

## **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/309/2020

"Silnice III/2629 Častolovice"

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, hejtnanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Bc. Jan Čapek – specialista na přípravu projektů – KSS LK, tel. 774 388 252, email: jan.capek@kraj-lbc.cz
- Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

### **STRABAG a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Vlasta Kubelková v zastoupení dle plné moci ze dne 2.1.2020 a Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 2.1.2020

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jaroslav Bílek, e-mail: jaroslav.bilek@strabag.com, tel: 602 464 029
- Matěj Hovorka, e-mail: matej.hovorka@strabag.com, tel: 724 574 391

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/2629 Častolovice“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
  - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
  - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek

stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

## **Článek I.** **Předmět smlouvy**

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

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

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
  - Projektová dokumentace, kterou zpracoval Miroslav Ira, se sídlem Sokolská 1149/26, 460 01, Liberec - Liberec I-Staré Město, IČO: 76251055, pod názvem "SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE", z 12/2019,
  - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost CSW Projekt CZ s.r.o., se sídlem Praha 6 - Břevnov, Na Větrníku 1603/39, PSČ 16200, IČO: 28991613, pod názvem "III/2629 Častolovice - havárie propustků", z 5/2018,
  - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

### **Článek III.** **Realizační dokumentace stavby**

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

nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

#### **Článek IV.** **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném

případě nese náklady zhotovitel.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

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

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

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

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

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 110 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit

jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

### **Článek VIII.**

#### **Předání a převzetí díla**

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

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

## **Článek IX.**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.



7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000 Kč (slovy: Desetmilionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro

výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.

17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

### **Článek X.**

#### **Staveniště a zařízení staveniště**

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

odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/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:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>5 415 969,76 Kč</b>
----------------------------	------------------------

(slovy: pětmilionůčtyřistapátnácttisícdevětsetšedesátdevět korun českých sedmdesátšest haléřů)

DPH sazba 21%	1 137 353,65 Kč
---------------	-----------------

<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>6 553 323,41 Kč</b>
-------------------------------	------------------------

(slovy: šestmilionůpětsetpadesáttřítisícčtyřicetšest korun českých čtyřicetjedna haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto

soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 656.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 4.588.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

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

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

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.

13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

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

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).

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

### **Článek XIII.**

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání

konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených nákladů za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou

a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

#### **Článek XIV.**

##### **Odstoupení od smlouvy**

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

#### **Článek XV.**

##### **Kontaktní osoby a doručování písemností**

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



či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

## **Článek XVI.**

### **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

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

## **Článek XVII.**

### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS)

v poslední aktuální cenové úrovni;

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

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

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

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

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je 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. 639/20/RK ze dne 7. 4. 2020.

V Liberci dne 24.4.2020

V Liberci dne 14.4.2020

.....

Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmana  
náměstek hejtmana

.....

Ing. Vlasta Kubelková  
ekonomická vedoucí oblasti  
v zastoupení dle PM ze dne 2.1.2020

.....

Ing. Jiří Janoušek  
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací  
v zastoupení dle PM ze dne 2.1.2020

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 17080 - Silnice III/2629 Častolovice**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 5 415 969,76

OC+DPH [Kč] : 6 553 323,41

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	242 466,33	50 917,93	293 384,26
SO 101.1	SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1	774 763,83	162 700,40	937 464,23
	úsek č. 1 - Komunikace	774 763,83	162 700,40	937 464,23
SO 101.2	SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2	413 240,11	86 780,42	500 020,53
	úsek č. 2 - Komunikace	413 240,11	86 780,42	500 020,53
SO 101.3	SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3	879 644,17	184 725,28	1 064 369,45
	úsek č. 3 - Komunikace	879 644,17	184 725,28	1 064 369,45
SO 201	Propustky P1 a P2	3 105 855,32	652 229,62	3 758 084,94

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 242 466,33 Kč

**Cena celková:** 242 466,33 Kč

**DPH:** 50 917,93 Kč

**Cena s daní:** 293 384,26 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 242 466,33 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 5.3.2020

