



## SMLOUVA O DÍLO

č. 610/2020

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

### I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Černošice  
se sídlem: Karlštejská 259, 252 28 Černošice  
IČ: 00241121  
DIČ: CZ00241121  
zastoupené: Mgr. Filipem Kořínkem, starostou  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 27-388063349/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: AQUACONSULT, spol. s r.o.  
se sídlem: Dr. Janského 953, 252 28, Černošice  
IČ: 47536209  
DIČ: CZ47536209  
zastoupený: Ing. Zdeňkem Vlčkem, jednatelem společnosti  
bankovní spojení: ČSOB  
číslo účtu: 3573218/0300

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel jsou dále společně označováni jen „smluvní strany“ nebo samostatně jen „smluvní strana“)

### II. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) je závazek zhotovitele provést dílo



s názvem **“Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích”** včetně všech souvisejících prací a dodávek k zajištění úspěšného předání stavby zhotoviteli (dále také jen „dílo“) na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. Dílo včetně provedení všech souvisejících prací a dodávek bude provedeno v souladu s touto smlouvou, položkovým rozpočtem a projektovou dokumentací zpracovanou Ing. A. Voženílkem (11/2017) s názvem **“SO 201 - Splašková kanalizace, SO 202 - Vodovod - v lokalitě Osada Zátoka Radosti, Černošice”** včetně elektročásti s názvem **“Č. S. odpadních vod Habřiny – Zátoka Radosti”** zpracované Ing. Daliborem Omáčkou 04/2018 (dále jen **„projektová dokumentace“**), které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Projektová dokumentace je Příloha č. 1 a položkový rozpočet Přílohou č. 2 této smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a tyto jsou mu známy, a že bude dodržovat pokyny příslušného orgánu veřejné správy vydané v souvislosti s prováděním díla, které budou určovat podmínky pro provádění díla, a to i ty, které budou vydány v průběhu realizace díla. Objednatel se zavazuje veškeré takové pokyny bez zbytečného odkladu sdělit zhotoviteli. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s dalšími veškerými podklady pro realizaci díla převzatými od objednatele, zejména s položkovým rozpočtem, přičemž tyto podklady jsou srozumitelné a dostatečné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě, termínech a sjednaných v této smlouvě. V případě, že zhotovitel v průběhu realizace díla zjistí jakékoliv vady týkající se provádění díla, je povinen je ihned písemně sdělit (písemná forma je splněna v tomto případě i sdělením emailem) objednateli.
3. Zhotovitel jako podklad pro provedení díla ke dni podpisu této smlouvy převzal podklady uvedené v přílohách této smlouvy. V případě potřeby dalších dokumentů pro řádnou realizaci díla bude zajištěna vzájemná součinnost.
4. Předmět díla zahrnuje zejména následující práce, výkony a povinnosti zhotovitele:
  - a) stavební realizaci všech částí stavby a stavebních úprav
    - i. vytyčení vedení inženýrských sítí, vytyčení stavby, přípravné práce, zemní práce, instalace potrubí a armatur, tlakové zkoušky, zpětné zásypy, terénní úpravy apod.
  - b) předložení všech předepsaných revizních zpráv a dokladů potřebných pro kolaudaci stavby,
  - c) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby



- d) geodetické zaměření stavby
- e) zajištění zpracování, povolení a realizace dopravně inženýrského opatření (DIO)

### III.

#### PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem, na své náklady a nebezpečí, bez vad a nedodělků a ve sjednaném termínu.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se všemi relevantními právními předpisy a platnými evropskými a českými technickými normami, které se vztahují k předmětu plnění v době realizace díla; uvedené technické normy závazné pro zhotovení díla jsou součástí projektové dokumentace (Příloha č. 1).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je mu zřejmý účel díla, je mu známo, že dílo slouží svému účelu, pokud je dokončeno po stránce funkční, má vlastnosti stanovené právními předpisy, vlastnosti obvyklé a vlastnosti požadované objednatelem, a dále, pokud je dokončeno po stránce estetické dle požadavků objednatele. Zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu stavby zajistí bezpečný pěší přístup k přilehlým nemovitostem a zajistí svoz popelnic od jednotlivých nemovitostí na místo určené objednatelem (pokud to v průběhu stavby bude dle technologických postupů nutné).

### IV.

#### DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bezprostředně po oboustranném podpisu této smlouvy. Zahájením se rozumí započetí stavebních prací vedoucích k provedení díla (např. umístění zařízení staveniště atd.).
2. Dílo bude prováděno v souladu s harmonogramem prací, který zpracoval zhotovitel dle projektové dokumentace (Příloha č. 1) a předložil jej v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky jako součást nabídky na plnění této veřejné zakázky; nabídka zhotovitele, jejíž součástí je harmonogram prací podepsaný zhotovitelem, je Přílohou č. 4 této smlouvy.
3. V případě, že v provádění díla překáží nevhodná věc nebo pokyn objednatele, je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit a tuto skutečnost a důvody pro přerušeni je povinen oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva



o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny.

4. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu realizace díla provádění díla přerušit, a to písemným záznamem ve stavebním deníku; po dobu přerušení realizace díla z důvodu na straně objednatele neběží lhůta pro provedení díla; termíny pro ukončení jednotlivých uzlových bodů a termín pro provedení díla se prodlouží o dobu tohoto přerušení.
5. Po celou dobu realizace díla i v době přerušení realizace díla je zhotovitel povinen na své náklady zajistit ochranu a bezpečnost provedených částí díla proti zničení či poškození, ztrátě a odcizení, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla či předaných zhotoviteli za tímto účelem objednatelem; po celou dobu realizace díla i v době přerušení je zhotovitel povinen na své náklady zajistit ostrahu staveniště.
6. Pokud dojde k přerušení realizace díla v souladu s touto smlouvou a toto přerušení bude mít za následek posunutí termínů pro dokončení díla, bude nový harmonogram prací stanoven písemným dodatkem k této smlouvě bez zbytečného odkladu.
7. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede nejpozději do 5 měsíců od uzavření smlouvy (dále jen „provedení díla“). Dílo je provedeno v případě, že je dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou (čl. X).
9. Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené postupy a rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud by takové postupy a rozhodnutí zkušená osoba v postavení zhotovitele nemohla při vynaložení veškeré profesionální péče předvídat nebo pokud zhotovitel nemohl při vynaložení řádné péče předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že k prodlení dojde.

## V. CENA ZA DÍLO

1. Objednatel se za podmínek této smlouvy zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádně provedené dílo ve výši:

Cena	2.309.984,35 Kč bez DPH
DPH ve výši dle platných právních předpisů	485.096,71 Kč



Cena celkem včetně DPH

2.795.081,06 Kč.

