

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1955/2020

"Inženýrské sítě v předpolí objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje"

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 U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

██████████ e-mail: ██████████, tel: ██████████

██████████, e-mail: ██████████ tel: ██████████

dále jen „objednatel“

a

ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.

se sídlem Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov

IČO: 28776976

DIČ: CZ28776976

osoba oprávněná podepsat smlouvu ██████████ jednatel

bankovní spojení: ██████████

číslo účtu: ██████████

evidence: vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26745

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: ██████████ e-mail: ██████████

tel: ██████████

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 výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Inženýrské sítě v předpolí objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje“ (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. 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 v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a 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.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec, se sídlem U Besedy 8/414, 460 01 Liberec, IČO:183 81 481, z 05/2020, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Rekonstrukce areálových rozvodů bude probíhat v koordinaci s dodavatelem stavby "Rekonstrukce budovy D".

Článek III. **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 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.

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 3 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 3 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 40 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. 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.

6. 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 přerušování 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. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V.

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 termínu 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 přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za

dokončené a schopné předání.

9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

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. 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.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím

písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. 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.
7. 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.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve 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 jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy 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 1 000 000,- Kč (slovy: jeden milion 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.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). 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. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Stavba bude probíhat za provozu parkoviště. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 6 do 20 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 20 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. 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. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: prostoru realizace stavby.
6. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. 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 VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 3.579.991,41 Kč (slovy: tři miliony pět set sedmdesát devět tisíc devět set devadesát jedna korun českých a čtyřicet jedna halířů) bez DPH,
 - **4.331.789,61 Kč** (slovy: čtyři miliony tři sta třicet jedna tisíc sedm set osmdesát devět korun českých a šedesát jedna halířů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
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 provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. 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 díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. 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 díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. 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.
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,
 - 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 doručením 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 čl. XV. 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 XV. této smlouvy.

Článek IX.

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 10 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 V. 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 X.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. 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.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. 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.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. 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.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., 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.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti,

kteřá je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, kteřá dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, kteřá mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kteřým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.

12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kteřou 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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.

Článek XII. **Nebezpečí škody**

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII. **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní

straně.

3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

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 XV.

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 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 IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, 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 (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. 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 XVI. **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 XVII. **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: oceněný soupis prací.
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.1336/20/mRK ze dne 03. 08. 2020.


V Liberci dne 2.9.2020

V Turnově dne 28.8.2020

.....

Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmana

.....


jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VK052020

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 27.07.2020

Zadavatel: IČ: 70891508

Liberecký kraj DIČ: CZ70891508

Uchazeč: IČ: 28776976

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o. DIČ: CZ28776976

Projektant: IČ: 18381481

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o. DIČ: CZ18381481

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			3 579 991,41
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 579 991,41	751 798,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 331 789,61
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VK052020

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Místo: Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 579 991,41 **4 331 789,61**

SO 301	Rekonstrukce areálového vodovodu DN100	780 617,67	944 547,38	STA
SO 302	Rekonstrukce areálové splaškové kanalizace DN300	776 799,83	939 927,79	STA
SO 303	Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400	1 325 485,62	1 603 837,60	STA
SO303a	1. etapa - S7 - S12	1 054 364,86	1 275 781,48	Soupis
SO303b	2. etapa - Š3 - S7	271 120,76	328 056,12	Soupis
KOM	UPRAVA KOMUNIKACE PO REALIZACI PRELOZKY KANALIZACE	490 088,29	593 006,83	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	207 000,00	250 470,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce areálového vodovodu DN100

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r. o.

Projektant:

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27.07.2020

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

28776976

DIČ:

CZ28776976

IČ:

18381481

DIČ:

CZ18381481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

780 617,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	780 617,67	21,00%	163 929,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

944 547,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt: **SO 301 - Rekonstrukce areálového vodovodu DN100**

Místo:
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Datum: 27.07.2020
Projektant: SIAL architekti a
inženýři spol. s r. o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