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	39 253,26	39 253,26
2	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>určeno k ochraně těchto inženýrských sítí na celé stavbě:                      - Nadzemní vedení NN, ČEZ Distribuce, a.s.                      - Nadzemní vedení SEK Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.                      - Vodovodní řad, Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.                      - Nadzemní vedení veřejného osvětlení, STATOMI, spol. s r.o.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	7 359,99	7 359,99
3	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení únosnosti základové spáry odpovídajícím geotechnikem pro oba propustky v SO 201.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	11 959,98	11 959,98
4	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur</p>	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>30000=30 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02821	2	<p><b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</b></p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude</p>	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pouze u SO 201. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	9 199,98	9 199,98
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pouze na SO 201 (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 666,61	30 666,61
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby pouze na SO 201 ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS,	KPL	1,000	30 666,61	30 666,61



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby pouze u SO 201, vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	27 599,95	27 599,95
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Paspport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě (na celé stavbě). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 399,96	18 399,96
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody,	KPL	1,000	7 359,99	7 359,99

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 17080</b>	<b>Silnice III/2629 Častolovice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>242 466,33</b>

**Celkem:** **242 466,33**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 774 763,83 Kč

**Cena celková:** 774 763,83 Kč

**DPH:** 162 700,40 Kč

**Cena s daní:** 937 464,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 774 763,83 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 5.3.2020

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rožpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení z pol. 12910, 12920, 12930, 12966 2,925+39+57,456+(1,67)=101,051 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	101,051	394,75	39 889,88
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení na přímý příkaz TDI nebo investora položka 131737 a 132738:12,8+5,12=17,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,920	392,53	7 034,14
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI vybourání napojení, vjezdy, sjezdy z pol. 113438.1: 4,050*1,8=7,290 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,290	293,54	2 139,91
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 6*1,8=10,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,800	293,54	3 170,23
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>52 234,16</b>

1 **Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11241		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad: 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p>	KUS	3,000	594,35	1 783,05
6	11242		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad:3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p>	KUS	3,000	1 355,96	4 067,88
7	113438	1	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, podobrubníkový rigol, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 napojení, sjezdy:(15)*3*0,09=4,050 [A]</p> <p>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).</p>	M3	4,050	408,18	1 653,13
8	113438	2	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0-63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a</p>	M3	6,000	408,18	2 449,08

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky:(12)*2,0*0,25=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v proměn. tl. 20-40 mm /krytová vrstva/ a ložní vrstva. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. obrusná vrstva:(195*5*0,04)=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39,000	1 360,19	53 047,41
10	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. vozovka, napojení, vjezdy: (195*5*0,003)=2,925 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,925	1 373,86	4 018,54
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.	M3	39,000	437,61	17 066,79

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice: (195*1*2)*0,1=39,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b> Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. příkop:((88+66+95+93)*(1,2+1,2))*0,07=57,456 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	57,456	296,72	17 048,34
13	12996		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</b> Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 čištění trubního propustku DN 800, betonové touby, podélný propust 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	9,500	423,20	4 020,40
14	131738		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b> vč.odvozu a uložení na skládku zhotovitele, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stísněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele. Čelo propustu. na přímý příkaz TDI nebo investora P1: vtokové/výtokové čelo úprava prostoru: 4*2*0,8*2=12,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost	M3	12,800	296,72	3 798,02

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
15	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2.  P1: vtokové/výtokové čelo: 4*2*0,8*0,8=5,120 [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	5,120	204,72	1 048,17



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
16	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásypy čel propustků do vozovky, vytěženým vhodným materiálem pro zásyp a obsyp  na přímý příkaz TDI nebo investora</p> <p>P1: vtokové/výtokové čelo: 4*0,8*0,8=2,560 [A]</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> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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>	M3	2,560	519,58	1 330,12
17	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24,000	8,10	194,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace nestmelených vrstev, propustky/hospodářské sjezdy na přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(12)*2,0=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>111 525,33</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠDA fr.0-63 mm na přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(12)*2,0=24,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24,000	235,00	5 640,00
19	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0-32 mm čela propustku:4*2*2*0,2=3,200 [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	M3	3,200	1 070,04	3 424,13
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nebezpečné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z asfaltového recyklátu frakce 0-8 mm. krajnice:(195)*1*2*0,1=39,000 [A]	M3	39,000	453,92	17 702,88

