864,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
108	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 75mm v římsách: 7*85,7=599,900 [A] rozhlas mimo most: 170,0=170,000 [B] cetin mimo most: 80,0=80,000 [C] v silnici rezervní: 4*10,0=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=889,900 [E]	M	889,900	52,00	46 274,80
		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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 125mm v SDP D10: 5*66,0=330,000 [A]	M	330,000	155,00	51 150,00
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
110	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM provizorní pro CETIN v SDP D10 14,0=14,000 [A]	M	14,000	360,00	5 040,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
111	894171		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>sběrná šachta hl. do 3 m z betonových prefabrikovaných dílců DN1000 - dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, odtoky DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí</p> <p>KŠ1: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	33 250,00	33 250,00
112	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN 200 spodní, s lapači splavenin, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
113	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE nad chráničkami za koncem říms, š. 0,5m  2,5*8=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
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>912 001,30</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
114	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  výška 1,1m, opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 25/30 63,0+25,3=88,300 [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	88,300	2 500,00	220 750,00
115	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 80,75=80,750 [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	M	80,750	6 200,00	500 650,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
116	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní nové svodidlo ú.z. N2 dle TP114, vč.osazení odrazek do svodnice, výškových náběhů, PKO. Typ svodidla podléhá schválení TDI. 65,7+18,3=84,000 [A]	M	84,000	1 180,00	99 120,00
			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				
117	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  dálnice: 24,0+24,0+4*16,0=112,000 [A]	M	112,000	150,00	16 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
118	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  dálnice: 24,0+24,0+2*66,0+4*16,0=244,000 [A]	M	244,000	110,00	26 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradelní svodidlo na mostě, se svislou výplní dle ČSN 73 6201, ú.z. H2, vč.dodání, polymermalty, odrazek do svodnice, kotvení, zajištění proti zcizení, PKO, VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora; odstín RAL 7011 84,0=84,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	84,000	5 095,00	427 980,00
120	911FD1		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. příp. kotvení do základu dle TP svodidla, vč. přechodových dílů na ocelové svodidlo, včetně reflexních prvků (odrazek nebo proužků) 2*66,0=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků</li> <li>- osazení svodidla</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	132,000	5 900,00	778 800,00
121	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Z 11a, Z 11b: 18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>	KUS	18,000	328,00	5 904,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  nerez. nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepění; rozmístění na obou stranách mostu - spodní stavba 2ks/podporu, římsy poloviny rozpětí a podpory 38=38,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	38,000	1 000,00	38 000,00
123	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce dle vzoru investora, sloupků vč. PKO 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	1 310,00	2 620,00
124	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek 23=23,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	23,000	2 571,00	59 133,00
125	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nepoužitelných st. značek 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 569,00	15 690,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
126	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětně osazené značky 10=10,000 [A]	KUS	10,000	2 295,00	22 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
127	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 6=6,000 [A]	KUS	6,000	152,00	912,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
128	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a: $(47,7+35,3+4*8,5)*0,125=14,625$ [B] V13a: 11,4=11,400 [C] Celkem: B+C=26,025 [D]	M2	26,025	400,00	10 410,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a/0,125 + V4/0,125: (26,0+9,0+18,2+5,5+206,5+10,0+17,2+183,8+34,3+187,4+8,7)*0,125=88,325 [A] V4 0,5/0,5/0,125 + V2b 1,5/1,5/0,125: (7,0+28,3+28,0+30,0+25,0+35,6)/2*0,125=9,619 [B] Celkem: A+B=97,944 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	97,944	330,00	32 321,52
130	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dálnice V4/0,250: 17,65*2*0,25=8,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,825	400,00	3 530,00
131	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250; vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení mimo zastávku: 5,4+82,2+3,6*2+59,3+1,2*(21,4+22,8+23,2+21,8)=261,140 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	261,140	480,00	125 347,20
132	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení za konci pravé římsy: 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	4,000	800,00	3 200,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
133	917425	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/250; vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení; použitý materiál podléhá schválení TDI 19,7+50,8+59,5=130,000 [A]	M	130,000	2 200,00	286 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
134	917425	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/300; vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení; použitý materiál podléhá schválení TDI 28,6=28,600 [A]	M	28,600	2 200,00	62 920,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
135	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm z pol. 58920: 435,35=435,350 [A]	M	435,350	35,00	15 237,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
136	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vč. likvidace odpadu při demolici NK: nad pilíři: 3*11,65*0,9=31,455 [A] paty dříků pilířů P2 a P4: 0,5*0,7*8=2,800 [B] Celkem: A+B=34,255 [C]	M2	34,255	650,00	22 265,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
137	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	25,020	24 200,00	605 484,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
 Objekt: Akce A Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kompletní dodávka, vč. PKO, přednastavení, zálivek, vč. VTD, dle tech. specifikace položky; mostní závěry podléhají dílenské přejímce v černém a finálním stavu a odslouhnutí TDI</p> <p><math>2*(10,9+0,16+0,15+2*0,65)=25,020</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
138	933331		<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>kompletní provedení, vč. vyhodnocení</p> <p><math>2*3=6,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré potřebné mechanismy;</li> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky;</li> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> </ul>	KUS	6,000	19 254,00	115 524,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.				