2. Cena za dílo je cenou pevnou, nejvýše přípustnou a neměnnou. DPH uvedená v předchozím odstavci je stanovena ve výši odpovídající právní úpravě ke dni podpisu této smlouvy a můžeme být změněna pouze v případě změny právních předpisů stanovujících její výši.
3. Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění bude použito pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. Při fakturaci nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti. Faktury budou vystaveny včetně DPH.
4. Součástí celkové ceny díla jsou veškeré náklady související s řádným provedením díla v rozsahu dle této smlouvy a obecně závazných právních předpisů (např. náklady na revize a atesty, uskladnění materiálu, veškeré práce, doprava, montáže, poplatky příslušným orgánům, měření médií, zaměření skutečného provedení stavby atd.).
5. Objednatel je oprávněn rozsah díla zúžit o některé práce (dále jen „méněpráce“); tuto skutečnost je povinen písemně předem oznámit zhotoviteli, který se zavazuje toto rozhodnutí objednatele akceptovat. Cena za dílo bude upravena s ohledem na rozsah provedených méněprací, přičemž soupis méněprací bude zhotovitelem předložen objednateli na samostatném formuláři a musí být předem odsouhlasen technickým dozorem investora (dále jen „TDI“). Pro ocenění méněprací se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu (Příloha č. 2). Při vyúčtování je zhotovitel povinen méněpráce vyčíslit samostatně tak, aby změna ceny díla z tohoto důvodu bylo objednatelům přezkoumatelná. Změna ceny za dílo v důsledku méněprací bude stanovena na základě písemného dodatku k této smlouvě.
6. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších prací (dále jen „vícepráce“), pokud jejich potřeba vznikne v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto vícepráce představují objektivní, věcně správné náklady nutné pro realizaci díla. Tuto skutečnost je povinen písemně předem oznámit zhotoviteli, který se zavazuje toto rozhodnutí objednatele akceptovat. Cena za dílo bude upravena s ohledem na rozsah provedených víceprací, přičemž soupis víceprací bude zhotovitelem předložen objednateli na samostatném formuláři a musí být předem odsouhlasen TDI. Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu (Příloha č. 2) a cena pro stanovení položek, které nejsou součástí výkazu výměr,



bude stanovena dohodou smluvních stran tak, aby odpovídala ceně obvyklé v místě a čase za danou oceňovanou jednotku. Při vyúčtování je zhotovitel povinen vícepráce vyčíslit samostatně tak, aby změna ceny díla z tohoto důvodu bylo objednatelům přezkoumatelná. Změna ceny za dílo v důsledku víceprací bude stanovena na základě písemného dodatku k této smlouvě.

7. Zhotovitel tímto výslovně přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

## VI.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy na úhradu ceny díla či jeho částí, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. Cena za dílo bude objednatelům zaplacená postupně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem každý kalendářní měsíc za činnosti provedené v předchozím kalendářním měsíci, a to za předpokladu schválení zjišťovacího protokolu postupem dle této smlouvy; lhůta splatnosti uvedená na fakturách nesmí být kratší než 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura bude dále označena názvem dotačního projektu „Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích“ a registračním číslem 1190400256. Nebude-li faktura obsahovat uvedené náležitosti nebo bude obsahovat chyby, je objednatel oprávněn vrátit ji před datem splatnosti zhotoviteli k doplnění nebo opravě. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli. V případě nutnosti změn údajů požadovaných na faktuře objednatel bezodkladně vyzoomí zhotovitele.
2. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, nebo k ní nebudou připojeny přílohy touto smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě není objednatel povinen částku uvedenou na faktuře zaplatit, tato povinnost mu vzniká až na základě nově vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti.
3. Dílčí faktura bude vystavena na základě „**zjišťovacího protokolu**“:
  - a) který bude obsahovat soupis prací provedených v rámci realizace díla za předchozí kalendářní měsíc a
  - b) který bude písemně odsouhlasený objednatelům a TDI.



4. Zjišťovací protokol předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 5. dne každého kalendářního měsíce. Objednatel písemně sdělí své připomínky k předloženému zjišťovacímu protokolu nejpozději do 5 dnů poté, co jej obdržel; pokud v této lhůtě objednatel své připomínky zhotoviteli nesdělí, má se za to, že s předloženým zjišťovacím protokolem souhlasí. Zhotovitel je oprávněn dílčí fakturu vystavit nejdříve po schválení zjišťovacího protokolu objednatelem a TDI; přílohou každé dílčí faktury bude zjišťovací protokol potvrzený TDI i objednatelem. Jménem objednatele je zjišťovací protokol oprávněn podepsat také vedoucí Odboru investic a správy majetku Městského úřadu Černošice.
5. Fakturace a úhrada ceny za dílo bude uskutečněna v korunách českých.
6. Zhotovitel se zavazuje po provedení díla předat objednateli dokumenty umožňující zavedení účtovaného díla do účetnictví objednatele v souladu s ustanoveními zákona č. 586/1992 Sb., o dani z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

## VII.

### TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA (TDI)

1. TDI je osoba pověřená objednatelem, která je oprávněna kontrolovat provádění díla po stránce technické a činit další kroky s tím související na základě této smlouvy.
2. Objednatel seznámí zhotovitele s osobou TDI bez zbytečného odkladu po jejím ustanovení a sdělí mu rozsah oprávnění TDI při realizaci díla. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech sjednaných záležitostech a případně se řídit pokyny TDI.
3. TDI je oprávněn k zastupování objednatele ve všech věcech technických. Při kontrole provádění díla je TDI oprávněn přerušit provádění díla pokud:
  - a) odpovědný zástupce zhotovitele ani po opakované výzvě TDI nebo objednatele se nedostavil ke kontrole provádění díla na stavenišťe,
  - b) je ohrožena bezpečnost prováděného díla, zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla anebo dalších osob v souvislosti s prováděním díla,
  - c) v důsledku způsobu provádění díla hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu § 138 odst. 1 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
  - d) TDI nebo objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací (Příloha č. 1).
4. Ve věcech technických je TDI oprávněn vydávat pokyny zhotoviteli jménem objednatele, tyto pokyny musí mít písemnou formu a budou provedeny zápisem do stavebního deníku.



Pokud je nutné ihned vydat pokyn k provádění prací v rámci realizace díla, může tak TDI učinit ústně a zápis do stavebního deníku provede bez zbytečného odkladu.