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křížovátka, napojení: $((195*5*2)+(15*3*2))=2\ 040,000$ [A]	M2	2 040,000	10,09	20 583,60
			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				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva: $((195*5)+(15*3))=1\ 020,000$ [A]	M2	1 020,000	183,29	186 955,80
			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.				
23	574C46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 45MM ložná vrstva: $((195*5)+(15*3))=1\ 020,000$ [A] lokální vyrovnaní okrajů vozovky: $(195*5)*5/100=48,750$ [B] Celkem: A+B=1 068,750 [C]	M2	1 068,750	189,53	202 560,19
			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:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

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.				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. středová spára:195=195,000 [A] napojení, trhlíny:5+5+15=25,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	220,000	81,16	17 855,20
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>454 721,80</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
25	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování trub propustku C25/30 XF3, napojenína čelo propustku DN 800 P1: (3*0,5*0,5*2)=1,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,500	4 286,37	6 429,56

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení 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>				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>6 429,56</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
26	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí na čela propustků  zábradlí trubkové (pr.tr.50mm) dvoumadlové /RAL7011/ k vtokovému a výtokovému čelu propustku  P1:2*4=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>	M	8,000	2 710,93	21 687,44
27	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.  Z11a+Z11b, Z11g: 20=20,000 [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	20,000	350,83	7 016,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě (195)*0.125*2=48,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	48,750	441,60	21 528,00
29	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM obnova vtokového a výtokového čela z kamene vč. římsy z kamene, čela propustu P1, kamenné hranoly štípané 20x20x40 cm P1:2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru vyspárování zdiva MC římsu z kamene včetně výztuže Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	9 665,20	19 330,40
30	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. na přímý příkaz investora nebo TDI stř. spára:195=195,000 [A] napojení, trhlíny:15+6+6=27,000 [B] Celkem: A+B=222,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	222,000	82,25	18 259,50
31	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (12+2+2)*3=48,000 [A]	M	48,000	82,25	3 948,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.1 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE - ÚSEK Č.1  
**Rozpočet:** úsek č. 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM úprava prostoru výtoků a vtoku propustků, podkladní beton C20/25nXF3 P1:4*2*2=16,000 [A]	M2	16,000	3 630,19	58 083,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>149 852,98</b>

**Celkem:** **774 763,83**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 413 240,11 Kč

**Cena celková:** 413 240,11 Kč

**DPH:** 86 780,42 Kč

**Cena s daní:** 500 020,53 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 413 240,11 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 5.3.2020



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení z pol. 12910, 12920, 12930, 12966 1,47+19,6+3,36+0,42=24,850 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,850	392,53	9 754,37
2	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI vybourání napojení, vjezdy, sjezdy z pol. 113438.1: 5,1*1,8=9,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,180	293,54	2 694,70
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 26*1,8=46,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,800	293,54	13 737,67
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>26 186,74</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, podobrubníkový rigol, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 napojení, sjezdy:(5*4)*3*0,085=5,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	5,100	417,17	2 127,57

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113438	2	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>sanace okraje vozovky ze štěrkodrti ŠDA 0-63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI</p> <p>sanace okraje vozovky:(52)*2,0*0,25=26,000 [A]</p> <p>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).</p>	M3	26,000	417,17	10 846,42
6	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v proměn. tl. 20-40 mm /krytová vrstva/ a ložní vrstva. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby.</p> <p>obrusná vrstva:(98*5*0,04)=19,600 [A]</p> <p>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).</p>	M3	19,600	1 360,19	26 659,72
7	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p> <p>vozovka, napojení, vjezdy: (98*5*0,003)=1,470 [A]</p>	M3	1,470	1 373,86	2 019,57

