

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/868/2017

"Silnice II/293 Jilemnice, humanizace"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána, řízení rezortu dopravy, investic a veřejných zakázek

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

dále jen „zhotovitel“

takto:



Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/293 Jilemnice, humanizace“ (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 je financováno z projektu s názvem: „Silnice II/293 Jilemnice, humanizace“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0002142, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže



specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
 2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitorinky sousedních objektů a pasporty komunikací.
 3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - pro akci A - A1 - Silnice II/293 v Jilemnici – humanizace (investor Liberecký kraj) - projektová dokumentace pod názvem „Rekonstrukce silnice II/293 Jilemnice, humanizace“, kterou zpracovala Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., se sídlem Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, pod zakázkovým číslem A128/15,
 - územní rozhodnutí pro akci „Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace“ vydané dne 9. 7. 2012 pod č.j. PDMUJI 8891/2012//Mř/Rozh, stavební povolení pro akci „Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace“ vydané dne 28. 5. 2014 pod č.j. PDMUJI-1502/2014/OD/SP včetně rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení vydaného dne 6. 4. 2016 pod č.j. PDMUJI-4609/2016/OD a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).



Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny doba 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 4 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, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí



stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 155 dnů od předání a převzetí staveniště.**



4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský



dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je



objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení 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 29.000.000,- Kč (slovy: dvacet devět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. 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 bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být (jsou) spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 1 „Vybrané úseky silnic II. a III. třídy“, v rámci specifického cíle 1.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy> a zhotovitel je povinen předem s objednatelem konzultovat případné nejasnosti.
17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

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



7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH	21.592.261,86 Kč
----------------------------	-------------------------

(slovy: dvacet jeden milion pět set devadesát dva tisíce dvě stě šedesát jedna koruna česká osmdesát šest haléřů)

DPH sazba 21%	4.534.374,99 Kč
---------------	-----------------

Cena celkem včetně DPH	26.126.636,85 Kč
-------------------------------	-------------------------

(slovy: dvacet šest milionů jedno sto dvacet šest tisíc šest set třicet šest korun českých osmdesát pět haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny (viz příloha č. 2). Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
 - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
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 doručení faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90% ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. 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,
 - název a registrační číslo projektu,
 - 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.



9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. 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 doručení opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady 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 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.



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

Článek XV.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Adéla Macháčková, specialista na přípravu projektů, tel.: 778 703 083, e-mail: adela.machackova@ksslk.cz,
 - Ing. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz,
 - Ing. Štěpán Illich, FRAM Consult, a.s. (externí TDI), tel.: 725 727 493, e-mail: s.illich@frampraha.cz.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. Jan Šilhán, tel.: 733 780 140, e-mail: jan.silhan@colas.cz,
 - Jaroslav Tomeš, tel.: 733 780 142, e-mail: jaroslav.tomes@colas.cz.
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či



elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

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

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

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



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

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

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



Článek XIX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně 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:
 - a) Soupis prací, dodávek a služeb,
 - b) Přehled položek rozpočtu, kterých se týkají vyhrazené změny závazků dle § 100 zákona č. 134/2001 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě 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. 1441/17/RK ze dne 8. 8. 2017.

V Liberci dne 19. 9. 2017

V Praze dne 6. 9. 2017

.....

Marek Pieter
náměstek hejtmána

.....

Ing. Pavel Hudler
ředitel divize Silniční stavitelství



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16120_(A1) - Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Varianta: ZŘ - A1 -

Odbytová cena [Kč] : 21 592 261,86

OC+DPH [Kč] : 26 126 636,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
0	Všeobecné a předběžné položky	619 902,00	130 179,42	750 081,42
D	Zásady organizace výstavby	1 951 600,80	409 836,17	2 361 436,97
SO 000	Příprava staveniště	3 665 666,99	769 790,07	4 435 457,06
SO 100	Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy	10 378 238,79	2 179 430,15	12 557 668,94
SO 300	Odvodnění a dešťová kanalizace	3 983 376,28	836 509,02	4 819 885,30
SO 500	Přeložky a úpravy STL plynovodu	993 477,00	208 630,17	1 202 107,17

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET / CAPITAL EXPENDITURES****Stavba/Construction:** JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace**Objekt/Object:** 0 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet/Budget:** 0 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena / Basic price:** 619 902,00 Kč**Cena celková / Price total:** 619 902,00 Kč**DPH / VAT:** 130 179,42 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 750 081,42 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 619 902,00 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt/Object: 0 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet/Budget: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vodovod, telekomunikační síť, kanalizace, elektrické vedení, plyn zabezpečení stávajících inženýrských sítí proti poškození zaměření, vytýčení, manipulace, ochrana Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 712,00	35 712,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - posouzení základových poměrů v úrovni pláně a parapláně. - vzorky a zátěžové zkoušky pláně, zkoušky nad rámec ČSN, na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	63 540,00	63 540,00
3	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU ARBORISTICKÝ DOZOR zajištění ochrany památných a ostatních stromů během výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	15 885,00	15 885,00
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU zkušební úsek úpravy podloží a vyhodnocení, zkoušky nad rámec ČSN, na přímý příkaz TDI Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 590,00	10 590,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DÍLENSKÁ DOKUMENTACE atyp prefa obručníku včetně statického posouzení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 590,00	10 590,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a	KČ	1,000	120 000,00	120 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: 0 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet/Budget: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			práci nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání 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				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	79 425,00	79 425,00
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. Zjištění technického stavu přilehlých objektů - stavebně technický průzkum. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	26 475,00	26 475,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt/Object: 0 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet/Budget: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě - zdokumentování stavebnětechnického stavu objízdných tras před zahájením stavby, výstupní kontrola objízdných tras. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	26 475,00	26 475,00
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY technické ověřovací studie mechanicky stabilizovaného podloží, návrh úpravy podloží v celé trase, v oblasti aleje Jilmů, na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 885,00	15 885,00
12	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	15 885,00	15 885,00
13	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení	KUS	1,000	10 590,00	10 590,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Rozpočet/Budget: 0 Všeobecné a předběžné položky