780 617,67

HSV - Práce a dodávky HSV	780 617,67
1 - Zemní práce	398 365,12
4 - Vodorovné konstrukce	17 442,75
5 - Komunikace pozemní	44 238,24
8 - Trubní vedení	275 873,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 190,40
997 - Přesun sutě	4 854,66
998 - Přesun hmot	38 652,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje
 Objekt: SO 301 - Rekonstrukce areálového vodovodu DN100
 Místo:
 Zadavatel: Liberecký kraj
 Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Datum: 27.07.2020
 Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								780 617,67
D HSV Práce a dodávky HSV								780 617,67
D 1 Zemní práce								398 365,12
1	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,768	900,00	3 391,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		*staničení 0,00000 - 0,03768					
	vv		37,68*1		37,680			
	vv		*staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt					
	vv		Mezisosčet		37,680			
	vv		*podíl ručních prací 10%					
	vv		37,68*0,1		3,768			
2	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	33,912	126,00	4 272,91	CS ÚRS 2020 01
	vv		*staničení 0,00000 - 0,03768					
	vv		37,68*1		37,680			
	vv		*staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt					
	vv		Mezisosčet		37,680			
	vv		*podíl strojních prací 90%					
	vv		37,68*0,9		33,912			
3	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,000	1 050,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		*křížení betonového vyspravení 3*(2*1)		6,000			
4	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,168	300,00	950,40	CS ÚRS 2020 01
	vv		*staničení 0,00000 - 0,03768					
	vv		37,68*1		37,680			
	vv		*odpočet křížení betonového vyspravení -3*(2*1)		-6,000			
	vv		*staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt					
	vv		Mezisosčet		31,680			
	vv		*podíl ručních prací 10%					
	vv		31,68*0,1		3,168			
5	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	33,912	100,00	3 391,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		*staničení 0,00000 - 0,03768					
	vv		37,68*1		37,680			
	vv		*odpočet křížení betonového vyspravení -3*(2*1)		-6,000			
	vv		*staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt					
	vv		Mezisosčet		31,680			
	vv		*podíl strojních prací 90%					
	vv		37,68*0,9		33,912			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+1		2,000			
7	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+1		2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpeřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,000	240,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+17+1		16,000			
9	K	129001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	12,381	1 650,00	20 428,65	CS ÚRS 2020 01
	vv		123,811*0,1		12,381			
10	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	6,191	1 650,00	10 215,15	CS ÚRS 2020 01
	vv		*hloubka výkopu počítána jako hloubka dna potrubí + 15cm lože - 40cm, resp 35cm konstrukce komunikace					
	vv		*st 0,000 - 0,03768 (asfaltová plocha)					
	vv		37,68*1*(1,5+0,15-0,4)		47,100			
	vv		*st. 0,03768 - 0,09740					
	vv		59,72*1*(1,5+0,15-0,35)		77,636			
	vv		*odpočet potrubí					
	vv		-3,14*0,055*0,055*97,4		-0,925			
	vv		Mezisosčet		123,811			
	vv		*hor tř. těžitelnosti I. 5% ručně 123,811*0,05		6,191			
11	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	55,715	780,00	43 457,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		*hor tř. těžitelnosti I. 45% strojně 123,811*0,45		55,715			
12	K	132312211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 soudržných	m3	6,191	1 700,00	10 524,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		*hor tř. těžitelnosti II. 5% ručně 123,811*0,05		6,191			
13	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	55,715	790,00	44 014,85	CS ÚRS 2020 01
	vv		*hor tř. těžitelnosti II. 45% strojně 123,811*0,45		55,715			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezervovitost, hloubky do 2 m	m2	272,745	5,00	1 363,73	CS ÚRS 2020 01
	vv		*samostatně st 0,000 - 0,03050					
	vv		30,5*1,65*2		100,650			
	vv		*souběh st. 0,03050 - 0,06000					
	vv		29,5*1,65*1		48,675			
	vv		*samostatně 0,06000 - 0,09740					
	vv		37,4*1,65*2		123,420			
	vv		Součet		272,745			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	272,745	2,00	545,49	CS ÚRS 2020 01
	vv		272,745		272,745			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,646	160,00	19 303,36	CS ÚRS 2020 01
	vv		*lože, obrys a zásyp 14,010*37,369+69,267		120,646			
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	120,646	180,00	21 716,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		120,646		120,646			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	123,811	120,00	14 857,32	CS ÚRS 2020 01
	vv		123,811		123,811			
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zpočátečních 1 000 m	m3	2 476,220	16,00	39 619,52	CS ÚRS 2020 01
	vv		123,811*20		2 476,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 123,811	m3	123,811	20,00	2 476,22	CS ÚRS 2020 01
	vv				123,811			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 123,811*2	t	247,622	70,00	17 333,54	CS ÚRS 2020 01
	vv				247,622			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách "objem výkopku 123,811 "odpočet lože a obsypu -97,4*1*(0,15+0,41) Součet	m3	69,267	620,00	42 945,54	CS ÚRS 2020 01
	vv				123,811			
	vv				-54,544			
	vv				69,267			
23	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 69,267*1,8	t	124,681	374,00	46 630,69	CS ÚRS 2020 01
	vv				124,681			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "samostatné st 0,000 - 0,09740 97,4*1*0,41 "odpočet potrubí -3,14*0,055*0,055*97,4 "odpočet obetonování potrubí pod kanálem -(2*1*0,41)*2 Součet	m3	37,369	620,00	23 168,78	CS ÚRS 2020 01
	vv				39,934			
	vv				-0,925			
	vv				-1,640			
	vv				37,369			
25	M	58337331	šterkopísecké frakce 0/22 37,369*1,8	t	67,264	242,00	16 277,89	CS ÚRS 2020 01
	vv				67,264			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 442,75	
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm "st 0,000 - 0,09740 97,4*1*0,15 "odpočet obetonování potrubí pod kanálem -(2*1*0,15)*2 Součet	m3	14,010	1 190,00	16 671,90	CS ÚRS 2020 01
	vv				14,610			
	vv				-0,600			
	vv				14,010			
27	K	452313131	Překladní a zastřívací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 12,145 0,3*0,3*0,3*3	m3	0,081	2 850,00	230,85	CS ÚRS 2020 01
	vv				0,081			
28	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 0,3*0,3*4*3	m2	1,080	500,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,080			
	D	5	Komunikace pozemní				44 238,24	
29	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm "staničení 0,00000 - 0,03768 37,68*1 "staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt" Mezisosoučet "ŠD tl. 30cm 37,68*2	m2	75,360	168,00	12 660,48	CS ÚRS 2020 01
	vv				37,680			
	vv				37,680			
	vv				75,360			
30	K	573231112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2 "staničení 0,00000 - 0,03768 37,68*1 "odpočet křížení betonového vyspravení -3*(2*1) "staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt" Součet	m2	31,680	31,00	982,08	CS ÚRS 2020 01
	vv				37,680			
	vv				-6,000			
	vv				31,680			
31	K	566901261R	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm "staničení 0,00000 - 0,03768 37,68*1 "odpočet křížení betonového vyspravení -3*(2*1) "staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt" Součet	m2	31,680	374,00	11 848,32	
	vv				37,680			
	vv				-6,000			
	vv				31,680			
32	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 "staničení 0,00000 - 0,03768 37,68*1 "odpočet křížení betonového vyspravení -3*(2*1) "staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt" Součet	m2	31,680	26,00	823,68	CS ÚRS 2020 01
	vv				37,680			
	vv				-6,000			
	vv				31,680			
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 50 mm "staničení 0,00000 - 0,03768 37,68*1 "odpočet křížení betonového vyspravení -3*(2*1) "staničení 0,03768 - 0,09740 řeší samostatný objekt" Součet	m2	31,680	401,00	12 703,68	CS ÚRS 2020 01
	vv				37,680			
	vv				-6,000			
	vv				31,680			
34	K	581124115R	Kryt z prostého betonu komunikací tl. 150 mm "vyspravení křížení z betonového krytu 3*(2*1) Součet	m2	6,000	870,00	5 220,00	
	vv				6,000			
	vv				6,000			
	D	8	Trubní vedení				275 873,60	
35	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 "LB1 1	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,000			
36	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 "LB7 1	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,000			
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 "LB1 1	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,000			
38	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní FF PN10/16 DN 80 dl 1000mm "LB1 1	kus	1,000	4 411,00	4 411,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,000			
39	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUOVÉ DLOUHÉ 80 "LB1 1	kus	1,000	2 918,00	2 918,00	
	vv				1,000			
40	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 "LB1 1	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,000			
41	M	797410000016	spojka jištěná proti posunu hrdlo-hrdlo DN 100 (104-132) "LB1 1	kus	1,000	4 396,00	4 396,00	
	vv				1,000			
42	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm 97,4	m	97,400	220,00	21 428,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				97,400			
43	M	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m 97,4*1,015	m	98,861	282,00	27 878,80	CS ÚRS 2020 01