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.  krajnice: (98*1*2)*0,1=19,600 [A]	M3	19,600	437,61	8 577,16
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.  příkop:((20)*(1,2+1,2))*0,07=3,360 [A]	M3	3,360	296,72	996,98
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM  Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů; vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 čištění hospodářského vjezdu DN 300, betonové touby, 6=6,000 [A]	M	6,000	282,13	1 692,78
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  sanace nestmelených vrstev, propustky/hospodářské sjezdy na přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(52)*2,0=104,000 [A]	M2	104,000	8,10	842,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>53 762,60</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠDA fr.0-63 mm na přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(52)*2,0=104,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	104,000	235,00	24 440,00
13	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0-32 mm krajnice:40*0,2=8,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	8,000	1 089,51	8 716,08
14	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nebezpečné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z asfaltového recyklátu frakce 0-8 mm. krajnice:(98)*0,5*2*0,1=9,800 [A] 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	9,800	453,92	4 448,42

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křížovatka, napojení: $((98*5*2)+(5*3*5))=1\ 055,000$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 055,000	10,09	10 644,95
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva: $((98*5)+(5*3*5))=565,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	565,000	183,29	103 558,85
17	574C46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 45MM ložná vrstva: $((98*5)+(15*3*5))=715,000$ [A] lokální vyrovnaní okrajů vozovky: $(98*5)*5/100=24,500$ [B] Celkem: A+B=739,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	739,500	189,53	140 157,44
18	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křížovatek MK.	M	133,000	81,16	10 794,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středová spára:98=98,000 [A] napojení, trhliny:5+5+25=35,000 [B] Celkem: A+B=133,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				<b>302 760,02</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Z11a+Z11b, Z11g: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	350,83	3 508,30
20	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě (98)*0.125*2=24,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	24,500	441,60	10 819,20
21	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára. na přímý příkaz investora nebo TDI	M	133,000	82,25	10 939,25

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.2 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.2  
**Rozpočet:** úsek č. 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stř. spára:98=98,000 [A] napojení, trhliny:25+5+5=35,000 [B] Celkem: A+B=133,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
22	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (52+2+2+2+2+2)=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	64,000	82,25	5 264,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>30 530,75</b>
<b>Celkem:</b>							<b>413 240,11</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 879 644,17 Kč

**Cena celková:** 879 644,17 Kč

**DPH:** 184 725,28 Kč

**Cena s daní:** 1 064 369,45 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 879 644,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 5.3.2020



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení z pol. 12910, 12920, 12930, 12966 2,925+39+57,456+(1,67)=101,051 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	101,051	394,75	39 889,88
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení na přímý příkaz TDI nebo investora položka 131737 a 132738:12,8+77,2=90,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	90,000	392,53	35 327,70
3	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) na příkaz investora nebo TDI z pol. 966158: 2,16=2,160 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,160	338,56	731,29
4	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI vybourání napojení, vjezdy, sjezdy z pol. 113438.1: 4,050*1,8=7,290 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,290	293,54	2 139,91
5	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	10,800	293,54	3 170,23

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 6*1,8=10,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>81 259,01</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad: 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	594,35	1 783,05
7	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdního profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad:3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	1 355,96	4 067,88
8	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1	M3	4,590	417,17	1 914,81

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení, sjezdy:(15+3)*3*0,085=4,590 [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).				
9	113438	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM sanace okraje vozovky ze šterkodrtí ŠDA 0-63 mm, sanace vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI sanace okraje vozovky:(105)*2,0*0,25=52,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	52,500	417,17	21 901,43
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v proměn. tl. 20-40 mm /krytová vrstva/ a ložní vrstva. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. obrusná vrstva:(197,5*4,6*0,04)=36,340 [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	36,340	1 360,19	49 429,30
11	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.	M3	2,963	1 373,63	4 070,07

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka, napojení, vjezdy: (197,5*5*0,003)=2,963 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.  krajnice: (197,5*0,5*2)*0,1=19,750 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	19,750	437,61	8 642,80
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1.  příkop:((175)*(1,2+1,2))*0,07=29,400 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	29,400	296,72	8 723,57
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM  Čištění stávajících trub propustků; vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 čištění trubního propustku DN 300, PVC touby, příčný propust 10=10,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,000	169,28	1 692,80
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; vč. příp. příložného a rozpěrného pažení v stíněném prostoru a čerpání, dle tech specifikace položky. Materiál pažení dle možností zhotovitele. Čelo propustu. na přímý příkaz TDI nebo investora	M3	6,400	296,72	1 899,01