Celkem:	619 902,00
----------------	-------------------

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET / CAPITAL EXPENDITURES****Stavba/Construction:** JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace**Objekt/Object:** D Zásady organizace výstavby**Rozpočet/Budget:** D Zásady organizace výstavby**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena / Basic price:** 1 951 600,80 Kč**Cena celková / Price total:** 1 951 600,80 Kč**DPH / VAT:** 409 836,17 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 2 361 436,97 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 951 600,80 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: D Zásady organizace výstavby
 Rozpočet/Budget: D Zásady organizace výstavby

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141010		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA materiál z čištění krajnic materiál z čištění krajnic z položky 12922 2300*0,06=138,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	138,000	120,00	16 560,00
2	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETONOVÁ SUŤ kryt s asf. pojivem z položky 113138 360*1*1*0,04=14,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,400	267,00	3 844,80
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY viz D1 technická zpráva a D5.1 a D5.2 Situace DIO Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), 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 zpracování plánu ZOV vč, jeho projednání. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Náklady na všechny dočasné úpravy pro regulaci dopravy po staveništi a náklady na veškeré dočasné dopravní značení včetně jeho odstranění, které není součástí DIO a je nutné pro zachování bezpečnosti provozu.	KPL	1,000	211 800,00	211 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				232 204,80
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZNA SKLÁDKU DO 20KM oprava výtluků na objízdných trasách, pouze na přímý příkaz TDI 360*1*1*0,04=14,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	14,400	629,00	9 057,60



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: D Zásady organizace výstavby
Rozpočet/Budget: D Zásady organizace výstavby

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vykazuje v položce 0141011 (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	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM, DLE URČENÍ INVESTORA Nezahrnuje poplatek za skládku oprava komunikace III/2935 viz D1 technická zpráva 1300*6*0,04=312,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	312,000	617,00	192 504,00
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM objízdna trasa pro místní nákladní dopravu a osobní dopravu viz D1 Technická zpráva 4600*0,25*2=2 300,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku). Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141010 (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).	M2	2 300,000	52,00	119 600,00
1		Zemní práce					321 161,60

5		Komunikace					
7	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 60MM objízdna trasa pro místní nákladní dopravu a osobní dopravu viz D1 Technická zpráva 4600*0,25*2=2 300,000 [A] Viz D1 Technická zpráva Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 300,000	35,00	80 500,00
8	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM oprava komunikace III/2935 viz D1 technická zpráva 1300*6=7 800,000 [A] Viz D1 Technická zpráva	M2	7 800,000	133,00	1 037 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: D Zásady organizace výstavby
Rozpočet/Budget: D Zásady organizace výstavby

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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.				
9	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK pouze na přímý příkaz TDI postřik na opravu lokálních výtluků - pouze na přímý příkaz TDI a celoplošného krytu 1300*6=7 800,000 [A] 360*1*1=360,000 [B] Celkem: A+B=8 160,000 [C] Viz D1 Technická zpráva	M2	8 160,000	10,00	81 600,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL opravy výtluků, pouze na přímý příkaz TDI 360*1*1*0,04=14,400 [A] Viz D1 Technická zpráva	M3	14,400	9 601,00	138 254,40
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						1 337 754,40



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt/Object: D Zásady organizace výstavby

Rozpočet/Budget: D Zásady organizace výstavby

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 440,000	42,00	60 480,00
			oprava výtluků na objízdných trasách, pouze na přímý příkaz TDI				
			360*4=1 440,000 [A]				
			Viz D1 Technická zpráva				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				60 480,00

Celkem: 1 951 600,80

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET / CAPITAL EXPENDITURES****Stavba/Construction:** JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace**Objekt/Object:** SO 000 Příprava staveniště**Rozpočet/Budget:** SO 000 Příprava staveniště**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena / Basic price:** 3 665 666,99 Kč**Cena celková / Price total:** 3 665 666,99 Kč**DPH / VAT:** 769 790,07 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 4 435 457,06 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 3 665 666,99 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace

Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště

Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141010		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA výměna aktivní zóny odkop z položky 123838 1809=1 809,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 809,000	120,00	217 080,00
2	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETONOVÁ SUŤ odstranění krytu s asf. pojivem z položky 113138 222,818=222,818 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	222,818	267,00	59 492,41
3	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON odstranění příkopů a rigolů, ul. Branská z položky 11328 27 *0,1*0,5=1,350 [A] odstranění krytu chodníků z dlaždic z položky 113488 4,4+2,88=7,280 [B] odstranění chodníkových obrubníků z položky 113524 199*0,15*0,25=7,462 [C] Celkem: A+B+C=16,092 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,093	267,00	4 296,83
4	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - NESTMELENÉ KAMENIVO odstranění podkladů z položky 11332 3470,134=3 470,134 [A] odpad z čištění dlažebních kostek 1/3 z položky 113178 1/3*832,703=277,568 [B] Celkem: A+B=3 747,702 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 747,702	80,00	299 816,16
0	Všeobecné konstrukce a práce						580 685,40
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM	M3	222,818	629,00	140 152,52