5. TDI je oprávněn požadovat na zhotoviteli vyloučení kteréhokoliv pracovníka zhotovitele z provádění díla, pokud má pro to vážný důvod, který sdělí zhotoviteli a učiní o tom zápis ve stavebním deníku (např. pracovník neplní své povinnosti anebo je plně nedbale či tak, že vzniká či hrozí škoda objednateli, konzumuje alkohol na staveništi anebo je přítomen na staveništi pod vlivem alkoholu atd.).
6. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla upozorní TDI zápisem ve stavebním deníku a nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
7. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
8. V případě, že nebude TDI objednatelem ustanoven (sjednán), vykonává práva a povinnosti TDI vyplývající z této smlouvy objednatel.

## VIII.

### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ (MÍSTO PLNĚNÍ)

1. Místem plnění je město Černošice, k. ú. Černošice, ul. V Olšínách, ul. V Habřinách a místní komunikace na pozemku parc. č. 3851 a 3877 v k.ú. a obci Černošice. (dále jen „staveniště“). Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště bezprostředně po oboustranném podpisu této smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Protokol bude obsahovat veškeré důležité údaje o staveništi, zejména jeho přesné vymezení, stav ke dni převzetí atd., tj. pasportizaci staveniště, jehož přílohou bude fotodokumentace staveniště. Pasportizaci staveniště provede zhotovitel na své náklady. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
2. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště tak, aby v průběhu provádění díla nedocházelo ke škodě na zdraví, životě, majetku a životním prostředí v místě provádění díla a v jeho bezprostřední blízkosti a byly dodržovány zásady bezpečnosti práce; za tímto účelem je povinen také vhodným způsobem upozornit veřejnost na rozsah staveniště.
4. Zhotovitel je povinen oplotit staveniště, a to v souladu s příslušnými právními předpisy upravujícími splnění této povinnosti. Oplocení staveniště musí být provedeno nejpozději do zahájení realizace díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.





5. Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi, pozemních komunikacích používaných pro příjezd na staveniště nebo jiných prostranství souvisejících s prováděním díla po celou dobu jeho provádění a uvedení těchto komunikací a prostranství po dokončení díla do původního stavu. Zhotovitel je povinen na své náklady průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla v souladu s příslušnými právními předpisy a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození používaných komunikací či bezprostředního okolí staveniště, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla; tyto povinnosti je zhotovitel povinen splnit i kdykoliv na výzvu objednatele nebo jeho TDI.
6. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením zhotovování díla nebo kdykoliv v průběhu jeho zhotovování na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dotčenými osobami a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení.
7. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí zařízení staveniště. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel v rámci zhotovování díla na své náklady i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená majiteli či správci příslušných sítí. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto úhrady provést.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady soustavnou ostrahu staveniště tak, aby bylo po celou dobu realizace díla zamezeno vstupu a vjezdu nepovolaných osob; zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením této povinnosti v plném rozsahu objednateli i třetím osobám.
9. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) na celou dobu provádění díla. KZP bude zpracován ve vazbě na harmonogram prací, dle platných právních předpisů a souvisejících technických norem.
10. Do 5 dnů ode dne předání díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit a předat staveniště zpátky objednateli; k předání dojde podpisem převjímacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami, a ve kterém bude uveden skutečný stav staveniště ke dni předání staveniště objednateli.
11. Zhotovitel předá staveniště objednateli uklizené, bez odpadů a nečistot a bez jakýchkoliv strojů a zařízení či jiných vnesených věcí.
12. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakákoliv označení zhotovitele, jeho subdodavatelů či třetích osob, informační nápisy reklamní povahy, reklamní plochy či jiná



obdobná propagační označení a předměty bez předchozího písemného svolení objednatele. Zhotovitel je však povinen dle pokynů objednatele a na jeho náklad na staveništi umístit informační plochy, jejichž umístění je na staveništi pro objednatele povinné, zejména informační plochy v souvislosti s financováním díla.

## IX. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou osobně, řádně, s potřebnou péčí a v ujednaném čase. Povinnost osobně provádět dílo je zhotovitelem dodržena, pokud je dílo prováděno subdodavatelem, jehož zhotovitel uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení anebo jehož změna byla v souladu s touto smlouvou předem odsouhlasena objednatelem. Za činnosti prováděné subdodavatelem odpovídá zhotovitel, jakoby je vykonával sám.
2. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla či jeho částí; pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provedení díla. Pokud zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady díla, škodu či případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.
3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla; při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
4. Zhotovitel bude dílo provádět s maximálním ohledem na životní prostředí v souladu se všemi relevantními právními předpisy pro tuto oblast; zhotovitel se seznámil se stavem zeleně v místě realizace díla a zavazuje se chránit veškerou zeleň v místě provádění díla po celou dobu provádění díla. Odstranění zeleně v místě provádění díla je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele nebo jím pověřené oprávněné osoby, a to na základě zápisu ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel se rovněž zavazuje zhotovovat dílo bez vytváření nepřípustných imisí ve smyslu § 1013 občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za všechny nároky a náklady, které by mu vznikly v souvislosti s vypořádáním nároku souvisejícího s imisemi vůči třetím osobám.
6. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která objednateli vznikne uplatněním nároku



třetí osoby podle příslušných ustanovení občanského zákoníku, zejména za škodu způsobenou věcí, jež byla zhotovitelem při provádění díla užita. Smluvní strany se dohodly, že za škodu z provozní činnosti a škodu způsobenou provozem zvlášť nebezpečným vzniklou v souvislosti s prováděním díla zodpovídá třetím osobám výhradně zhotovitel a je povinen nahradit objednateli náklady, které případně vynaložil na náhradu takto vzniklé škody.

7. Zhotovitel je oprávněn v průběhu provádění díla změnit subdodavatele pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 kalendářních dnů sdělit objednateli zamýšlenou změnu subdodavatele, sdělit mu důvody této změny a identifikační údaje o novém subdodavateli. Zhotovitel odpovídá za ty části díla, které prováděl subdodavatel tak, jakoby je prováděl sám; tím není vyloučena odpovědnost dle § 2630 odst. 1 občanského zákoníku. V případě, že subdodavatel, se kterým zhotovitel uzavřel smlouvu ohledně provedení části díla, závažným způsobem nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je zhotovitel povinen sám anebo na žádost objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým subdodavatelem. Odpovědnost zhotovitele za osobu, kterou k splnění svých závazků použil, není tímto opatřením dotčena. Souhlas objednatele se změnou subdodavatele či jakýkoliv požadavek objednatele na změnu subdodavatele nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za řádné provádění díla.
8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provádět tak, aby po celou dobu realizace díla docházelo k omezování okolí v co nejmenším rozsahu; v případě uplatnění nároků na náhradu škody vzniklou v souvislosti s prováděním díla či jakýchkoliv jiných nároků třetích osob souvisejících s prováděním díla zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel tyto nároky uspokojit. Zhotovitel bere na vědomí omezení stanovená v platné obecně závazné vyhlášce města Černošice o ochraně veřejného pořádku, zavazuje se veškerá omezení respektovat a v případě uložení sankce za porušení některé z uložených povinností tuto sankci bez zbytečného odkladu uhradit.
9. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o všech pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schváleného návrhu, záznam o povětrnostních podmínkách na staveništi). Denní záznamy stavebního deníku podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může záznamy v deníku provádět objednatel, zhotovitel, TDI, orgány