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1: vtokové čelo úprava prostoru: 4*2*0,8=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2. P1: vtokové/výtokové čelo: 4*2*0,9=7,200 [A] hloubení vsakovácho příkopu:175*0,5*0,8=70,000 [B] Celkem: A+B=77,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	77,200	118,82	9 172,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>				
17	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásypy čel propustků do vozovky, vytěženým vhodným materiálem pro zásyp a obsyp na přímý příkaz TDI nebo investora P1: vtokové čelo: 4*0,8*0,8=2,560 [A]</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> </ul>	M3	2,560	519,58	1 330,12

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
18	17680	1	<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vsakovací příkop v úseku č.3, fr.vsaku 32-63 mm</p> <p>175*0,5*0,6=52,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</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> <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>- 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>	M3	52,500	1 123,00	58 957,50
19	17680	2	<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	26,250	1 226,04	32 183,55

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsakovací příkop v úseku č.3, fr.záklopu vsaku 2-5 mm 175*0,5*0,3=26,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených vrstev, propustky/hospodářské sjezdy na přímý příkaz TDI nebo investora sanace okraje vozovky:(105)*2,0=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	210,000	8,10	1 701,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>207 469,79</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
21	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	385,000	24,17	9 305,45



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie 300g/m2, obvod vsakovacího příkopu $175 \cdot (0,5+0,5+0,5+0,5+0,2)=385,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>9 305,45</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠDA fr.0-63 mm na přímý příkaz TDI nebo investora $sanace\ okraje\ vozovky:(105) \cdot 2,0=210,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	210,000	235,00	49 350,00
23	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠDA fr. 0-32 mm $čela\ propustku:4 \cdot 2 \cdot 0,2=1,600$ [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	M3	1,600	1 089,51	1 743,22

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z asfaltového recyklátu frakce 0-8 mm. krajnice:(197,5)*0,5*2*0,1=19,750 [A] 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	19,750	453,92	8 964,92
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2vozovka, křížovatka, napojení:((197,5*4,6*2)+(15*3)+(5*3))=1 877,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 877,000	10,09	18 938,93
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva:((197,5*4,6)+(15*3)+(5*3))=968,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	968,500	183,29	177 516,37
27	574C46	3	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 45MM	M2	998,125	189,54	189 184,61

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva: $((197,5*4,6)+(15*3)+(5*3))=968,500$ [A] lokální vyrovnání okrajů vozovky: $(197,5*5)*3/100=29,625$ [B] Celkem: A+B=998,125 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asfalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. středová spára: $197,5=197,500$ [A] napojení, trhlíny: $5+5+5+15=30,000$ [B] Celkem: A+B=227,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	227,500	81,16	18 463,90
5		<b>Komunikace</b>					<b>464 161,95</b>
8		<b>Potrubí</b>					
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování prostoru trubního propustku obetonování trub propustku C25/30 XF3, napojenína čelo propustku DN 300 P2: $(4*0,75*0,5)=1,500$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,500	4 286,37	6 429,56

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
 Objekt: SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
 Rozpočet: úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					6 429,56
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na čela propustků zábradlí trubkové (pr.tr.50mm) dvoumadlové /RAL7011/ k vtokovému objektu a čelu propustku na přímý příkaz investora nebo TDI P2:4=4,000 [A]	M	4,000	2 710,93	10 843,72
			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				
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000	350,83	7 016,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.                      Z11a+Z11b, Z11g: 20=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací                      - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava                      - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
32	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -                      DOD A POKLÁDKA                      vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě                      (197,5)*0.125*2=49,375 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                      - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	49,375	441,60	21 804,00
33	9185A2	1	<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM                      obnova vtokového čela z kamene vč. římsy z kamene, čela propustu P2, kamenné hranoly štípané 20x20x40 cm                      P2:1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      zdivo z lomového kamene na MC vč. základu a zemních prací                      vyspárování zdiva MC                      výplňový beton C25/30nXF3                      římsu z kamene včetně výztuže                      Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	1,000	9 665,20	9 665,20
34	919112	1	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM                      řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára.                      na přímý příkaz investora nebo TDI</p>	M	227,500	82,25	18 711,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stř. spára:197,5=197,500 [A] napojení, trhlíny:15+5+5+5=30,000 [B] Celkem: A+B=227,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (20+2+2+20+2+2+75+2+2)=127,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	127,000	82,25	10 445,75
36	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM úprava prostoru vtoku propustků, podkladní beton C20/25nXF3 P2:4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	8,000	3 630,19	29 041,52
37	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014101.4 na příkaz investora nebo TDI betony čela propustku: (4*1,2*0,45)=2,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,160	1 615,62	3 489,74