	vv				98,861			
44	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150 97,4	m	97,400	50,00	4 870,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				97,400			
45	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63 "st. 0,01428 km 2 "st. 0,01523 km 2 "st. 0,03393 km 2 Součet	kus	6,000	630,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				2,000			
	vv				2,000			
	vv				2,000			
	vv				6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	612685	MB d63, PE100, SDR 11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	6,000	129,00	774,00	
	VV		*st. 0,01428 km					
	VV		2		2,000			
	VV		*st. 0,01523 km					
	VV		2		2,000			
	VV		*st. 0,03393 km					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
47	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	17,000	1 100,00	18 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*potrubí					
	VV		15		15,000			
	VV		*LB7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
48	M	612688	MB d110, PE100, SDR 11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	17,000	291,00	4 947,00	
	VV		*potrubí					
	VV		15		15,000			
	VV		*LB7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
49	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*LB4					
	VV		1		1,000			
	VV		*LB5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	612104	W45 d1110, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	2,000	837,00	1 674,00	
	VV		*LB4					
	VV		1		1,000			
	VV		*LB5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*LB2					
	VV		1		1,000			
	VV		*LB3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
52	M	612105	W90 d110, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro	kus	2,000	837,00	1 674,00	
	VV		*LB2					
	VV		1		1,000			
	VV		*LB3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
54	M	615590	FLT d110/80, PE 100, SDR11, přírubový T-kus, elektro	kus	1,000	2 453,00	2 453,00	
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
55	K	877271101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 125	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
56	M	451211511	BR d125/110 REDUKCE – DLOUHÉ PROVEDENÍ	kus	1,000	507,00	507,00	
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
57	K	877271113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 125	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
58	M	612168	T d125, PE 100, SDR11, T-kus, elektro	kus	1,000	1 266,00	1 266,00	
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
59	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
60	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	6 454,00	6 454,00	
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
61	M	883001609000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/90	kus	8,000	42,00	336,00	
	VV		*HP1					
	VV		8		8,000			
62	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
63	M	K24008015016	Podzemní hydrant DUO 80/1,5m	kus	1,000	16 368,00	16 368,00	
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
64	M	999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	909,00	909,00	
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
65	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
66	M	405010011014	ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 DN100	kus	1,000	11 733,00	11 733,00	
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
67	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 656,00	3 312,00	
	VV		*HP1					
	VV		1		1,000			
	VV		*LB7					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*st. 0,01428 km					
	VV		1		1,000			
	VV		*st. 0,01523 km					
	VV		1		1,000			
	VV		*st. 0,03393 km					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	615351	DAV d110 / d63, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	kus	3,000	4 092,00	12 276,00	
	VV		*st. 0,01428 km					
	VV		1		1,000			
	VV		*st. 0,01523 km					
	VV		1		1,000			
	VV		*st. 0,03393 km					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	kus	3,000	891,00	2 673,00	
	VV		*st. 0,01428 km					
	VV		1		1,000			
	VV		*st. 0,01523 km					
	VV		1		1,000			
	VV		*st. 0,03393 km					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				3,000	
71	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	97,400	30,00	2 922,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		97,4				97,400	
72	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	97,400	35,00	3 409,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		97,4				97,400	
73	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
74	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*st. 0,01428 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*st. 0,01523 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*st. 0,03393 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				3,000	
75	M	ZC290	podkladová deska litinová	kus	3,000	168,00	504,00	
	VV		*st. 0,01428 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*st. 0,01523 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*st. 0,03393 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				3,000	
76	M	ZC349	litinový poklop ventilový samonivelační, černý, voda	kus	3,000	1 136,00	3 408,00	
	VV		*st. 0,01428 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*st. 0,01523 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*st. 0,03393 km				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				3,000	
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*HP1				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*LB7				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
78	M	1750KASIO001	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE)	kus	2,000	1 404,00	2 808,00	
	VV		*HP1				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*LB7				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
79	M	348100000001	PODKLADOVÁ DESKA	kus	2,000	168,00	336,00	
	VV		*HP1				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		*LB7				1,000	
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*HP1				1,000	
	VV		1				1,000	
81	M	1950KASIO001	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM	kus	1,000	2 610,00	2 610,00	
	VV		*HP1				1,000	
	VV		1				1,000	
82	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	kus	1,000	408,00	408,00	
	VV		*HP1				1,000	
	VV		1				1,000	
83	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdvia stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	2,169	2 850,00	6 181,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		*2x obetonování potrubí pod kanálem délky 2m				2,169	
	VV		2*(2*(1*0,56-3,14*0,075*0,075))				2,169	
84	K	899623192	Obetonování potrubí nebo zdvia stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve stole	m3	2,169	350,00	759,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,169				2,169	
85	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5				5,000	
86	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	120,000	19,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		120				120,000	
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	110,000	3,00	330,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		110				110,000	
88	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	4,000	1 700,00	6 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2				4,000	
89	K	230011088	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 159 mm, tl. 4,5 mm	m	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2				4,000	
90	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	4,000	1 045,00	4 180,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2				4,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 190,40	
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	63,360	15,00	950,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		*staničení 0,00000 - 0,03768				75,360	
	VV		37,68*2				-12,000	
	VV		*odpočet křížení betonového vyspravení				-12,000	
	VV		-3*(2*2)				63,360	
	VV		*staničení 0,03768 - 0,097400 řeší samostatný objekt"				63,360	
	VV		Součet				63,360	
92	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	12,000	20,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*křížení betonového vyspravení"				12,000	
	VV		3*(2*2)				12,000	
	D	997	Přesun sutě				4 854,66	
93	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	27,174	80,00	2 173,92	CS ÚRS 2020 01
94	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,174	18,00	489,13	CS ÚRS 2020 01
95	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,487	575,00	280,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,487				0,487	
96	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,950	95,00	185,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,95				1,950	
97	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,579	50,00	828,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,658+14,921				16,579	
98	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,158	110,00	897,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,697+7,461				8,158	
	D	998	Přesun hmot				38 652,90	
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	38,891	850,00	33 057,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		38,891				38,891	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,583	850,00	5 595,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,583				6,583	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce areálové splaškové kanalizace DN300