139	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH kompletní provedení, vč. vyhodnocení 6*3=18,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	18,000	1 284,00	23 112,00
140	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště, vytvarováno v dlažbě, beton min. C 25/30 XF4 4=4,000 [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	4,000	15 000,00	60 000,00
141	93640R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ čedičová tvarovka / tvarovky, vč. osazení do MC25-MX3, vč. zatěsnění tmelem, krácení, úpravy atd.rozměry 125x330x60 mm, s žlábkem 1/2 prům. 90mm 2=2,000 [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	2,000	5 000,00	10 000,00
142	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač nízký, odtok DN150, vč. komplet přípojovacího potrubí DN150 dl. do 1,5m/odvodňovač, vč. příp. seříznutí pro přímý odtok do vodoteče, kompletní dodávka vč. zálivek, montážního materiálu, předtěsnění atd. dle TZ, vč. VTD	KUS	14,000	18 376,00	257 264,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14=14,000 [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, záhlivky, 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				
143	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou, vč. seřiznutí pro přímý odtok pod most resp. vč. napojení na ležatý svod 24=24,000 [A]	KUS	24,000	2 550,00	61 200,00
			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.)				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
144	93818		<b>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</b> celá plocha nové vozovky vč. chodníků a dlažeb+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu silnice: $3408,0+10,0*(7,0+6,8+5,3+7,0)=3\ 669,000$ [A] dálnice: $511,0=511,000$ [B] Celkem: $A+B=4\ 180,000$ [C]	M2	4 180,000	5,00	20 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
145	94490		<b>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</b> ochranná konstrukce proti pádu předmětů do provozovaného prostoru pod mostem, vykázána ochráněná plocha konstrukcí; zřízení a odstranění st. NK nad dálnicí: $40,0*11,0=440,000$ [A]	M2	440,000	202,00	88 880,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
146	966158		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</b> vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 zpevnění svahů pod mostem: $(14,4+14,6)*10,6*0,25=76,850$ [A] krajnice a rígly dálnice: $(41,7+23,9)*0,3=19,680$ [B] beton v SDP: $66,9*0,3=20,070$ [C] nástupiště bus: $2,0*8,0*0,3=4,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D=121,400$ [E]	M3	121,400	2 685,00	325 959,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
147	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 odečet ploch cad vyrovnávací beton na NK: $62,2*10,0*(0,1+0,18)/2=87,080$ [A] římsy: $(0,25*0,6+0,2*1,0)*65,5*2=45,850$ [B] nosná konstrukce: $10,3*61,2*0,7-0,3*0,3*10*58,7=388,422$ [C] úložné prahy: $11,3*1,3*5=73,450$ [D] opěry st.mostu: $2,4*1,1*11,6*2+0,5*0,7*4*(2,75+2,75)+0,4*1,0*11,3*2=77,988$ [E] křídla st.mostu: $0,8*(2*2,0+2*2,5)*2,5=18,000$ [F] ubourání hlav pilot: $3,14*0,4*0,4*0,5*12*3=9,043$ [G] dřívky pilířů: $0,5*0,7*4*(5,6+6,3+5,4)=24,220$ [H] základ pilíře P3: $2,0*1,0*11,6=23,200$ [I] přechodové desky: $5,0*0,3*8,0*2=24,000$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=771,253$ [K]	M3	771,253	2 960,00	2 282 908,88
			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				
148	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km st. zábradlí dvoumadlové, 10kg/bm: $(42,7+27,7)*0,01=0,704$ [A] st. zábradlí na mostě, 25kg/bm: $(69,8+72,3)*0,025=3,553$ [B] st. svodidlo na silnici, 10kg/bm: $46,3*0,01=0,463$ [C] Celkem: $A+B+C=4,720$ [D]	T	4,720	3 513,00	16 581,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozebrání 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				
149	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚŘŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM vybourání stávajících MZ, vč. likvidace odpadu 2*11,6=23,200 [A]	M	23,200	10,00	232,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a 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				
150	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 (62,2+2*2,5+2*5,0)*10,5=810,600 [A]	M2	810,600	81,00	65 658,60
		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				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>6 711 084,56</b>

**Celkem:****45 757 753,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení CETIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 80 000,00 Kč**Cena celková:** 80 000,00 Kč**DPH:** 16 800,00 Kč**Cena s daní:** 96 800,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 80 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín\_Akce A  
**Objekt:** Akce A Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní přeložení metalického kabelu CETIN, kompletní provedení správcem sítě na základě objednávky zhotovitele; chráničky vykázány samostatně v SO 201; předpokládaná cena 80 000,- bude fakturována dle skutečnosti na základě zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou společností provádějící přeložku. 80000=80 000,000 [A]	KČ	80 000,000	1,00	80 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>80 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>80 000,00</b>