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 101.3 SILNICE III/2629 ČASTOLOVICE- ÚSEK Č.3  
**Rozpočet:** úsek č. 3 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				111 018,41
<b>Celkem:</b>							<b>879 644,17</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 3 105 855,32 Kč

**Cena celková:** 3 105 855,32 Kč

**DPH:** 652 229,62 Kč

**Cena s daní:** 3 758 084,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 105 855,32 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 5.3.2020



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - z pol. 131838, 132738 a 18214 330,612+3,584+107,659*0,25 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	361,111	392,53	141 746,90
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací - z pol. 113328 50,646*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	91,163	196,27	17 892,56
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy komunikací - z pol. 113338 50,646*2,6 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	131,680	196,27	25 844,83
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - z pol. 966168, 966357 a 96636 8,273*2,5 + 16,6*0,45 + 22,9*0,98 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,595	160,08	8 099,25
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>193 583,54</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a likvidace	M2	60,000	35,19	2 111,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM  průměr do 0,25 m; zahrnuje spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km), včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním z přílohy B.2 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	594,35	1 188,70
7	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM  průměr 0,55 m; zahrnuje spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km), včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním z přílohy B.2 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:	KUS	1,000	1 355,96	1 355,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
8	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1</p> <p>z příloh C.2, C.3, C.6, C.7, B.2, odečet ploch CAD; 273,257*0,175+31,395*0,09</p> <p>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).</p>	M3	50,646	296,72	15 027,68
9	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>z příloh C.2, C.3, C.6, C.7, B.2, odečet ploch CAD; 273,257*0,175+31,395*0,09</p> <p>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).</p>	M3	50,646	296,72	15 027,68
10	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem,včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby</p> <p>z příloh C.2, C.3, C.6, C.7, B.2, odečet ploch CAD; 725,046*0,05+428,094*0,05</p>	M3	57,657	1 360,19	78 424,47

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek	HOD	240,000	124,41	29 858,40
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
12	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M DN 600 vč.těsnících zemních hrázek a jejich následné likvidace z příloh C.2, C.6;30+15	M	45,000	3 077,21	138 474,45
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.2, C.3, C.4, C.6, C.7, C.8 odečet ploch CAD; P1: 9,18*18,2+3*2,5*8+3*2,3*7,8-0,849*22,9-2,38; P2: 8,85*5,1*1,8-0,352*8,3*2-3,582	M3	330,612	296,72	98 099,19
			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. - 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				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>- 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>				
14	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101</p> <p>z příloh C.2, C.4, C.6, C.8; odečet ploch CAD; P1: 0,8*0,4*(2,5+4,2); P2: 0,8*0,4*(2,4+2,1)</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 stíněných 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>- 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</li> </ul>	M3	3,584	296,72	1 063,44

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 . Použití zásypového materiálu podléhá schválením TDI a investora. Pro schválení bude doložen rozbor geologa. z příloh C.2, C.3, C.4, C.6, C.7, C.8 odečet ploch CAD; P1: 4,288*21,267+4,472*(8,2+7,8); P2: 4,02*8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	194,905	1 089,51	212 350,95
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 273,257+31,395 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	304,652	8,10	2 467,68
17	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 54,196+53,463	M2	107,659	25,45	2 739,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 54,196+53,463	M2	107,659	35,96	3 871,42
			Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseť travní směsí, vč. zalití a ošetřování z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 54,196+53,463	M2	107,659	12,51	1 346,81
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>603 408,15</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, betonové lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu z příloh C.2, C.6; P1: 23*2; P2: 8*2	M	62,000	454,31	28 167,22
			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				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,492	4 033,03	50 380,61