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant:

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.07.2020

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

IČ: 28776976

DIČ: CZ28776976

IČ: 18381481

DIČ: CZ18381481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

776 799,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	776 799,83	21,00%	163 127,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

939 927,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt: **SO 302 - Rekonstrukce areálové splaškové kanalizace DN300**

Místo:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

776 799,83

HSV - Práce a dodávky HSV

772 563,93

1 - Zemní práce

381 160,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 453,27

4 - Vodorovné konstrukce

17 175,30

5 - Komunikace pozemní

41 032,00

8 - Trubní vedení

254 815,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 090,00

997 - Přesun sutě

8 352,88

998 - Přesun hmot

45 484,35

PSV - Práce a dodávky PSV

4 235,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 235,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

SO 302 - Rekonstrukce areálové splaškové kanalizace DN300

Místo:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

776 799,83

D HSV Práce a dodávky HSV

772 563,93

D 1 Zemní práce

381 160,85

1	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,500	900,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,0000- 0,0350 35*1				35,000	
	VV		"staničení 0,0350 - 0,0778 řeší samostatný objekt Mezisosoučet				35,000	
	VV		"podíl ruční práce 10% 35*0,1				3,500	
2	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	31,500	126,00	3 969,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,0000- 0,0350 35*1				35,000	
	VV		"staničení 0,0350 - 0,0778 řeší samostatný objekt Mezisosoučet				35,000	
	VV		"podíl strojních prací 90% 35*0,9				31,500	
3	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100	m2	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"křížení betonového vyspravení 2*(2*1)				4,000	
4	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,100	300,00	930,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,0000- 0,0350 35*1				35,000	
	VV		"odpočet betonové plochy -2*(2*1)				-4,000	
	VV		"staničení 0,0350 - 0,0778 řeší samostatný objekt Mezisosoučet				31,000	
	VV		"podíl ručních prací 10% 31*0,1				3,100	
5	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	27,900	100,00	2 790,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,0000- 0,0350 35*1				35,000	
	VV		"odpočet betonové plochy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-2*(2*1)					
	VV		"staničení 0,0350 - 0,0778 feší samostatný objekt					
	VV		Mezisoučet				31,000	
	VV		"podíl strojních prací 90%					
	VV		31*0,9				27,900	
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+1				2,000	
7	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4+2				6,000	
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	21,500	240,00	5 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,5+20				21,500	
9	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	22,952	1 650,00	37 870,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		114,761*0,2				22,952	
10	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	5,738	1 650,00	9 467,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hloubka výkopu počítána jako hloubka dna potrubí + 15cm lože - 40cm sklady komunikace					
	VV		"úsek 0,00000 (S0) - 0,00721 (S1)					
	VV		7,21*1*(1,85+0,15-0,4)				11,536	
	VV		"rozšíření pro šachtu S1					
	VV		2*0,4*2*(1,85+0,15-0,4)				2,560	
	VV		"úsek 0,00721 (S1) - 0,02426 (S2)					
	VV		17,05*1*((1,85+1,81)/2+0,15-0,4)				26,939	
	VV		"rozšíření pro šachtu S2					
	VV		2*0,4*2*(1,81+0,15-0,4)				2,496	
	VV		"úsek 0,02426 (S2)-0,03500					
	VV		10,74*1*((1,81+1,77)/2+0,15-0,4)				16,540	
	VV		"úsek 0,03500 -0,04174 (S3)					
	VV		6,74*1*((1,77+1,74)/2+0,15-0,35)				10,481	
	VV		"rozšíření pro šachtu S3					
	VV		2*0,4*2*(1,74+0,15-0,35)				2,464	
	VV		"úsek 0,04174 (S3) - 0,06025 (S4)					
	VV		18,51*1*((1,74+1,55)/2+0,15-0,35)				26,747	
	VV		"úsek rozšíření pro šachtu S4					
	VV		2*0,4*2*(1,55+0,15-0,35)				2,160	
	VV		"úsek 0,06025 (S4) - 0,07780 (S5)					
	VV		17,55*1*((1,55+1,38)/2+0,15-0,35)				22,201	
	VV		"rozšíření pro šachtu S5					
	VV		2*0,4*2*(1,38+0,15-0,35)				1,888	
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,15*0,15*77,8				-5,497	
	VV		"odpočet stávajících šachet					
	VV		-3,14*0,5*0,5*(1,6+1,58+1,53+1,4+1,22)				-5,754	
	VV		Mezisoučet				114,761	
	VV		"hor. tř. těžitelnosti I. 5% ručně					
	VV		114,761*0,05				5,738	
11	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	51,642	780,00	40 280,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hor. tř. těžitelnosti I. 45% strojně					
	VV		114,761*0,45				51,642	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	132312211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	5,738	1 700,00	9 754,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hor tř. těžitelnosti II. 5% ručně					
	VV		114,761*0,05		5,738			
13	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	51,642	790,00	40 797,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hor tř. těžitelnosti II. 45% strojně					
	VV		114,761*0,45		51,642			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	223,118	5,00	1 115,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek S0 - S1					
	VV		7,21*(1,85+0,15)*2		28,840			
	VV		"úsek S1 - S2					
	VV		17,05*((1,85+1,81/2+0,15))*2		99,061			
	VV		"úsek S2 - S3					
	VV		17,48*((1,81+1,74)/2+0,15)*1		33,649			
	VV		"úsek S3 - S4					
	VV		18,51*((1,74+1,55)/2+0,15)*1		33,225			
	VV		"úsek S4 - S5					
	VV		17,55*((1,55+1,38)/2+0,15)*1		28,343			
	VV		Součet		223,118			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	223,118	2,00	446,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		223,118		223,118			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,766	160,00	17 082,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"lože, obsyp a zásyp					
	VV		11,070+39,285+56,411		106,766			
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	106,766	180,00	19 217,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		106,766		106,766			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,761	120,00	13 771,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		114,761		114,761			
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 295,220	16,00	36 723,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		20*114,761		2 295,220			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	114,761	20,00	2 295,22	CS ÚRS 2020 01
	VV		114,761		114,761			
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	229,522	70,00	16 066,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		114,761*2		229,522			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	56,411	620,00	34 974,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		"objem výkopku					
	VV		114,761		114,761			
	VV		"odpočet lože, obsypu a obnovení					
	VV		-77,8*(0,15+0,6)		-58,350			
	VV		Součet		56,411			
23	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	97,882	374,00	36 607,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		54,379*1,8		97,882			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	39,285	620,00	24 356,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek 0,0000 - 0,7780					
	VV		77,8*1*0,6		46,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"odpočet obetonování					
	VV		-4*(1*0,6-3,14*0,2*0,2)		-1,898			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,15*0,15*77,8		-5,497			
	VV		Součet		39,285			
25	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	70,713	242,00	17 112,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		39,285*1,8		70,713			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 453,27	