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Situace přípravy staveniště bourání ploch a asf. krytem $((7*4)+(11*4,5)+(7,7*4,5)+(84,5*10)+(28,8*9)+(20,7*13))*0,15=222,817$ [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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 0141011 (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).				
6	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM DLE URČENÍ INVESTORA SC Nezahrnuje poplatek za skládku frézování kcí s asf. pojivem, $(130+80)*0,25*0,15=7,875$ [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	7,875	930,00	7 323,75
7	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM, DLE URČENÍ INVESTORA Včetně vytřídění a vyčištění Nezahrnuje poplatek za skládku viz C1.3 bourání komunikací s asf. krytem se spodní stavbou ze žulových kostek $(1100+130)*4,5*0,15=830,250$ [A] ostrůvek $(1,4*1,5*2)*0,15=0,630$ [B] Nádražní $(4,5*2,7)*0,15=1,823$ [C] Celkem: A+B+C=832,703 [D] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. Odpad vzniklý při čištění kostek bude odvezen na skládku, poplatek za skládku se vykazuje v položce 0141013.	M3	832,703	497,00	413 853,39
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM Branská 27 *1*0,5=13,500 [E] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M2	13,500	139,00	1 876,50



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141012 (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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, ODVOD NA SKLÁDKU DO 20KM DLE URČENÍ INVESTORA Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141013 bourání kcí s asf. krytem $((7*4)+(11*4,5)+(7*4,5)+(84,5*10)+(28,8*9)+(20,7*13))*0,4=594,180$ [A] viz C1.3 bourání komunikací s asf. krytem se spodní stavbou ze žulových kostek $(1100+130)*4,5*0,5=2\,767,500$ [I] ostrůvek $(1,4*1,5*2)*0,3=1,260$ [B] Nádražní $(4,5*2,7)*0,4=4,860$ [J] šterkové plochy včetně podkladu $((100*0,5)+(57*0,5)+(4,2*3,1)+(6,6*4,5))*0,65=78,793$ [H] ostatní nestmelené plochy $((6,7*1,2)+(6,9*2,9)+(25,8*1,7)+(8,2*0,8))*0,3=23,541$ [K] Celkem: A+I+B+J+H+K=3 470,134 [L] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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 0141013	M3	3 470,134	308,00	1 068 801,27
10	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM schodiště Strmá $11*1*0,4=4,400$ [A] přechod pro chodce ostrůvek $(4*1,8)*0,4=2,880$ [B] Celkem: A+B=7,280 [C] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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 0141012 (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	7,280	663,00	4 826,64



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM kř. Nádražní 9+14+22=45,000 [A] přechod pro chodce 17+17=34,000 [B] čp. 298 a 585 75=75,000 [C] čp 612 23+2=25,000 [D] čp 599 20=20,000 [F] Celkem: A+B+C+D+F=199,000 [G] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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 0141012 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	199,000	76,00	15 124,00
12	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM DLE URČENÍ INVESTORA Nezahrnuje poplatek za skládku, čp. 224 15=15,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,	M	15,000	104,00	1 560,00
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM DLE URČENÍ INVESTORA Nezahrnuje poplatek za skládku,	M3	1 203,470	622,00	748 558,34



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odfrézování 2 vrstev v tloušťce 0,05 viz C1.3 frézování komunikací s asfaltovým krytem ul. Nádražní $2 \cdot (3,9 \cdot 3 \cdot 0,05) = 1,170$ [A] $2 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 0,05) = 0,800$ [B] $2 \cdot (130 + 80) \cdot 4,5 \cdot 0,05 = 94,500$ [C] odfrézování 4 vrstev v tloušťce 0,05 viz C1.3 bourání komunikací s asf. krytem se spodní stavbou ze žulových kostek $4 \cdot (1100 + 130) \cdot 4,5 \cdot 0,05 = 1\,107,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 203,470 [E] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
14	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek bourání kcí s asf. krytem $((7 \cdot 4) + (11 \cdot 4,5) + (7,7 \cdot 4,5) + (84,5 \cdot 10) + (28,8 \cdot 9) + (20,7 \cdot 13)) \cdot 0,5 = 742,725$ [A] viz C1.3 bourání komunikací s asf. krytem se spodní stavbou ze žulových kostek $(660 + 130) \cdot 4,5 \cdot 0,3 = 1\,066,500$ [B] Celkem: A+B=1 809,225 [C] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	1 809,225	311,00	562 668,98



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141010				
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM včetně demontáže ochrana stromů během výstavby 36=36,000 [A] Viz C1.1 Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	36,000	1 099,00	39 564,00
1			Zemní práce				3 004 309,39
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek, včetně poplatku za skládku 10=10,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	249,00	2 490,00
17	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 7+9,5+2,8+3,9+130+9=162,200 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	162,200	101,00	16 382,20



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM křižovatce Branská, včetně poplatku za skládku 39=39,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	39,000	736,00	28 704,00
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM u čp 334, včetně poplatku za skládku 16=16,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	16,000	831,00	13 296,00
20	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM příčný propustek u stezky, včetně poplatku za skládku 12=12,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště 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. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,000	1 650,00	19 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 000 Příprava staveniště
Rozpočet/Budget: SO 000 Příprava staveniště

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				80 672,20

Celkem: 3 665 666,99

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET / CAPITAL EXPENDITURES****Stavba/Construction:** JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace**Objekt/Object:** SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy**Rozpočet/Budget:** SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena / Basic price:** 10 378 238,79 Kč**Cena celková / Price total:** 10 378 238,79 Kč**DPH / VAT:** 2 179 430,15 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 12 557 668,94 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 10 378 238,79 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
 Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141010		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA hloubení rýh z položky 132838 440*0,7*0,2=61,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,600	120,00	7 392,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 392,00
1			Zemní práce				
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM atyp obrubník 440*0,7*0,2=61,600 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	61,600	762,00	46 939,20