- státní kontroly, popř. jiné státní orgány a zmocněnci objednatele či zhotovitele. Stavební deník musí být po celou dobu realizace díla k dispozici na staveništi pro všechny oprávněné osoby, kopie záznamů ve stavebním deníku musí být uchovávány na jiném, bezpečném, místě než originál, a to pro případ zničení nebo ztráty. Zhotovitel je povinen předkládat ke kontrole objednateli a TDI stavební deník vždy při konání kontrolního dne.
10. Obě smluvní strany se zavazují kontrolovat provádění díla po celou dobu realizace díla a poskytnout si při provádění kontroly vzájemnou součinnost v maximálním možném rozsahu; kontrola provádění díla bude probíhat zejména:
- prostřednictvím pravidelných kontrolních dnů (dál jen „kontrolní den“) stanovených dohodou smluvních stran minimálně jedenkrát za týden po celou dobu realizace díla. Kontrolní den a jakékoliv jednání o provádění díla se uskuteční za účasti TDI. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou stran odpovědnými za technické provedení díla a TDI; zápis a zjištění v něm uvedená jsou závazná pro obě smluvní strany;
  - prostřednictvím individuálního kontrolního jednání, kterého je povinna se zúčastnit každá ze stran na písemnou žádost druhé strany doručenou min. 3 kalendářní dny předem.
11. Zhotovitel je povinen umožnit oprávněným zástupcům objednatele kdykoliv v průběhu realizace díla vstup na staveniště za účelem kontroly plnění smlouvy a provádění díla. O provádění zkoušek a atestů, jejichž dokumentace bude předána objednateli při předání díla a osvědčuje plnou funkčnost díla, je zhotovitel povinen písemně informovat objednatele minimálně 3 pracovní dny předem a umožnit mu účast na provádění zkoušky; pokud se objednatel před konáním zkoušky nejpozději 1 pracovní den předem z účasti omluví, avšak na účasti při provádění zkoušky trvá, je zhotovitel povinen zajistit jiný termín provádění zkoušky a vyzvat objednatele k účasti na ní.
12. každé zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) je zhotovitel povinen vyhotovit protokol a dále její výsledek zapsat do stavebního deníku nejpozději následující pracovní den po jejím provedení. Pracovní kopii vystaveného protokolu je zhotovitel povinen předat TDI nebo objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zkoušky.
13. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k možnosti provést technickou prohlídku před zasypáním či zakrytím jakékoliv části díla, a to minimálně dva pracovní dny před plánovaným dnem zasypání či zakrytí. Výzvu také zapíše do stavebního deníku. Pokud se objednatel nedostaví či zhotoviteli písemně oznámí, že této možnosti nevyužije, zhotovitel má právo určitou příslušnou část díla zakrýt či zasypat. Pokud ovšem zhotovitel tuto



povinnost poruší, je povinen na své náklady umožnit objednateli tuto kontrolu provést.

14. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen zakryté práce znovu odkrýt. Prokáže-li se, že zakryté práce jsou provedeny řádně a bez vad, nese náklady na jejich odkrýtí objednatel, jinak je nese zhotovitel.
15. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dbát na dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré relevantní předpisy v oblasti hygieny a požární bezpečnosti. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou v důsledku nedodržení veškerých právních předpisů v této oblasti (např. odpovědnost za zranění, úraz, požár, poškození věci, zařízení atd.).
16. Zhotovitel je povinen do 3 dnů oznámit objednateli vznik jakékoliv změny týkající se statusu zhotovitele (např. vstup do likvidace, insolvenční řízení na zhotovitele, změna právní formy, platební neschopnost atd.)
17. Zhotovitel se zavazuje, že na vlastní náklady získá jakákoliv povolení, souhlasy, schválení či jiného úkony od orgánů veřejné moci.
18. Objednatel dle konkrétní oprávněné potřeby v zájmu naplnění povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy vystaví zhotoviteli potřebnou plnou moc k vyřízení potřebných záležitostí.
19. V případě, že zhotovitel při zhotovování díla používá nebezpečné chemické látky a směsi, je povinen o této skutečnosti informovat objednatele před zahájením díla, a používat tyto v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů.
20. Případné sankce ze strany správních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s prováděním díla jdou vždy plně k tíži a na náklady zhotovitele nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k sankci příčinu.
21. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví. Patenty a průmyslové vzory, použité při realizaci díla a využívané zhotovitelem, musí být licencovány a zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyla jejich využitím narušena práva třetích osob. Zhotovitel nese odpovědnost za všechny škody vzniklé v důsledku porušení této povinnosti.
22. Výsledky projektových prací a další dokumentace vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu smlouvy jsou od počátku vlastnictvím objednatele, který s nimi může nakládat dle svého uvážení. Zhotovitel může nakládat s výsledky projektových prací pouze pro účely zhotovení díla a třetím stranám je poskytovat pouze se souhlasem objednatele.



Vlastnické právo k jiné dokumentaci, předávané zhotovitelem objednateli, přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace.

23. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu zhotovování díla poskytne a zajistí maximální možnou součinnost při provádění dalších investičních záměrů objednatele v bezprostřední blízkosti staveniště, a to i jiným zhotovitelům. Zhotovitel přitom bere na vědomí, že jakékoliv jeho povinnosti dle této smlouvy nejsou uvedeným dotčeny. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že staveniště ve smyslu této smlouvy se může částečně překrývat se staveništi jiných zhotovitelů při současném provádění dalších investičních záměrů objednatele. Nedojde-li mezi zhotoviteli k dohodě o užívání překrývajících se částí staveniště nebo jiných, objednatel určení prostor, zhotovitelé budou oprávněni dotčené prostory využívat tak, aby každý zhotovitel mohl využívat stejný díl dotčeného prostoru. Zhotovitel se dále zavazuje, že po celou dobu zhotovování díla poskytne a zajistí maximální možnou součinnost k umožnění běžného provozu okolí staveniště.
24. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání díla objednateli.
25. Zhotovitel se zavazuje minimálně po dobu 10 let od předání díla objednateli poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## X.

### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel protokolárně předá dokončené dílo objednateli a zároveň mu předá všechny dokumenty uvedené v čl. X odst. 5 této smlouvy, které potvrzují plnou funkčnost díla a jeho možnost užívání pro obvyklý účel.
2. Zhotovitel se zavazuje objednatele písemně vyzvat k protokolárnímu převzetí díla nejméně 7 kalendářních dnů před navrženým termínem převzetí. Objednatel je povinen se na řádnou výzvu zhotovitele dostavit k převzetí díla, pokud si smluvní strany písemně nedohodnou jiný termín.



3. předání a převzetí díla sepíše zhotovitel protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami a TDI.
4. Potvrzením protokolu o předání a převzetí díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla nebo které zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění. Na protokolu musí být uveden název a registrační číslo dotačního projektu „Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích“, registračním číslem 1190400256.
5. Při přebírání díla je zhotovitel povinen předložit objednateli:
  - a) geodetické zaměření v tištěné a elektronické podobě ve formátu dwg;
  - b) dokumenty potvrzující provedení všech zkoušek použitých materiálů, u nichž je to vyžadováno příslušnými právními předpisy anebo veřejnoprávními tituly vztahujícími se k provedení díla;
  - c) stavební deník díla;
  - d) doklad o likvidaci odpadů ze stavební činnosti;
  - e) vystavení prohlášení o shodě použitých materiálů;
  - f) atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, u kterých je to požadováno příslušnými právními předpisy, veřejnoprávními tituly a platnými závaznými technickými normami, a doklady potřebné k užívání díla a dispozici s ním.

Veškeré předložené dokumenty musí být v českém jazyce a musí být předloženy ve třech vyhotoveních.
6. Objednatel je oprávněn předávané dílo nepřevzít, pokud:
  - a) vykazují vady (a to i ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jejich užívání podstatným způsobem neomezují) nebo není úplné; tohoto práva nelze využít, pokud jsou vady způsobeny nevhodnými pokyny objednatele, na nichž objednatel navzdory upozornění zhotovitele trval;
  - b) zhotovitel nepředá objednateli i jen jeden z dokladů uvedených v předchozím odstavci.
7. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k převzetí díla znalce z příslušného oboru. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazují vady, se smluvní strany zavazují respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného



objednatelem.

## XI.

### ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záruční době.
2. Záruční doba činí 60 měsíců; záruční doba počíná plynout dnem následujícím po potvrzení protokolu o převzetí díla objednatelem dle této smlouvy.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady.
4. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Délka této záruční doby musí odpovídat záruční době poskytované dle této smlouvy. Tato záruční doba však neskončí dříve než záruční doba sjednaná pro věc, na které se vada vyskytla.
5. Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli vadu písemně bezodkladně poté, co vadu zjistil. Objednatel současně s oznámením vady sdělí zhotoviteli volbu svého práva z titulu vadného plnění dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
6. Zvolí-li objednatel právo na odstranění vady, zavazuje se zhotovitel odstranit vadu v termínech stanovených dále v této smlouvě, nedohodnou-li se strany na jiném termínu. V případě, že zhotovitel uplatněné vady v uvedeném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn:
  - a) zajistit odstranění vad sám na náklady zhotovitele; toto právo má objednatel rovněž v případě, že odstranění vady provedl objednatel sám z důvodu neodkladnosti; zhotovitel je v těchto případech povinen uhradit objednateli veškeré náklady vynaložené na odstranění vad;
  - b) požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z ceny díla,
  - c) odstoupit od smlouvy.
7. Zhotovitel se v případě uplatnění vady objednatelem zavazuje:
  - a) potvrdit objednateli bezodkladně telefonicky nebo elektronickou poštou přijetí uplatnění vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady, nejpozději však ve lhůtě 12 hodin od uplatnění vady; v případě telefonického potvrzení přijetí uplatnění vady je zhotovitel povinen do 24 hodin potvrdit takové přijetí ještě





- písemně,
- b) uskutečnit prověrku k zjištění charakteru vady, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, v případě, že konec lhůty připadne na sobotu, neděli nebo svátek, je zhotovitel povinen splnit svojí povinnost do 10:00 prvního následujícího pracovního dne,
  - c) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady (zvolil-li objednatel odstranění vady), nejpozději však ve lhůtě 80 hodin od uplatnění vady,
  - d) odstranit běžnou vadu, která jinak nebrání užívání díla ani jeho části, bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 10 kalendářních dnů od uplatnění vady (zvolil-li objednatel odstranění vady), nedohodnou-li se smluvní strany jinak,
  - e) odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 8 kalendářních dnů od uplatnění vady (zvolil-li objednatel odstranění vady).
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění objednatelem (zvolil-li objednatel odstranění vady). Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, osobně nebo elektronickou poštou.
9. Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující výčet uplatněných vad, termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
10. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného objednatelem.
11. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob. Zhotovitel se zavazuje odškodnit objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním zhotovitele podle této smlouvy, pokud objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně a uceleně uplatnění jakéhokoliv podobného nároku třetích osob.
12. Zhotovitel uhradí objednateli veškeré škody vzniklé v souvislosti s vadou či jejím odstraňováním.

## XII.

### BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní



záruky:

- a) Bankovní záruka č. 1 (dále jen „BZ 1“) – smluvní strany konstatují, že zhotovitel v nabídce předložil čestné prohlášení o poskytnutí BZ 1 ve výši 5% z nabídkové ceny. Zhotovitel předložil originál BZ 1 ke dni podpisu této smlouvy, BZ 1 je Přílohou č. 3 této smlouvy; BZ 1 potvrzuje připravenost banky uhradit za zhotovitele veškeré nároky týkající se dodržení smluvních podmínek dle této smlouvy, kvality a termínů provedení díla a jednotlivých uzlových bodů.
- b) Bankovní záruka č. 2 (dále jen „BZ 2“) – zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů ode dne potvrzení protokolu o předání a převzetí díla předložit objednateli BZ 2, která potvrdí připravenost banky uhradit za zhotovitele nároky týkající se odstraňování vad díla v záruční době, pokud je neuhradí sám zhotovitel.

Bankovní zárukou dle této smlouvy se rozumí originál záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného z předložené bankovní záruky. Bankovní záruky musí být vystaveny jako neodvolatelné a bezpodmínečné, a banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy objednatele.