26	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvoru průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze železa z prostého betonu	m3	6,673	2 990,00	19 952,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*5		6,673			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	77,800	45,00	3 501,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		77,8		77,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 175,30	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,070	1 190,00	13 173,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek 0,0000 - 0,7780					
	VV		77,8*1*0,15		11,670			
	VV		"odpočet obetonování					
	VV		-4*1*0,15		-0,600			
	VV		Součet		11,070			
29	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2+1+1		4,000			
30	M	59224184	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
31	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
32	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	264,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
33	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
34	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	288,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				41 032,00	
35	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozprostřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	70,000	168,00	11 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,0000- 0,0350					
	VV		35*1		35,000			
	VV		"staničení 0,0350 - 0,0778 řeší samostatný objekt					
	VV		Mezisoučet		35,000			
	VV		"2 x 15cm					
	VV		35*2		70,000			
36	K	566901261R	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozprostřením a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	31,000	374,00	11 594,00	
	VV		"staničení 0,0000- 0,0350					
	VV		35*1		35,000			
	VV		"odpočet betonové plochy					
	VV		-2*(2*1)		-4,000			
	VV		"staničení 0,0350 - 0,0778 řeší samostatný objekt					
	VV		Součet		31,000			
37	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m2	31,000	26,00	806,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		31		31,000			
38	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m ²	m2	31,000	31,00	961,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31		31,000			
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuštění tl. 50 mm	m2	31,000	401,00	12 431,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		31		31,000			
40	K	581124115R	Kryt z prostého betonu komunikací tl. 150 mm	m2	4,000	870,00	3 480,00	
	VV		"křížení betonového vyspravení					
	VV		2*(2*1)		4,000			
D	8		Trubní vedení				254 815,28	
41	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	3,000	581,00	1 743,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*3		3,000			
42	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	1,000	863,00	863,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1		1,000			
43	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	77,800	450,00	35 010,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		77,8		77,800			
44	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300 SN12	m	78,967	1 040,00	82 125,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		77,8*1,015		78,967			
45	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	77,800	80,00	6 224,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		77,8		77,800			
46	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"redukce					
	VV		1		1,000			
	VV		"přesuvka					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	28611568	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150	kus	3,000	340,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+1+1		3,000			
48	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	63,00	63,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
49	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
50	M	28611570	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	161,00	161,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
51	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		8		8,000			
54	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	678,00	2 034,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
55	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	900,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
56	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
57	K	894414000R	Napojení stoky na stávající šachtu a práce s tím spojené	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
58	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dno 300-775					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	5,000	7 350,00	36 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dno 300-775					
	VV		5		5,000			
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
61	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	2 940,00	14 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
62	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	2,498	2 850,00	7 119,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"obetonování potrubí pod kanálem délky 4m					
	VV		4*(1*0,75-3,14*0,2*0,2)		2,498			
63	K	899623192	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štole	m3	2,498	350,00	874,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,498		2,498			
64	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	m	4,000	1 780,00	7 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4		4,000			
65	K	230011155	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 426 mm, tl. 10,0 mm	m	4,000	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4		4,000			
66	M	14011112R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	4,000	3 916,00	15 664,00	
	VV		4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 090,00	
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	62,000	15,00	930,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(35-2*2)*2		62,000			
68	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*(2+2)		8,000			
	D	997	Přesun sutě				8 352,88	
69	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	40,535	80,00	3 242,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		40,535		40,535			
70	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,535	18,00	729,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		40,535		40,535			
71	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	2,334	575,00	1 342,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,334		2,334			
72	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,981	95,00	1 518,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,3+14,681		15,981			
73	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,400	50,00	770,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,54+13,86		15,400			
74	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,820	110,00	750,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,682+6,138		6,820			
	D	998	Přesun hmot				45 484,35	
75	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	37,858	850,00	32 179,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		37,858		37,858			
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaninátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,653	850,00	13 305,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		15,653		15,653			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 235,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					4 235,90
77	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	31,400	22,50	706,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,14*1*2*5		31,400			
78	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	55 000,00	715,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		31,4*0,4/1000		0,013			
79	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	62,800	28,00	1 758,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		31,4*2		62,800			
80	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,022	48 000,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		62,8*0,00035		0,022			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