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
 Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141010				
3	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 520,225	339,00	854 356,28
			ŠDB 0-32				
			na přímý příkaz TDI				
			včetně všech zkoušek dle ČSN				
			bourání kcí s asf. krytem				
			$((7*4)+(11*4,5)+(7,7*4,5)+(84,5*10)+(28,8*9)+(20,7*13))*0,5=742,725$ [A]				
			bourání komunikací s asf. krytem se spodní stavbou ze žulových kostek				
			$(660+130)*4,5*0,5=1\ 777,500$ [B]				
			Celkem: $A+B=2\ 520,225$ [C]				
			Viz C1.3 Situace přípravy staveniště				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,452	175,00	4 979,10
			zemina z nesoudržného a nenamrzavého materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			včetně všech zkoušek dle ČSN				
			ostrůvky zeleně				
			$((8,42*2)+(14*2)+(25*2))*0,3=28,452$ [A]				
			Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ V HORNINĚ TŘ. II	M2	7 020,450	11,00	77 224,95
			bourání kčí s asf. krytem				
			$(7*4)+(11*4,5)+(7,7*4,5)+(84,5*10)+(28,8*9)+(20,7*13)=1 485,450$ [A]				
			viz C1.3 bourání komunikací s asf. krytem se spodní stavbou ze žulových kostek				
			$(1100+130)*4,5=5 535,000$ [B]				
			Celkem: A+B=7 020,450 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			včetně všech zkoušek dle ČSN				
1			Zemní práce				983 499,53



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 930*1=930,000 [A] Viz C2.10 Podélný profil Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	930,000	23,00	21 390,00
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE za zálivkou pro atyp obrubník, pro vyztužení asf. vrstev za zálivkou 440*2=880,000 [A] stabilizace pláň 440*5,25=2 310,000 [D] vyztužení nad kořeny Jilmů 10*2=20,000 [B] vyztužení asf. vrstev autobusové zastávky 20*3,5=70,000 [C] Celkem: A+D+B+C=3 280,000 [E] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Viz C2.1 Technická zpráva Viz C2.7 Vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 280,000	18,00	59 040,00
9	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) zálivka za atyp obrubník 440*0,7*0,1=30,800 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Viz C2.8 Detail uložení atypického prefa obrubníku 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,	M3	30,800	2 549,00	78 509,20



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
 Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272362		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10216, 11373, 11375 kotvení atyp obrubníků ((440*2)*0,617)/1000=0,543 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Viz C2.8 Detail uložení atypického prefa obrubník Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).	T	0,543	31 017,00	16 842,23



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT geomfříž pro stabilizaci pláně v prostoru Jilmů, vyztužení asf. vrstev, vyztužení nad kořeny Jilmů stabilizace pláně 440*5,25=2 310,000 [A] vyztužení nad kořeny Jilmů 10*2=20,000 [B] vyztužení asf. vrstev autobusové zastávky 20*3,5=70,000 [C] Celkem: A+B+C=2 400,000 [D] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Viz C2.1 Technická zpráva Viz C2.7 Vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané sítěviny - 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	2 400,000	73,00	175 200,00
2	Základy						350 981,43

3

Svislé konstrukce

12	342951		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA MĚKKÉHO pažení pro atyp obrubník včetně demontáže 440*1*0,012=5,280 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,	M3	5,280	5 562,00	29 367,36
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
 Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
3			Svislé konstrukce				29 367,36
4			Vodorovné konstrukce				
13	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) podklad pro atyp prefá obrubík využito kari sítí	M3	33,000	3 122,00	103 026,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
 Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			440*0,15*0,5=33,000 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Viz C2.8 Detail uložení atypického prefa obrubníku Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				103 026,00
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I včetně všech zkoušek dle ČSN kce C, D	M3	103,091	1 223,00	126 080,29



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			kce C srpovitá krajnice $((14*2)+(23*2))*0,19=14,060$ [A] ostrůvky $((8,2*1,7)+(19,2*2)+(13*1,5)+(12,24*1,5))*0,19=17,138$ [B] kce D sjezdy $((4*3)+(5*11)+(7,85*4,63))*0,21=21,703$ [C] rozšíření $((44*0,5)+(40*0,5)+(21*1))*0,21=13,230$ [D] nádražní $44*4*0,21=36,960$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=103,091 [F] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM včetně všech zkoušek dle ČSN kce A, SC 0/32, C8/10 $(1336*3,5)+(130*3,5)+(30*8)=5\,371,000$ [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 371,000	198,00	1 063 458,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 567,514	627,00	982 831,28
			kce A,C, D, G ŠDa 0/63				
			včetně všech zkoušek dle ČSN				
			kce A				
			$((1336*4)+(130*4)+(30*9))*0,24=1\,472,160$ [A]				
			kce C				
			srpovitá krajnice				
			$((14*2)+(23*2))*0,16=11,840$ [F]				
			ostrůvky				
			$((8,2*1,7)+(19,2*2)+(13*1,5)+(12,24*1,5))*0,16=14,432$ [B]				
			kce D				
			sjezdy				
			$((4*3)+(5*11)+(7,85*4,63))*0,19=19,636$ [C]				
			rozšíření				
			$((44*0,5)+(40*0,5)+(21*1))*0,19=11,970$ [D]				
			nádražní				
			$44*4*0,19=33,440$ [E]				
			kce G				
			$(6,18+14)*0,2=4,036$ [G]				
			Celkem: A+F+B+C+D+E+G=1 567,514 [H]				
			Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací				
		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				
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	5 371,000	13,00	69 823,00
			kce A				
			$(1336*3,5)+(130*3,5)+(30*8)=5\,371,000$ [A]				
			Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací				
		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				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 kce A, B kce A $2*((1336*3,5)+(130*3,5)+(30*8))=10\,742,000$ [A] kce B $2*((6,55*3)+(3*4)+(130*3,8)+(44*7,5))=1\,711,300$ [B] Celkem: A+B=12 453,300 [C] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací 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	12 453,300	11,00	136 986,30
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM včetně všech zkoušek dle ČSN kce A, B ACO11S kce A $(1336*3,5)+(130*3,5)+(30*8)=5\,371,000$ [A] kce B $(6,55*3)+(3*4)+(130*3,8)+(44*7,5)=855,650$ [B] Celkem: A+B=6 226,650 [C] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací 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	6 226,650	186,00	1 158 156,90
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM včetně všech zkoušek dle ČSN	M2	6 226,650	227,00	1 413 449,55