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.5, odečet ploch CAD; (13,143+11,84)*0,5				
			<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 odskružovacích 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. zřízení 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>- zřízení 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>				
22	272325U		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 S VÝZTUŽÍ ZE SÍTÍ KARI</p> <p>základová deska pod žb rámové prefabrikáty</p> <p>z přílohy C.2, C.3, C.4, C.6, C.7, C.8 ; P1: 21,267*3*0,2; P2: 8*3*0,2</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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	17,560	4 033,03	70 820,01



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - výztuž ze svařovaných sítí KARI				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vyztužení 3,0%, vázaná na místě z položky č.272325; 12,492*0,03*7,85	T	2,942	34 346,60	101 047,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana těsnící vrstvy z příloh C.2, C.3, C.6, C.7; P1: 1,404*21,267*2*2; P2: 1,481*8*2 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	M2	166,827	31,53	5 260,06
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva v přechodových oblastech z příloh C.2, C.3, C.6, C.7; P1: 1,404*21,267*2; P2: 1,481*8*2 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	83,414	80,71	6 732,34
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>262 407,94</b>

3 Svislé konstrukce (a kompletní)

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37  regulační zídky z betonu C 30/37 - XC4 / XD3 / XF4, regulační zídky na vtoku propustku P2 vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy C.6, C.8 odečet ploch CAD; (1,4+1,35)*1,4*0,53  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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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	2,041	6 115,58	12 481,90
27	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ  vyztužení 2,5%, vázaná na místě  z položky č.311325; 2,041*0,025*7,85  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,	T	0,401	34 346,60	13 772,99

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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, kotevnic 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 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>				
28	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh C.5, C.9 odečet ploch CAD; P1: 0,262*(7,4+7,8); P2: 0,195*2,4+0,524*2,865</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 odskrůžovacích 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 kotevnic 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	5,951	14 467,52	86 096,21

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

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>				
29	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  vyztužení 2,5%, vázaná na místě  z položky č.317325; 5,951*0,025*7,85</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 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>	T	1,168	34 346,60	40 116,83
30	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA  přezdění kamenných regulačních zídek na výtok propustku P2  z příloh C.6, C.8; (2*0,4*0,7+1,8*0,4*0,7)*1,5</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného</p>	M3	1,064	4 650,93	4 948,59

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
 Objekt: SO 201 Propustky P1 a P2  
 Rozpočet: SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce (a kompletní)</b>						<b>157 416,52</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z příloh C.2, C.3, C.4, C.6, C.7, C.8 odečet ploch CAD; P1: (2,2*8+2,2*8,4)*0,1+21,267*3,6*0,1; P2: 8*3,6*0,1  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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,144	2 734,67	38 679,17
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 kotevní prahy zpevnění z lomového kamene  z příloh C.2, C.4, C.6, C.8 odečet ploch CAD; P1: 0,8*0,4*(2,476+4,2); P2: 0,8*0,4*(2,1+2,41)	M3	3,580	3 303,32	11 825,89

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
33	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3)</p> <p>z příloh C.2, C.6 odečet ploch CAD; P1: 62,381*0,2; P2: 21,529*0,2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	16,782	5 188,53	87 073,91

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>137 578,97</b>
5			<b>Komunikace</b>				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 273,257+31,395  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	304,652	15,90	4 843,97
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 725,046+391,701  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 116,747	10,09	11 267,98
36	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 725,046*0,05  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	36,252	4 582,25	166 115,73



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, ložní vrstva tl. 50 a 80 mm z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 693,651*0,05+31,395*0,08 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	37,194	4 211,84	156 655,18
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 80 mm z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 273,257*0,08 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	21,860	4 211,84	92 070,82
55	U56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD typ A 32/63, tl. 120 a 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 273,257*0,12+31,395*0,15 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	37,500	973,47	36 505,13