SO 303 - Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400

Soupis:

SO303a - 1. etapa - S7 - S12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant:

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.07.2020

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

28776976

DIČ:

CZ28776976

IČ:

18381481

DIČ:

CZ18381481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 054 364,86

DPH základní
snížená

Základ daně
1 054 364,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
221 416,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 275 781,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt: SO 303 - Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400

Soupis: **SO303a - 1. etapa - S7 - S12**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Datum: 27.07.2020

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 054 364,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 049 333,98

1 - Zemní práce

516 845,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 601,86

4 - Vodorovné konstrukce

25 196,56

5 - Komunikace pozemní

21 200,98

8 - Trubní vedení

402 670,72

997 - Přesun sutě

10 075,69

998 - Přesun hmot

54 742,55

PSV - Práce a dodávky PSV

5 030,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 030,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje
 Objekt: SO 303 - Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400
 Soupis: **SO303a - 1. etapa - S7 - S12**

Místo:
 Zadavatel: Liberecký kraj
 Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Datum: 27.07.2020
 Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 054 364,86

D HSV Práce a dodávky HSV

1 049 333,98

D 1 Zemní práce

516 845,62

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	27,483	60,00	1 648,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odstranění podkladu nad rýhou ve zpevněné ploše z panelů					
	VV		"rozšíření pro šachtu S7					
	VV		2*0,4*2		1,600			
	VV		"staničení 0,02247 (S7) - 0,0460					
	VV		23,53*1,1		25,883			
	VV		"staničení 0,0460 - 0,1150 řeší samostatný objekt					
	VV		Součet		27,483			
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,900	90,00	621,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek 0,1150 - 0,1203 (S12)					
	VV		5,3*1,0		5,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu S12					
	VV		2*0,4*2		1,600			
	VV		Součet		6,900			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,900	42,00	289,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek 0,1150 - 0,1203 (S12)					
	VV		5,3*1,0		5,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu S12					
	VV		2*0,4*2		1,600			
	VV		Součet		6,900			
4	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	70,590	55,00	3 882,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		"předpodklad nutného rozebrání panelové plochy v ploše větší, než pouze nad rýhou					
	VV		"staničení 0,02247 - 0,04600					
	VV		23,53*3		70,590			
	VV		"staničení 0,0460 - 0,1150 řeší samostatný objekt					
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,100	240,00	504,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+1,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	92,841	780,00	72 415,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hloubka výkopu počítána jako hloubka dna potrubí + 15cm lože - 40cm, resp 35cm konstrukce komunikace					
	VV		"rozšíření pro šachtu S7					
	VV		2*0,4*2*(1,94+0,15-0,4)		2,704			
	VV		"staničení 0,02247 (S7) - 0,0460					
	VV		23,53*1,1*(1,94+0,15-0,4)		43,742			
	VV		"staničení 0,046 - 0,05563 (S8)					
	VV		9,63*1,1*(1,95+0,15-0,35)		18,538			
	VV		"rozšíření pro šachtu S8					
	VV		2*0,4*2*(1,95+0,15-0,35)		2,800			
	VV		"úsek 0,05563 (S8) - 0,07011 (S9)					
	VV		14,48*1,1*((1,95+1,86)/2+0,15-0,35)		27,157			
	VV		"rozšíření pro šachtu S9					
	VV		2*0,4*2*(1,86+0,15-0,35)		2,656			
	VV		"úsek 0,07011 (S9) - 0,08107 (S10)					
	VV		10,96*1,1*((1,86+1,79)/2+0,15-0,35)		19,591			
	VV		"rozšíření pro šachtu S10					
	VV		2*0,4*2*(1,79+0,15-0,35)		2,544			
	VV		"úsek 0,08107 (S10) - 0,09359 (S11)					
	VV		12,52*1,0*((1,79+1,72)/2+0,15-0,35)		19,469			
	VV		"rozšíření pro šachtu S11					
	VV		2*0,4*2*(1,72+0,15-0,35)		2,432			
	VV		"úsek 0,09359 (S11) - 0,1150					
	VV		21,41*1,0*((1,72+1,59)/2+0,15-0,35)		31,152			
	VV		"úsek 0,1150 - 0,1203 (S12)					
	VV		5,3*1,0*((1,59+1,56)/2+0,15-0,4)		7,023			
	VV		"rozšíření pro šachtu S12					
	VV		2*0,4*2*(1,56+0,15-0,4)		2,096			
	VV		"UV1					
	VV		6,8*1*((1,69+1,03)/2+0,15-0,35)		7,888			
	VV		"UV2					
	VV		3*1*((1,86+1,01)/2+0,15-0,35)		3,705			
	VV		"odpočet stávajícího potrubí ve staničení 0,0247 - 0,05563					
	VV		-30,97*3,14*0,2*0,2		-3,890			
	VV		"odpočet stávající šachty S8 - 10					
	VV		-3,14*0,5*0,5*(1,95+1,86+1,79+3*(0,15-0,35))		-3,925			
	VV		Mezisoučet		185,682			
	VV		"hor. tř. těžitelnosti I. 50%					
	VV		185,682*0,5		92,841			
7	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	92,841	790,00	73 344,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hor. tř. těžitelnosti II. 50%					
	VV		185,682*0,5		92,841			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	461,808	5,00	2 309,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozšíření pro šachtu S7					
	VV		2*2*(1,94+0,15)		8,360			
	VV		"staničení 0,02247 (S7) - 0,0460					
	VV		2*23,53*(1,94+0,15)		98,355			
	VV		"staničení 0,046 - 0,05563 (S8)					
	VV		2*9,63*(1,95+0,15)		40,446			
	VV		"rozšíření pro šachtu S8					
	VV		2*2*(1,95+0,15)		8,400			
	VV		"úsek 0,05563 (S8) - 0,07011 (S9)					
	VV		2*14,48*((1,95+1,86)/2+0,15)		59,513			
	VV		"rozšíření pro šachtu S9					
	VV		2*2*(1,86+0,15)		8,040			
	VV		"úsek 0,07011 (S9) - 0,08107 (S10)					
	VV		2*10,96*((1,86+1,79)/2+0,15)		43,292			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachtu S10					
	VV		2*2*(1,79+0,15)		7,760			
	VV		"úsek 0,08107 (S10) - 0,09359 (S11)					
	VV		2*12,52*((1,79+1,72)/2+0,15)		47,701			
	VV		"rozšíření pro šachtu S11					
	VV		2*2*(1,72+0,15)		7,480			
	VV		"úsek 0,09359 (S11) - 0,1150					
	VV		2*21,41*((1,72+1,59)/2+0,15)		77,290			
	VV		"úsek 0,1150 - 0,1203 (S12)					
	VV		2*5,3*((1,59+1,56)/2+0,15)		18,285			
	VV		"rozšíření pro šachtu S12					
	VV		2*2*(1,56+0,15)		6,840			
	VV		"UV1					
	VV		2*6,8*((1,69+1,03)/2+0,15)		20,536			
	VV		"UV2					
	VV		2*3*((1,86+1,01)/2+0,15)		9,510			
	VV		Součet		461,808			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	461,808	2,00	923,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		461,808		461,808			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	175,377	160,00	28 060,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"lože, obsyp a zásyp					
	VV		17,024+62,765+95,588		175,377			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	175,377	180,00	31 567,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		175,377		175,377			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	185,682	120,00	22 281,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		185,682		185,682			
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 713,640	16,00	59 418,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		185,682*20		3 713,640			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	185,682	20,00	3 713,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		185,682		185,682			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	371,364	70,00	25 995,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		185,682*2		371,364			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	95,588	620,00	59 264,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"objem výkopku ve staničení 0,02247 - 0,08107 (DN400)					
	VV		115,842		115,842			
	VV		"odpočet lože a obsypu					
	VV		-58,6*1,1*(0,15+0,7)		-54,791			
	VV		"objem výkopku ve staničení 0,08107 - 0,12030 (DN300)					
	VV		58,247		58,247			
	VV		"odpočet lože a obsypu					
	VV		-39,23*1,0*(0,15+0,6)		-29,423			
	VV		"objem výkopku z přípojek					
	VV		11,593		11,593			
	VV		"odpočet lože a obsypu					
	VV		-9,8*1,0*(0,15+0,45)		-5,880			
	VV		Součet		95,588			
17	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	172,058	374,00	64 349,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		95,588*1,8		172,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svpaniny	m3	62,765	620,00	38 914,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,02247 - 0,08107 (DN400)					
	VV		58,6*1,1*0,7		45,122			
	VV		"odpočet potrubí DN 400					
	VV		-3,14*0,2*0,2*58,6		-7,360			
	VV		"staničení 0,08107 - 0,1203 (DN300)					
	VV		39,23*1,0*0,6		23,538			
	VV		"odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,14*0,15*0,15*39,23		-2,772			
	VV		"připojky k UV					
	VV		9,8*1,0*0,45		4,410			
	VV		"odpočet potrubí DN150					
	VV		-3,14*0,075*0,075*9,8		-0,173			
	VV		Součet		62,765			
19	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	112,977	242,00	27 340,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		62,765*1,8		112,977			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				18 601,86	
20	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvoru průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	4,749	2 990,00	14 199,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bourání stávající šachty S8 - 10					
	VV		3,14*0,5*0,5*(2,1+2,01+1,94)		4,749			