2. BZ 2 musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky bude odpovídat 5% z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
- b) záruční listinu předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dnů ode dne oboustranného potvrzení protokolu o předání a převzetí díla;
- c) bankovní záruka bude platná nejméně po nejdelší záruční dobu záruky za jakost sjednané v této smlouvě;
- d) právo z bankovní záruky bude objednatel oprávněn uplatnit v případě, že zhotovitel neodstraní vady díla bez zbytečného odkladu a zhotovitel si zajistí jejich odstranění sám;
- e) bankovní záruka bude objednatelem uvolněna dnem, kdy uplyne nejdelší záruční doba na dílo podle této smlouvy, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak okamžikem řádného a úplného odstranění těchto vad.

3. Objednatel je oprávněn čerpat prostředky z BZ 1 a BZ 2 ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která odpovídá náhradě vadného plnění, kterou místo zhotovitele provedla třetí osoba.

4. Před uplatněním plnění z výše uvedených bankovních záruk u banky oznámí objednatel,



jako oprávněný z bankovních záruk, zhotoviteli písemně výši požadovaného plnění. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu (nebo zajistit vydání nové záruční listiny bankou) ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva z příslušné bankovní záruky objednatelem u příslušné banky.

5. Zhotovitel se zavazuje platnost bankovních záruk dle této smlouvy udržovat tak, že jejich trvání bude u BZ 1 po dobu do předání celého díla a u BZ 2 po dobu do skončení záruky za jakost díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen platnost bankovních záruk prodloužit tak, aby trvala po celou stanovenou dobu.
6. Zhotovitel se nemůže po objednateli domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, či jakékoliv jiné oprávněné důvody čerpání upozorněn a tyto vady (či jiné okolnosti) v souladu s touto smlouvou bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, resp. neuvedl situaci do souladu s touto smlouvou.

### XIII.

#### POJIŠTĚNÍ A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Zhotovitel je povinen uzavřít na své vlastní náklady pojistnou smlouvu na pojištění stavebně montážních rizik a odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu povolání ve výši min. 110% z ceny díla v korunách českých, které umožní uhradit veškeré škody, které na zhotovovaném díle mohou vzniknout. Jakékoliv škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla, které nebudou kryty pojištěním, budou hrazeny zhotovitelem. Zhotovitel je dále povinen, až na případy, kdy tato smlouva stanoví jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky vůči němu uplatněné v souvislosti s:
  - a) úmrtím nebo zraněním a souvisejícími zdravotními následky jakékoliv osoby v souvislosti s prováděním díla, respektive odstraňováním jeho vad a nedodělků a škodu na majetku třetích osob, způsobenou v souvislosti s plněním této smlouvy;
  - b) ztrátou nebo škodou na jakémkoliv majetku kromě zhotovovaného díla, která může vzniknout v důsledku provádění nebo dokončování díla nebo v důsledku odstraňování vad a nedodělků;

Zhotovitel se zároveň zavazuje uhradit objednateli náklady vzniklé v souvislosti s jakýmkoliv nároky, řízeními, škodami a náklady vzniklými podle písm. a) či b) tohoto



odstavce.

2. Objednatel není odpovědný za újmu či škodu způsobenou pracovním či jiným úrazem na staveništi pracovníkovi zhotovitele nebo jakékoliv třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opomenutím objednatele nebo jeho pracovníků. Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za všechny nároky a náklady, které by mu vznikly v souvislosti s vypořádáním takového nároku pracovníka zhotovitele či třetích osob.
3. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu pokrývající rizika z pracovních úrazů svých zaměstnanců na celou dobu, po kterou budou tito pracovníci provádět práce na zhotovení díla, včetně odstraňování vad a nedodělků. Zhotovitel je zodpovědný za splnění této podmínky i u svých subdodavatelů.
4. Zhotovitel předloží objednateli do 30 dní ode dne podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv prokazující pojištění zhotovitele pro případy všech rizik uvedených v tomto článku. Zhotovitel je povinen zajistit, aby platnost pojistných smluv na výše uvedená rizika byla dodržena do doby předání celého díla a také po celou dobu odstraňování vad a nedodělků v souladu s touto smlouvou. V případě jakékoliv změny zhotovitelem uzavřené pojistné smlouvy musí zhotovitel tuto změnu ohlásit objednateli bez zbytečného odkladu, a předložit objednateli kopii nové pojistné smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou.

#### XIV.

#### SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě porušení následujících smluvních povinností je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokuty:
  - a) v případě prodlení zhotovitele s protokolárním předáním díla objednateli ve sjednaném termínu zhotovení (č. IV odst. 8) jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý započatý den prodlení;
  - b) v případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení kteréhokoliv uzlového bodu sjednaného v harmonogramu prací jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč a dále 3 000,- Kč za každý započatý den prodlení;
  - c) za každý započatý den prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště smluvní pokutu



- ve výši 3 000,-Kč;
- d) za každý započatý den prodlení zhotovitele s řádným odstraněním vad, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla, smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč;
  - e) za každý započatý den prodlení zhotovitele s řádným odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč;
  - f) za každý započatý den prodlení zhotovitele s předložením KZP nebo pojistných smluv nebo jejich změn a za každý den prodlení, kdy nebude platná pojistná smlouva dle čl. XIII předložena v termínech požadovaných touto smlouvou, smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč;
  - g) za každý započatý den prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny BZ 2 smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč;
  - h) za jednorázové porušení jakékoliv z povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou, platnými právními předpisy, zejména předpisy o BOZP a požární ochraně, na které objednatel zhotovitele písemně upozornil (s výjimkou jinak výslovně uvedených), smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý případ porušení;
  - i) za každý započatý den prodlení zhotovitele se splněním úkolu či pokynu stanoveného zhotoviteli zápisem do stavebního deníku či zápisu z kontrolního dne včetně odstranění vady, smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč;
  - j) v případě nedodržení povinností zhotovitele v souvislosti s vedením stavebního deníku podle čl. IX této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ porušení.
  - k) v případě provedení prací, které budou zakryty nebo zasypány bez vyzvání objednatele k účasti na kontrole provádění této části díla, smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti;
  - l) v případě, že zhotovitel uzavře smlouvu (písemnou nebo ústní) s novým subdodavatelem bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele se změnou subdodavatele, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti;
  - m) v případě, že zhotovitel neoznámí objednateli kteroukoliv skutečnost týkající se změny statusu zhotovitele dle čl. IX. odst. 16 smlouvy ani ve stanovené lhůtě, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti.
2. Zhotovitel odpovídá i za porušení jakékoliv povinnosti subdodavatele tak, jakoby odpovídal sám; společná a nerozdílná odpovědnost dle § 2630 občanského zákoníku není



tímto dotčena.

3. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se na zhotoviteli či subdodavateli náhrady škody v plné výši, jež mu prokazatelně porušením smluvní povinnosti způsobili. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění objednatelem u zhotovitele.

## XV.

### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dále pokud zhotovitel:
  - a) ani v dodatečně lhůtě poskytnuté objednatelem nebo TDI neodstraní v průběhu provádění díla zjištěný nedostatek zapsaný ve stavebním deníku;
  - b) bez oprávněného důvodu přeruší provádění díla na dobu delší než 7 po sobě následujících kalendářních dnů;
  - c) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, platnými a pro zhotovitele závaznými technickými normami, relevantními obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele, a tento stav nenapraví ani ve lhůtě poskytnuté mu za tímto účelem objednatelem;
  - d) opakovaně, tj. minimálně v pěti případech (totožných nebo různých) poruší smluvní povinnosti, za jejichž porušení vzniká nárok na smluvní pokutu;
  - e) nezahájí provádění díla do 10 dnů od sjednaného termínu pro zahájení díla;
  - f) v souladu s čl. XIII odst. 4 smlouvy nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu nebo její změnu nebo předloží pojistnou smlouvu, která nesplňuje podmínky uvedené v čl. XIII smlouvy;
  - g) bude-li z důvodů vyšší moci provádění díla přerušeno na více než 60 kalendářních dnů;
  - h) zhotovitel prokazatelně přestal plnit svoje splatné peněžité dluhy vůči svým subdodavatelům podílejícím se na plnění této smlouvy;
  - i) zhotovitel je v platební neschopnosti, nebo na sebe podal insolvenční návrh;
  - j) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;



- k) bylo rozhodnuto o tom, že zhotovitel vstupuje do likvidace;
  - l) zhotovitel přestal být oprávněný provozovat některou z činností, která je nutná pro zhotovení díla, nebo je pro jeho plnění podstatná;
  - m) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena schopnost zhotovitele plnit povinnosti podle této smlouvy;
  - n) v případě, že se po jejím uzavření stane nemožným dosažení jejího základního účelu v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, nebo v případě vyšší moci;
  - o) v případě neobdržení finančních prostředků na provádění díla ze státního rozpočtu nebo z jiných zdrojů odlišných od vlastního rozpočtu objednatele;
  - p) objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že v době trvání této smlouvy bude zjištěno, že předmět díla nelze realizovat podle projektové dokumentace (Příloha č. 1).
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem je považována výhradně situace, kdy je objednatel v prodlení více jak 30 dnů s platbou ceny díla či jeho části na základě dílčí faktury oprávněně vystavené zhotovitelem v souladu s touto smlouvou a řádně doručené objednateli.
3. V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat objednateli staveniště a předat veškeré podklady poskytnuté objednatelem k provádění díla, stavební deník, doklady vztahující se k dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě dosud provedené části díla neshodnou, nechají vypracovat posudek znalcem v příslušném oboru, na kterém se smluvní strany dohodnou; pokud se strany nedohodnou, určí znalce objednatel. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od této smlouvy má účinky ex nunc. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty podle této smlouvy a na náhradu škody, ani jakékoliv záruky poskytnuté zhotovitelem k doposud provedeným částem díla, stejně jako nejsou dotčeny případné



nároky objednatele na čerpání poskytnutých bankovních záruk podle této smlouvy.

## XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, dluhy a pohledávky z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Smluvní strany výslovně vylučují:
  - a) možnost svépomocného prodeje předmětu díla zhotovitelem ve smyslu § 2609 občanského zákoníku,
  - b) aplikaci ustanovení § 1799 až 1800 občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se výslovně vzdávají svých případných práv dle § 1793 občanského zákoníku a výslovně přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Změny v členech statutárních orgánů nebo v jejich oprávnění jednat jsou smluvní strany povinny si navzájem bez zbytečného odkladu oznámit.
6. Odpovědnou osobou ve věcech technických je:
  - a) za objednatele: Jiří Jiránek tel.: 221 982 512, e-mail: [jiri.jiraneck@mestocernosice.cz](mailto:jiri.jiraneck@mestocernosice.cz)
  - b) za zhotovitele: Ing. Jaroslav Černý, tel.: 251 642 213, e-mail: [cerny@aquaconsult.cz](mailto:cerny@aquaconsult.cz)
7. Nestanoví-li tato smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
8. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Ukáže-li se jakékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné, zavazují se smluvní strany k jeho nahrazení bez zbytečného odkladu tak, aby byl šetřen smysl nahrazovaného ustanovení.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel pro realizaci svých bezhotovostních plateb může používat transparentní příjmový a výdajový bankovní účet a v této souvislosti zhotovitel uděluje souhlas se zveřejněním názvu svého účtu.
10. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním elektronického obrazu této smlouvy na webových stránkách objednatele včetně podpisů ke smlouvě připojených.





11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah této smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.
12. Město Černošice ve smyslu § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů osvědčuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Černošice na jejím 64. zasedání konaném dne 25. 1. 2021 (usn. č. R/64/5/2021) tak, jak to vyžaduje § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, čímž je splněna podmínka platnosti tohoto právního jednání.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinnou osobou dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a může se na něj vztahovat povinnost uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv, což je podmínkou její účinnosti. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel nejpozději do 30 dnů ode dne jejího podpisu poslední ze smluvních stran a smlouva pak nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv; zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého obsahu této smlouvy.
14. Zhotovitel je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
15. Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Objednatel obdrží 2 vyhotovení této smlouvy, zhotovitel obdrží 1 vyhotovení této smlouvy.

Přílohy, jež jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Bankovní záruka č. 1

Příloha č. 4 – Harmonogram postupu prací

V Černošicích dne : 12-04-2021

*F. Amuž*

Mgr. Filip Kořínek  
starosta



V ČERN. dne: 12.4.2021

Ing. Zdeněk Vlček  
jednatel společnosti



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: MUC103

**Stavba: Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích**

KSO:  
Místo: Černošice

CC-CZ:  
Datum: 19.01.2021

Zadavatel:  
Město Černošice, Karlštejská 259, 25228 Černošice

IČ: 00241121  
DIČ:

Uchazeč:  
Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ: 47536209  
DIČ: CZ47536209

Projektant:  
AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ: 62463233  
DIČ:

Zpracovatel:  
Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ: 44691670  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova 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](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**2 309 984,35**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 309 984,35</b>	<b>485 096,71</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 795 081,06**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MUC103

**Stavba:** Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing. A.Voženílek,  
Na Ladech 1401,  
Karel Podhola, Na Marsu  
1333, 25228 Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady stavby celkem