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			kce A,B ACL16S kce A $(1336*3,5)+(130*3,5)+(30*8)=5\,371,000$ [A] kce B $(6,55*3)+(3*4)+(130*3,8)+(44*7,5)=855,650$ [B] Celkem: A+B=6 226,650 [C] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací 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.				
21	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM včetně všech zkoušek dle ČSN kce A ACP 16S kce A $((1336*3,5)+(130*3,5)+(30*8))=5\,371,000$ [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací 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	5 371,000	225,00	1 208 475,00
22	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně všech zkoušek dle ČSN kce C	M2	164,200	1 403,00	230 372,60



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			kce C srpovitá krajnice $((14*2)+(23*2))=74,000$ [A] ostrůvky $((8,2*1,7)+(19,2*2)+(13*1,5)+(12,24*1,5))=90,200$ [B] Celkem: A+B=164,200 [C] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA včetně všech zkoušek dle ČSN kce D kce D sjezdy $((4*3)+(5*11)+(7,85*4,63))=103,345$ [C] rozšíření $(44*0,5)+(40*0,5)+(21*1))=63,000$ [D] nádražní $44*4=176,000$ [E] Celkem: C+D+E=342,345 [F] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	342,346	919,00	314 615,97



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně všech zkoušek dle ČSN kce G ostrůvky (4*2)+(4*1,5)=14,000 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,000	370,00	5 180,00
25	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně všech zkoušek dle ČSN kce G ostrůvky (4*0,6)+(4*0,6)+(1,4*0,6)+(0,9*0,6)=6,180 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	6,180	503,00	3 108,54



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58271		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA včetně všech zkoušek dle ČSN dlážděné přechody pro chodce 11*4*0,5=22,000 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22,000	3 660,00	80 520,00
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltové zálivky, včetně materiálu 7+9,5+2,8+3,9+130+9=162,200 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	162,200	72,00	11 678,40
5	Komunikace						6 804 735,83

8

Potrubí

7	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II 140+755+35=930,000 [A] Viz C2.10 Podélný profil	M	930,000	329,00	305 970,00
---	--------	--	--	---	---------	--------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající sítě 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 868,00	18 680,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
29	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ stávající sítě 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 601,00	16 010,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ stávající sítě 20=20,000 [A]	KUS	20,000	805,00	16 100,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					356 760,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
31	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST osazení demontovaných značek 10=10,000 [A] Viz C1.3 Situace přípravy staveniště Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	900,00	9 000,00
32	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz C2.4 Situace dopravního značení 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	35,000	1 705,00	59 675,00
33	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz C2.4 Situace dopravního značení 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	5 221,00	5 221,00
34	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz C2.4 Situace dopravního značení	M2	227,000	392,00	88 984,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			227=227,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY viz C2.4 Situace dopravního značení směrové šipky 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	847,00	5 082,00
36	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA viz C2.4 Situace dopravního značení 4xBUS 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	847,00	10 164,00
37	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ viz C2.4 Situace dopravního značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy	KUS	4,000	16 944,00	67 776,00
38	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - PŘÍMÉ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků rozměry 100x200x1000 (20+6+52+27,5+22+71+26+8+29+40)-8,7=292,800 [A]	M	292,800	264,00	77 299,20



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	9172231		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - OBLOUKOVÉ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků rozměry 100x200x1000 4,8+3,9=8,700 [A] Materiál 299Kč + montáž 213Kč = 512Kč	M	8,700	483,00	4 202,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - PŘÍMĚ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků rozměry 150x300x1000 a 150x150x1000 (6+4+1+24+18+38+19+7+7+54+52+36+28+68+14+49+35+56+16+62+34+33+18+21+29+14+1+94)-101,4=736,600 [A]	M	736,600	295,00	217 297,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	9172241		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - OBLOUKOVÉ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků rozměry 150x300x1000 a 150x150x1000 15+15+1,5+2,7+4,2+5,5+2+1,8+2,6+2,2+1,5+1+2,6+6,8+3+3,3+3+7,2+4+16,5=101,400 [A] materiál 335Kč+montáž 174Kč=509Kč/ks	M	101,400	550,00	55 770,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917224A		ATYP PREFA OBRUBNÍK viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků	KS	440,000	907,00	399 080,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			cena za kus (5400+50000/440) 440=440,000 [A]				
43	91725		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků zastávky 2*15=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	2 810,00	84 300,00
44	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - PŘÍMÉ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků 150x200x1000 přímé (20+20+26+14+30+18+20+14+18,5+9,6+8)-24,14=173,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	173,960	929,00	161 608,84
45	9174241		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - OBLOUKOVÉ viz C2.5 Kladečské schéma obrubníků 150x200x1000 obloukové 1,6+1,5+1,3+1,2+6,64+9+1,4+1,5=24,140 [A] OBLOUK O POLOMĚRU 0,4 AŽ 6,2M Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,140	1 795,00	43 331,30
46	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 7+9,5+2,8+3,9+130+9=162,200 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	162,200	101,00	16 382,20