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	U56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD typ A 0/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 273,257*0,15 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	40,989	939,99	38 529,25
57	U56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-32, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 195,332*0,15 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	29,300	881,80	25 836,74
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>531 824,80</b>
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů</b>						
39	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ochrana hydroizolace; tl. 50 mm, z betonu C 30/37 - XC3 / XF1 z příloh C.2, C.3, C.6, C.7 odečet ploch CAD; P1: 2,4*21,267*0,05 ; P2: 2,4*8*0,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	3,512	3 049,98	10 711,53

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

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> </ul>				
40	631366		<p>VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ                      vyztužení 2,0%                      z položky č.631325; 3,512*0,02*7,85</p> <p>Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,                      - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,                      - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,                      - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,                      - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,                      - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,                      - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,                      - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,                      - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:                      - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,                      - separaci výztuže,                      - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,                      - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,551	34 346,60	18 924,98

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů</b>				<b>29 636,51</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
41	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace ŽB rámu z příloh C.2, C.3, C.6, C.7 odečet ploch CAD; P1: (2,4+0,75+0,75)*21,267; P2: (2,4+0,6+0,6)*8  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	111,741	871,93	97 430,33
42	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z příloh C.2, C.3, C.6, C.7 odečet ploch CAD; P1: 0,75*2*21,267; P2: 0,6*2*8  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	41,501	184,00	7 636,18
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ plošná hm. 600g/m2 - filtrační vrstva pro geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem; ochranná vrstva izolace proti volně stékající vodě	M2	81,948	31,53	2 583,82

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky č.711507 + 0,65*2*21,267+0,8*2*8 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>107 650,33</b>
9			<b>Ostatní práce</b>				
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvojmadlové trubkové, opatřeno PKO, barva RAL 7011 z přílohy C.2; 7,2+7,704 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	14,904	2 710,93	40 403,70
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP 186, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlité plastmaltou z přílohy C.6; 2,2+2,655 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,855	5 458,66	26 501,79
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, včetně odrazek v pásnici, včetně PKO RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem a TDI	M	85,800	1 247,52	107 037,22

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.2; 40,3+45,5				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
47	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18  z přílohy C.5, odečet ploch CAD; 1,538*(7,4+7,8)-1,2*2,6*0,8*2	M3	18,386	7 328,23	134 736,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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 odskrůžovacích 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> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
48	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 2000 x 1000 mm z příloh C.2, C.6; 23+8 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	31,000	21 274,33	659 504,23
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tvárnice šířky 300 mm z přílohy C.2, C.6; P1: 12,033+10,326; P2: 3,734 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	26,093	713,37	18 613,96
50	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu z přílohy B.2, odečet ploch CAD; 725,046 + úseky před a za stavbou 74+47 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	846,046	8,24	6 971,42
51	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,273	1 857,64	15 368,26

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demolice stávajících čel propustků P1 a P2 a částí betonových regulačních zídek na vtoku propustku P2, vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3 - suť z vybouraných betonových konstrukcí z příloh C.6, C.8; P1: 3,5*1,7*0,4; P2: 4,2*1,4*0,4+2,5*1,5*0,4+2,041 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				
52	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM demolice stávajících trub P2 - 2*DN 500 mm, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3 - suť z vybouraných betonových konstrukcí z příloh C.2, C.6; P2: 2*8,3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímeček, odstranění zábradlí	M	16,600	1 327,15	22 030,69
53	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM demolice stávajících trub P1 - DN 800 mm, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3 - suť z vybouraných betonových konstrukcí z příloh C.2, C.6; P1: 22,9 Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	22,900	2 211,03	50 632,59



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17080 Silnice III/2629 Častolovice  
**Objekt:** SO 201 Propustky P1 a P2  
**Rozpočet:** SO 201 Propustky P1 a P2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
54	967138		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>demolice kamenných regulačních zídek na výtoku propustku P2, materiál bude použitý na zpětné přezdění, vč.odvozu na meziskládku, očištění a dovozu z meziskádky, vč. poplatku za dočasné uložení na meziskládce z položky č.327215</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>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)</p>	M3	1,064	514,91	547,86
9			<b>Ostatní práce</b>				<b>1 082 348,56</b>

**Celkem:**

**3 105 855,32**