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	97,830	45,00	4 402,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		97,83		97,830			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 196,56	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	17,024	1 190,00	20 258,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"staničení 0,02247 - 0,08107 (DN400)					
	VV		58,6*1,1*0,15		9,669			
	VV		"staničení 0,08107 - 0,12030 (DN300)					
	VV		39,23*1,0*0,15		5,885			
	VV		"připojky k UV					
	VV		9,8*1*0,15		1,470			
	VV		Součet		17,024			
23	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2+3+1		6,000			
24	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
25	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	192,00	576,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
26	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	264,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
27	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
28	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	288,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				21 200,98	
29	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozptřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	13,800	168,00	2 318,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek 0,1150 - 0,1203 (S12)					
	VV		5,3*1,0		5,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu S12					
	VV		2*0,4*2		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6,900			
	VV		"ŠD 2x15cm					
	VV		6,9*2		13,800			
30	K	566901253	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním recyklátem tl. 200 mm	m2	98,073	134,00	13 141,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"v ploše panelů vytrhaných panelů					
	VV		23,53*3		70,590			
	VV		"nad rýhou					
	VV		"rozšíření pro šachtu S7					
	VV		2*0,4*2		1,600			
	VV		"staničení 0,02247 (S7) - 0,0460					
	VV		23,53*1,1		25,883			
	VV		"vyspravení podkladu nad rýhou ve zpevněné ploše z panelů					
	VV		Součet		98,073			
31	K	566901261R	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	6,900	374,00	2 580,60	
	VV		"úsek 0,1150 - 0,1203 (S12)					
	VV		5,3*1,0		5,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu S12					
	VV		2*0,4*2		1,600			
	VV		Součet		6,900			
32	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	6,900	26,00	179,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,9		6,900			
33	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	6,900	31,00	213,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,9		6,900			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,900	401,00	2 766,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,9		6,900			
D	8		Trubní vedení				402 670,72	
35	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	9,800	225,00	2 205,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"připojky k UV					
	VV		3+6,8		9,800			
36	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	10,096	505,00	5 098,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		9,8*1,015		9,947			
	VV		9,947*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,096			
37	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	5,000	581,00	2 905,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení dešťové připojky dle projektu ZT1					
	VV		5		5,000			
38	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	39,230	450,00	17 653,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek S10 - S12					
	VV		39,23		39,230			
39	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300 SN12	m	39,230	1 040,00	40 799,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		39,23		39,230			
40	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	1,000	1 510,00	1 510,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení dešťové stoky dle projektu ZT1					
	VV		1		1,000			
41	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400	m	58,600	600,00	35 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek S7 - S10					
	VV		58,6		58,600			
42	M	28617041	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400 SN12	m	59,479	2 703,00	160 771,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		58,6*1,015		59,479			
43	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	33,160	80,00	2 652,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úsek S7 - S8					
	VV		33,16		33,160			
44	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolek DN 150	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"doplnění odbočné tvarovky DN 400/150					
	VV		1		1,000			
45	M	28617162	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 150	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
46	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení dešťové přípojky dle projektu ZTI					
	VV		5		5,000			
47	M	28611568	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150	kus	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení dešťové přípojky dle projektu ZTI					
	VV		5		5,000			
48	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení dešťové stoky dle projektu ZTI					
	VV		1		1,000			
49	M	28611574	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 300	kus	1,000	1 472,00	1 472,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"napojení dešťové stoky dle projektu ZTI					
	VV		1		1,000			
50	K	877390320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
51	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/150	kus	1,000	5 064,00	5 064,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
52	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
53	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	168,00	1 848,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		11		11,000			
56	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	5,000	678,00	3 390,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
57	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
58	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	1 260,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
59	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
60	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	6,000	7 350,00	44 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dno 400-885					
	VV		4		4,000			
	VV		"dno 300-775					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
62	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000	638,00	1 276,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	356,00	712,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
64	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
66	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000	2 940,00	17 640,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6		6,000			
67	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
68	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 544,00	5 088,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
69	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	2,000	668,00	1 336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
D	997		Přesun sutě				10 075,69	
70	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	49,026	80,00	3 922,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,448+0,995+25,059+11,006+1,518		49,026			
71	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,031	18,00	864,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		48,031		48,031			
72	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,995	575,00	572,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,995		0,995			
73	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,448	95,00	992,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,448		10,448			
74	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	25,059	120,00	3 007,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,059		25,059			
75	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,006	50,00	550,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,970+3,036		11,006			
76	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,518	110,00	166,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,518		1,518			
D	998		Přesun hmot				54 742,55	
77	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	43,770	850,00	37 204,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		43,770		43,770			
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaninátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,633	850,00	17 538,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		20,633		20,633			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 030,88	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 030,88	
79	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	37,680	22,50	847,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta S6					
	VV		3,14*1*2*6		37,680			
80	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,015	55 000,00	825,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		37,68*0,4/1000		0,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	75,360	28,00	2 110,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		37,68*2		75,360			
82	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,026	48 000,00	1 248,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		75,36*0,00035		0,026			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