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy
 Rozpočet/Budget: SO 100 Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
47	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM přidlažba 798*0,25*2=399,000 [A] Viz C2.2.1 a C2.2.2 Situace komunikací 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	399,000	1 096,00	437 304,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 742 476,64

Celkem:

10 378 238,79

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET / CAPITAL EXPENDITURES****Stavba/Construction:** JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace**Objekt/Object:** SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace**Rozpočet/Budget:** SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena / Basic price:** 3 983 376,28 Kč**Cena celková / Price total:** 3 983 376,28 Kč**DPH / VAT:** 836 509,02 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 4 819 885,30 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 3 983 376,28 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141010		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA výměna aktivní zóny hloubení rýh, hloubení šachet z položky 132838 a 133838 1142,67+196,64=1 339,310 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 339,310	120,00	160 717,20
2	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETONOVÁ SUŤ odstranění krytu s asf. pojivem z položky 113138 3,375=3,375 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,375	267,00	901,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				161 618,33
1			Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM ul. Strmá (13,7+7+1,8)*1*0,15=3,375 [A] Viz C4.2 Situace 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 0141011 (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	3,375	629,00	2 122,88
4	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM DLE URČENÍ INVESTORA pro Š7 Nezahrnuje poplatek za skládku (13,7+7+1,8)*1*0,5=11,250 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	11,250	308,00	3 465,00
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM NA MEZIDEPONII DLE URČENÍ INVESTORA	M3	2,000	268,00	536,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odvoz ornice na mezideponii, včetně poplatku				
			na výtoku				
			10*1*0,2=2,000 [A]				
			Viz C4.2 Situace				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	237,00	474,00
			vykopávky z mezideponie ornice				
			vykopávky z mezideponie ornice položka 121108				
			10*1*0,2=2,000 [A]				
			Viz C4.2 Situace				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	132838		- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20 KM Stoka 1 hlavní řad, přípojka HV (37,9+37,6+18,8+8,9)*1*1,5=154,800 [A] přípojky UV, žlaby (1,2+5,4+1,5+5,7+4,5+4,2)*0,9*1=20,250 [B] Stoka 2 hlavní řad, přípojka HV (2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+20,5+8+7,9+6,7+7,6+7,5)*1*1,5=900,300 [C] přípojky UV, žlaby (2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+2,3+6,7+4,9)*0,9*1=67,320 [D] Celkem: A+B+C+D=1 142,670 [E] Viz C4.2 Situace 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 142,670	762,00	870 714,54



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.0141010				
8	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20 KM šachty Š1-Š4,Š9-Š28 (4+20)*2*2*1,5=144,000 [A] HV 6*2*1,5*1,7=30,600 [B] UV (4+21)*1*1*0,7=17,500 [C] žlaby (27,4+16,5+1,5)*0,5*0,2=4,540 [D] Celkem: A+B+C+D=196,640 [E] Viz C4.2 Situace	M3	196,640	1 434,00	281 981,76
		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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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.0141010				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek, zemina z nesoudržného a nenamrzavého materiálu Stoka 1 hlavní řad, přípojka HV (37,9+37,6+18,8+8,9)*1*0,9=92,880 [A] přípojky UV, žlaby (1,2+5,4+1,5+5,7+4,5+4,2)*0,9*0,5=10,125 [B] Stoka 2 hlavní řad, přípojka HV (2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+20,5+8+7,9+6,7+7,6+7,5)*1*0,9=540,180 [C] přípojky UV, žlaby (2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+2,3+6,7+4,9)*0,9*0,5=33,660 [D] Celkem: A+B+C+D=676,845 [E] Viz C4.2 Situace	M3	676,845	373,00	252 463,19
		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.)				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopisek 0-32 hlavní řad, přípojka HV (37,9+37,6+18,8+8,9)*1*0,6=61,920 [A] přípojky UV, žlaby (1,2+5,4+1,5+5,7+4,5+4,2)*0,9*0,5=10,125 [B] hlavní řad, přípojka HV (2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+20,5+8+7,9+6,7+7,6+7,5)*1*0,6=360,120 [C] přípojky UV, žlaby (2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+2,3+6,7+4,9)*0,9*0,5=33,660 [D] Š1-Š4,Š9-Š28 (4+20)*2*2*1,5=144,000 [E] HV 6*2*1,5*1,7=30,600 [F] UV (4+21+10)*1*1*0,7=24,500 [G] žlaby (27,4+16,5+1,5)*0,5*0,2=4,540 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=669,465 [I] Viz C4.2 Situace	M3	669,465	507,00	339 418,76
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Stoka 1 hlavní řad, přípojka HV (37,9+37,6+18,8+8,9)*1=103,200 [A] přípojky UV, žlaby (1,2+5,4+1,5+5,7+4,5+4,2)*0,9=20,250 [B] Stoka 2 hlavní řad, přípojka HV (2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+20,5+8+7,9+6,7+7,6+7,5)*1=600,200 [C] přípojky UV, žlaby (2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+2,3+6,7+4,9)*0,9=67,320 [D] Celkem: A+B+C+D=790,970 [E] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	790,970	11,00	8 700,67
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M na výtoku 10*1*0,2=2,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2,000	59,00	118,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na výtoku 10*1*0,2=2,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2,000	23,00	46,00
1			Zemní práce				1 760 040,80