SO 303 - Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400

Soupis:

SO303b - 2. etapa - Š3 - S7

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant:

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.07.2020

IČ:

70891508

DIČ:

CZ70891508

IČ:

28776976

DIČ:

CZ28776976

IČ:

18381481

DIČ:

CZ18381481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

271 120,76

DPH základní
snížená

Základ daně
271 120,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
56 935,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

328 056,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt: SO 303 - Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400

Soupis: **SO303b - 2. etapa - Š3 - S7**

Místo:

Zadavatel: Liberecký kraj

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Datum: 27.07.2020

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

271 120,76

HSV - Práce a dodávky HSV

270 270,78

1 - Zemní práce

150 430,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 011,15

4 - Vodorovné konstrukce

6 672,52

5 - Komunikace pozemní

2 713,10

8 - Trubní vedení

98 412,32

997 - Přesun sutě

1 585,86

998 - Přesun hmot

9 445,20

PSV - Práce a dodávky PSV

849,98

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

849,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje
 Objekt: SO 303 - Rekonstrukce areálové dešťové kanalizace DN 300-400
 Soupis: **SO303b - 2. etapa - Š3 - S7**

Místo:
 Zadavatel: Liberecký kraj
 Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Datum: 27.07.2020
 Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

271 120,76

D HSV Práce a dodávky HSV

270 270,78

D 1 Zemní práce

150 430,63

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	4,494	60,00	269,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odstranění podkladu nad rýhou ve zpevněné ploše					
	VV		2*2,247		4,494			
2	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m ²	18,000	55,00	990,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"předpoklad nutného většího rozebrání panelové plochy, než pouze nad rýhou					
	VV		18		18,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	21,600	70,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nezpevněný úsek					
	VV		20*1		20,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu S6					
	VV		2*0,4*2		1,600			
	VV		Součet		21,600			
4	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	25,860	780,00	20 170,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hloubka výkopu počítána jako hloubka dna potrubí + 15cm lože - 20cm ornice nebo 40cm konstrukce komunikace					
	VV		"úsek Š3 - S6					
	VV		16,99*1,1*((2,21+1,94)/2+0,15-0,2)		37,845			
	VV		"rozšíření pro šachtu S6					
	VV		2*0,4*2*(1,94+0,15-0,2)		3,024			
	VV		"úsek S6 - S7 nezpevněný					
	VV		3,01*1,1*(1,94+0,15-0,2)		6,258			
	VV		"úsek S6 - S7 zpevněný					
	VV		2,47*1,1*(1,94+0,15-0,4)		4,592			
	VV		Mezisoučet		51,719			
	VV		"hor tř. těžitelnosti I. 50%					
	VV		51,719*0,5		25,860			
5	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³	m ³	25,860	790,00	20 429,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hor tř. těžitelnosti II. 50%					
	VV		51,719*0,5		25,860			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	105,201	6,00	631,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"hloubka výkopu počítána jako hloubka dna potrubí + 15cm lože - 20cm ornice nebo 40cm konstrukce komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úsek Š3 - S6					
	VV		16,99*((2,21+1,94)/2+0,15)*2		75,606			
	VV		"rozšíření pro šachtu S6					
	VV		2*0,4*2*(1,94+0,15)*2		6,688			
	VV		"úsek S6 - S7 nezpevněný					
	VV		3,01*(1,94+0,15)*2		12,582			
	VV		"úsek S6 - S7 zpevněný					
	VV		2,47*(1,94+0,15)*2		10,325			
	VV		Součet		105,201			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	105,201	3,00	315,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		105,201		105,201			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,898	160,00	7 823,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"lože, obsyp a zásyp					
	VV		3,708+14,480+30,710		48,898			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	48,898	180,00	8 801,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		48,898		48,898			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,719	120,00	6 206,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		51,719		51,719			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 034,380	16,00	16 550,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		51,719*20		1 034,380			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	51,719	20,00	1 034,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		51,719		51,719			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	103,438	70,00	7 240,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		51,719*2		103,438			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,710	620,00	19 040,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"objem výkopku					
	VV		51,719		51,719			
	VV		"odpočet lože a obsypu					
	VV		-22,47*1,1*(0,15+0,7)		-21,009			
	VV		Součet		30,710			
15	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	55,278	374,00	20 673,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,710*1,8		55,278			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,480	620,00	8 977,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek Š3 - S6					
	VV		22,47*1,1*0,7		17,302			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-3,14*0,2*0,2*22,47		-2,822			
	VV		Součet		14,480			
17	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	26,064	242,00	6 307,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		14,480*1,8		26,064			
18	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	21,600	160,00	3 456,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nezpevněný úsek					
	VV		20*1		20,000			
	VV		"rozšíření pro šachtu S6					
	VV		2*0,4*2		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				21,600	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 011,15	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	22,470	45,00	1 011,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		22,470				22,470	
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 672,52	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,708	1 190,00	4 412,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek Š3 - Š7					
	VV		22,47*1,1*0,15				3,708	
21	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2				2,000	
22	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2				2,000	
23	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2				2,000	
24	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	288,00	576,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2				2,000	
	D	5	Komunikace pozemní				2 713,10	
25	K	566901253	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním recyklátem tl. 200 mm	m2	20,247	134,00	2 713,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nad rýhou					
	VV		2,247				2,247	
	VV		"plochy po vytržených panelech					
	VV		18				18,000	
	VV		Součet				20,247	
	D	8	Trubní vedení				98 412,32	
26	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400	m	22,470	600,00	13 482,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"úsek Š3 - S7					
	VV		22,47				22,470	
27	M	28617041	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400 SN12	m	22,807	2 703,00	61 647,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		22,47*1,015				22,807	
28	K	877390330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 400	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
29	M	28617239	spojka přesuvná kanalizační PP DN 400	kus	1,000	2 669,00	2 669,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
30	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2				2,000	
31	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
32	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2				2,000	
33	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	678,00	678,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
34	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
35	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1				1,000	
36	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
37	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	kus	1,000	7 350,00	7 350,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dno 400-885					
	VV		1		1,000			
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
39	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				1 585,86	
40	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,693	80,00	615,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,303+6,39		7,693			
41	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,693	18,00	138,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,693		7,693			
42	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,390	120,00	766,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,39		6,390			
43	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,303	50,00	65,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,303		1,303			
D	998		Přesun hmot				9 445,20	
44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,491	850,00	6 367,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,491		7,491			
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,621	850,00	3 077,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,621		3,621			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				849,98	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				849,98	
46	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	6,280	22,50	141,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta S6					
	VV		3,14*1*2*1		6,280			
47	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	55 000,00	165,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,280*0,4/1000		0,003			
48	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	12,560	28,00	351,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,28*2		12,560			
49	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,004	48 000,00	192,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12,560*0,00035		0,004			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

KOM - ÚPRAVA KOMUNIKACE PO REALIZACI PŘELOŽKY KANALIZACE

KSO: 822 29 71

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

IČ: 28776976

DIČ: CZ28776976

Projektant:

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

IČ: 18381481

DIČ: CZ18381481

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

490 088,29

DPH základní
snížená

Základ daně

490 088,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

102 918,54

0,00

Cena s DPH

v CZK

593 006,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt: **KOM - ÚPRAVA KOMUNIKACE PO REALIZACI PŘELOŽKY KANALIZACE**

Místo:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

490 088,29

HSV - Práce a dodávky HSV

490 088,29

1 - Zemní práce

94 288,93

5 - Komunikace pozemní

253 008,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 448,00

997 - Přesun sutě

126 928,70

998 - Přesun hmot

4 414,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

KOM - ÚPRAVA KOMUNIKACE PO REALIZACI PŘELOŽKY KANALIZACE

Místo:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

490 088,29

D HSV Práce a dodávky HSV

490 088,29

D 1 Zemní práce

94 288,93

1	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	785,741	45,00	35 358,35	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV projektově řešená plocha
VV 11,585*67,824
VV Součet

785,741
785,741

2	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m ²	785,741	55,00	43 215,76	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV projektově řešená plocha
VV 11,585*67,824
VV Součet

785,741
785,741

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m ²	785,741	20,00	15 714,82	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV projektově řešená plocha
VV 11,585*67,824
VV Součet

785,741
785,741

D 5 Komunikace pozemní

253 008,61

4	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	785,741	117,00	91 931,70	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

VV projektově řešená plocha
VV 11,585*67,824
VV Součet

785,741
785,741

5	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	785,741	85,00	66 787,99	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

VV projektově řešená plocha
VV 11,585*67,824
VV Součet

785,741
785,741

6	K	564951413	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	785,741	120,00	94 288,92	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

VV projektově řešená plocha
VV 11,585*67,824
VV Součet

785,741
785,741

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 448,00

7	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	21,600	350,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 10,0+11,6

21,600

8	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	21,600	180,00	3 888,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10,0+11,6				21,600	
D 997			Přesun sutě				126 928,70	
9	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	671,809	80,00	53 744,72	CS ÚRS 2020 01
10	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	671,809	18,00	12 092,56	CS ÚRS 2020 01
11	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	392,871	120,00	47 144,52	CS ÚRS 2020 01
VV			392,871				392,871	
12	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	278,938	50,00	13 946,90	CS ÚRS 2020 01
VV			278,938				278,938	
D 998			Přesun hmot				4 414,05	
13	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,193	850,00	4 414,05	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 29 71

Místo:

CC-CZ:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Uchazeč:

ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

IČ: 28776976

DIČ: CZ28776976

Projektant:

SIAL architekti a inženýři spol. s r. o.

IČ: 18381481

DIČ: CZ18381481

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

207 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 000,00	21,00%	43 470,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

250 470,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

207 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

207 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Inženýrské sítě v předpoli objektů D a E Krajského úřadu Libereckého kraje

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 27.07.2020

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: SIAL architekti a inženýři spol. s r.

Uchazeč: ZIKUDA vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

207 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

207 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě vč geometrického plánu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	045303000	Náklady spojené s propojem vodovodu (odstávka, odběry vzorků dle platné legislativy, atd.)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	011503000	Fotodokumentace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	011103000	Vytýčení podzemních sítí	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01