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4			Vodorovné konstrukce				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopisek 0-4 viz C4.1 Technická zpráva hlavní řad, přípojka HV (37,9+37,6+18,8+8,9)*1*0,15=15,480 [A] přípojky UV, žlaby (1,2+5,4+1,5+5,7+4,5+4,2)*0,9*0,15=3,038 [B] hlavní řad, přípojka HV (2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+20,5+8+7,9+6,7+7,6+7,5)*1*0,15=90,030 [C] přípojky UV, žlaby (2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+2,3+6,7+4,9)*0,9*0,15=10,098 [D] Š1-Š4,Š9-Š28 (4+20)*2*2*0,15=14,400 [E] HV 6*2*1,5*0,15=2,700 [F] UV (4+21)*1*1*0,15=3,750 [G] žlaby (27,4+16,5+1,5)*0,5*0,15=3,405 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=142,901 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	142,901	507,00	72 450,81
15	461114		PATKY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) opevnění koryta 2*(15*1)=30,000 [A] Viz C4.7 Výtokový objekt Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	30,000	3 280,00	98 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění koryta 9,7*6,3*0,3=18,333 [A] Viz C4.7 Výtokový objekt Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	18,333	3 285,00	60 223,91
4	Vodorovné konstrukce						231 074,72
5	Komunikace						
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0-63 2*((13,7+7+1,8)*1*0,25)=11,250 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	11,250	147,00	1 653,75



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	577201		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK (13,7+7+1,8)*1=22,500 [A] Viz C4.2 Situace 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	22,500	21,00	472,50
19	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK (13,7+7+1,8)*1=22,500 [A] Viz C4.2 Situace 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	22,500	18,00	405,00
20	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL (13,7+7+1,8)*1*0,15=3,375 [A] Viz C4.2 Situace 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	3,375	5 473,00	18 471,38
21	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA ul. Strmá předláždění nákup zničeného materiálu 50% 30*1=30,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	30,000	545,00	16 350,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM ul.Strmá 30*2=60,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	60,000	254,00	15 240,00
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM asfaltové zálivky včetně materiálu (13,7+7+1,8)*2=45,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	45,000	72,00	3 240,00
5	Komunikace						55 832,63

8	Potrubí						
24	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky UV a žlabů 1,2+5,4+1,5+5,7+2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+4,5+4,2+2,3+6,7+4,9=97,300 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	97,300	208,00	20 238,40



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky HV 8,9+8+7,9+6,7+7,6+7,5=46,600 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,600	307,00	14 306,20
26	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	666,800	586,00	390 744,80



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			hlavní řad 37,9+37,6+18,8+2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+30,5=666,800 [A] Viz C4.2 Situace				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1-Š4, Š8-Š28 4+20=24,000 [A] Viz C4.2 Situace	KUS	24,000	23 302,00	559 248,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4+21+10=35,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	35,000	6 231,00	218 085,00
29	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ hv 6=6,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	22 175,00	133 050,00
30	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM včetně čistících kusů Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	8 546,00	68 368,00
31	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM žlab 1 a 2 2=2,000 [A] Viz C4.2 Situace	KUS	2,000	2 471,00	4 942,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
32	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM žlab 1 a 2 2=2,000 [A] Viz C4.2 Situace	KUS	2,000	1 803,00	3 606,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
33	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky UV a žlabů 1,2+5,4+1,5+5,7+2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+4,5+4,2+3+6,7+4,9=97,300 [A] Viz C4.1 Technická zpráva	M	97,300	113,00	10 994,90
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
34	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV a žlabů 1,2+5,4+1,5+5,7+2,5+1,6+1,6+1,7+3,9+1,8+1,6+1,7+1,9+1,6+1,5+1,4+1,8+7,6+3,1+5,8+1,5+6,6+7,3+2,2+2,2+4,5+4,2+3+6,7+4,9=97,300 [A] Viz C4.1 Technická zpráva	M	97,300	197,00	19 168,10
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
35	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM hlavní řad 37,9+37,6+18,8+2,5+9,5+6,9+21,7+24,2+8,7+21+31,7+25+29,6+37,5+35,5+22,4+27+30,7+30,5+29,6+30,2+30,5+37,9+49,4+30,5=666,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva	M	666,800	241,00	160 698,80
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8	Potrubí						1 603 450,20



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
 Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	6 845,00	6 845,00
			výtokové čelo l=1,000 [A] Viz C4.7 Výtokový objekt Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje zábradlí.				
37	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	45,000	72,00	3 240,00
			ul. Strmá (13,7+7+1,8)*2=45,000 [A] Viz C4.2 Situace				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	935162		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM žlab 1 a 2 30,8+27,4=58,200 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	58,200	1 713,00	99 696,60
39	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ 1,5+16,5=18,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	18,000	2 824,00	50 832,00
40	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající vpusti 10=10,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	10,000	813,00	8 130,00
41	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH výměna Š29	KUS	1,000	2 616,00	2 616,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace
Rozpočet/Budget: SO 300 Odvodnění a dešťová kanalizace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Š29 l=1,000 [A] Viz C4.2 Situace Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						171 359,60

Celkem:

3 983 376,28

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET / CAPITAL EXPENDITURES****Stavba/Construction:** JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace**Objekt/Object:** SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu**Rozpočet/Budget:** SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena / Basic price:** 993 477,00 Kč**Cena celková / Price total:** 993 477,00 Kč**DPH / VAT:** 208 630,17 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 202 107,17 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 993 477,00 Kč**Vypracoval zadání /**
Prepared by:**Datum zadání /**
Date of briefing:**Vypracoval nabídku /**
Prepared completion by:**Datum vypracování nabídky /**
Date of completion:



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
 Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141010		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	306,000	120,00	36 720,00
			výměna aktivní zóny				
			hloubení rýh z položky 132838				
			306=306,000 [A]				
			Viz C1.3 Situace přípravy staveniště				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				36 720,00
1			Zemní práce				
2	125838		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	156,000	76,00	11 856,00
			156=156,000 [A]				
			Viz C6 SO500				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina)				
3	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	156,000	222,00	34 632,00
			úprava výkopku pro zásyp 156=156,000 [A] Viz C6 SO500				
		Technická specifikace:	položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	870,000	101,00	87 870,00
			profukováním, nebo protlakem				
			870=870,000 [A] Viz C6 SO500				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	306,000	762,00	233 172,00
			306=306,000 [A] Viz C6 SO500				
		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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
 Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.0141010				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně úpravy výkopku, vhodnost materiálu určí geolog Zасыпывание рыха выкопком с постепенным уплотнением 156=156,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	156,000	87,00	13 572,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zасыпывание рыха накуповным материалом (пísek) с постепенным уплотнением 150=150,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	150,000	507,00	76 050,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				457 152,00
8			Potrubí				
8	87126		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM včetně všech armatur Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, 32x3,0, SDR 11 Robust pipe 40=40,000 [A] Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, 63x5,8, SDR 11 460=460,000 [B] Celkem: A+B=500,000 [C] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	500,000	285,00	142 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
 Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
9	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM včetně všech armatur Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, 110x6,3, SDR 17,6 12=12,000 [A] Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, 125x7,1, SDR 17,6 346=346,000 [B] Celkem: A+B=358,000 [C] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	358,000	463,00	165 754,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
 Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM včetně všech armatur Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, 160x9,1, SDR 17,6 12=12,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	12,000	535,00	6 420,00
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Ochranné trubky 160x6,2, SDR 26 10=10,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	10,000	842,00	8 420,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
 Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
 Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM Ochranné trubky 225x8,6, SDR 26 11=11,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	11,000	861,00	9 471,00
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Signalizační vodič CYY 2,5 420=420,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	420,000	30,00	12 600,00
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	450,000	16,00	7 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: JÚ 16120_(A1) Silnice II/293 Jilemnice, humanizace
Objekt/Object: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu
Rozpočet/Budget: SO 500 Přeložky a úpravy STL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			450=450,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
15	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM Jednostranné přerušení průtokuplynu za použití dvou balonů do DN125	KUS	2,000	21 180,00	42 360,00
			2=2,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
16	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM Jednostranné přerušení průtokuplynu za použití dvou balonů do DN200	KUS	3,000	31 770,00	95 310,00
			3=3,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
17	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM Tlaková zkouška vnějšího plynovodu 870=870,000 [A] Viz C6 SO500 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	870,000	11,00	9 570,00
8	Potrubí						499 605,00

Celkem:

993 477,00

stavba:	Silnice II/293 Jilemnice, humanizace	
věc:	Přehled položek rozpočtu, kterých se týkají vyhrazené změny závazků dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění	
stavební objekt	<i>název stavebního objektu</i>	<i>poř. číslo položky dotčené změnou (viz. soupis prací)</i>
Akce A - Část A1: Silnice II/293 Jilemnice, humanizace		
D	Zásady organizace výstavby	p.č. 1 až p.č. 11
SO 000	Příprava staveniště	p.č. 1 až p.č. 20
SO 100	Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy	p.č. 1 až p.č. 47
SO 300	Odvodnění a dešťová kanalizace	p.č. 1 až p.č. 41
SO 500	Přeložky a úpravy STL plynovodu	p.č. 1 až p.č. 17
Akce A - Část A2: Silnice II/293 v Jilemnici - chodník a humanizace		
SO 000	Přípravy staveniště	p.č. 1 až p.č. 29
SO 100	Pozemní komunikace, zpevněné plochy, venkovní úpravy	p.č. 1 až p.č. 55
SO 110_Z1	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z1 a schodiště S2	p.č. 1 až p.č. 30
SO 110_Z2	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z2 a schodiště S1	p.č. 1 až p.č. 23
SO 110_Z3	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z3	p.č. 1 až p.č. 21
SO 110_Z4	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z4	p.č. 1 až p.č. 24
SO 110_Z5	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z5	p.č. 1 až p.č. 23
SO 110_Z6	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z6	p.č. 1 až p.č. 15
SO 110_Z7	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z7	p.č. 1 až p.č. 21
SO 110_Z8	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z8 a schodiště S3 a S4	p.č. 1 až p.č. 28
SO 110_Z9	Zdi, podezdívky, schodiště, zábradlí, oplocení - zeď Z9	p.č. 1 až p.č. 22
SO 300	Odvodnění a dešťová kanalizace	p.č. 1 až p.č. 28
SO 400	Veřejné osvětlení	p.č. 1 až p.č. 75
SO 800	Vegetační úpravy	p.č. 1 až p.č. 17
Akce B - Stezka pro chodce k nádraží ČD v Jilemnici		
SO 001.1	Příprava staveniště - hlavní náklady	p.č. 1 až p.č. 20
SO 001.2	Příprava staveniště - vedlejší náklady	p.č. 1 až p.č. 10
SO 100.1	Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - hlavní náklady	p.č. 1 až p.č. 61
SO 100.2	Komunikace, zdi, venkovní a vegetační úpravy - vedlejší náklady	p.č. 1 až p.č. 32
SO 400.1	Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - hlavní náklady	p.č. 1 až p.č. 60
SO 400.2	Veřejné osvětlení a ochrana kabelu NN - vedlejší náklady	p.č. 1 až p.č. 22
SO 901-902-903.1	Přeložky STL plynové a vodovodní - hlavní náklady	p.č. 1 až p.č. 7
SO 901-902-903.2	Přeložky STL plynové a vodovodní - vedlejší náklady	p.č. 1 až p.č. 72
SO 951.1	Zásady organizace výstavby - hlavní náklady	p.č. 1 až p.č. 5
SO 951.2	Zásady organizace výstavby - vedlejší náklady	p.č. 1