**2 309 984,35**

**2 795 081,06**

**MUC103-01 SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice**

1 485 946,93

1 797 995,79

**STA**

MUC103-01-11 SO 201.1 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační řady

635 585,54

769 058,50

Soupis

MUC103-01-12 SO 201.2 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační přípojky

185 668,82

224 659,27

Soupis

MUC103-01-13 SO 201.3 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, čerpací stanice

615 692,57

744 988,01

Soupis

MUC103-01-14 SO 201.4 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady

49 000,00

59 290,00

Soupis

**MUC103-02 SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice**

824 037,42

997 085,28

**STA**

MUC103-02-21 SO 202.1 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní řady

593 431,11

718 051,64

Soupis

MUC103-02-22 SO 202.2 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní přípojky

183 006,31

221 437,64

Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>MUC103-02-23</b>	<b>SO 202.3 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady</b>	47 600,00	57 596,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-11 - SO 201.1 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační řady**

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

IČ: 00241121

DIČ:

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ: 47536209

DIČ: CZ47536209

Projektant:

AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ: 62463233

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ: 44691670

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**635 585,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	635 585,54	21,00%	133 472,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**769 058,50**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-11 - SO 201.1 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační řady**

Místo:

Černošice

Datum:

19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant:

AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**635 585,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

635 585,54

1 - Zemní práce

333 476,55

4 - Vodorovné konstrukce

13 435,20

5 - Komunikace pozemní

39 074,40

8 - Trubní vedení

217 660,23

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 800,00

997 - Přesun sutě

24 811,03

998 - Přesun hmot

5 328,13

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-11 - SO 201.1 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační řady**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

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

## Náklady soupisu celkem

**635 585,54**

D HSV Práce a dodávky HSV

**635 585,54**

D 1 Zemní práce

**333 476,55**

1	K	113107422	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 do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,800	132,00	237,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
2	K	113107442	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 do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,800	240,00	432,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
3	K	113107521	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 drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	184,800	72,00	13 305,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		83,0*0,6		49,800			
	VV		Mezisoučet		49,800			
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		178,0*0,6		106,800			
	VV		Mezisoučet		106,800			
	VV		"řad C"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		47,0*0,6		28,200			
	VV		Mezisoučet		28,200			
	VV		Součet		184,800			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	119001405	Dočasně 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	0,600	180,00	108,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	119001421	Dočasně 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	1,800	180,00	324,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kabel"					
	VV		0,6*3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
7	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	311,000	6,00	1 866,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0		225,000			
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		311,000			
8	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	311,000	1,20	373,20	CS ÚRS 2020 01
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,600	480,00	1 728,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,6*1,0*1,5*3		2,700			
	VV		0,6*1,0*1,5*1		0,900			
	VV		Součet		3,600			
10	K	132255204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	280,734	240,00	67 376,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*0,6*(1,7+1,65)/2		45,225			
	VV		41,0*0,6*(1,65+1,6)/2		39,975			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-3,0*0,6*0,3		-0,540			
	VV		-83,0*0,6*0,1		-4,980			
	VV		Mezisoučet		79,680			
	VV		"řad B"					
	VV		130,6*0,6*(1,6+1,6)/2		125,376			
	VV		10,1*0,6*(1,6+1,58)/2		9,635			
	VV		11,3*0,6*(1,58+1,55)/2		10,611			
	VV		17,1*0,6*(1,55+1,52)/2		15,749			
	VV		2,9*0,6*(1,52+1,51)/2		2,636			
	VV		3,0*0,6*(1,51+1,51)/2		2,718			
	VV		3,0*0,6*(1,51+1,5)/2		2,709			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-178,0*0,6*0,1		-10,680			
	VV		Mezisoučet		158,754			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*0,6*(1,6+1,6)/2		45,120			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-47,0*0,6*0,1		-2,820			
	VV		Mezisoučet		42,300			
	VV		Součet		280,734			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	499,592	60,00	29 975,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*(1,7+1,65)/2		75,375			
	VV		41,0*(1,65+1,6)/2		66,625			
	VV		Mezisoučet		142,000			
	VV		"řad B"					
	VV		130,6*(1,6+1,6)/2		208,960			
	VV		10,1*(1,6+1,58)/2		16,059			
	VV		11,3*(1,58+1,55)/2		17,685			
	VV		17,1*(1,55+1,52)/2		26,249			
	VV		2,9*(1,52+1,51)/2		4,394			
	VV		3,0*(1,51+1,51)/2		4,530			
	VV		3,0*(1,51+1,5)/2		4,515			
	VV		Mezisoučet		282,392			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*(1,6+1,6)/2		75,200			
	VV		Mezisoučet		75,200			
	VV		Součet		499,592			
12	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	499,592	24,00	11 990,21	CS ÚRS 2020 01
13	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	374,868	60,00	22 492,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mezideponii a zpět"					
	VV		187,434*2		374,868			
	VV		Součet		374,868			
14	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	93,300	228,00	21 272,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		280,734		280,734			
	VV		-187,434		-187,434			
	VV		Součet		93,300			
15	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	933,000	12,00	11 196,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		93,3*10		933,000			
	VV		Součet		933,000			
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	187,434	36,00	6 747,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zpět zásyp"					
	VV		187,434		187,434			
	VV		Součet		187,434			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	187,434	27,00	5 060,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mezideponii"					
	VV		187,434		187,434			
	VV		Součet		187,434			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	167,940	336,00	56 427,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		93,3*1,8		167,940			
	VV		Součet		167,940			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	187,434	120,00	22 492,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		79,68		79,680			
	VV		"řad B"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		158,754		158,754			
	VV		"řad C"					
	VV		42,3		42,300			
	VV		Mezisoučet		280,734			
	VV		"odpočet"					
	VV		-18,66		-18,660			
	VV		-74,64		-74,640			
	VV		Mezisoučet		-93,300			
	VV		Součet		187,434			
20	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	74,640	348,00	25 974,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*0,6*0,4		10,800			
	VV		41,0*0,6*0,4		9,840			
	VV		Mezisoučet		20,640			
	VV		"řad B"					
	VV		130,6*0,6*0,4		31,344			
	VV		47,4*0,6*0,4		11,376			
	VV		Mezisoučet		42,720			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*0,6*0,4		11,280			
	VV		Mezisoučet		11,280			
	VV		Součet		74,640			
21	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	141,070	240,00	33 856,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		74,64*1,89		141,070			
	VV		Součet		141,070			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 435,20	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	18,660	720,00	13 435,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*0,6*0,1		2,700			
	VV		41,0*0,6*0,1		2,460			
	VV		Mezisoučet		5,160			
	VV		"řad B"					
	VV		130,6*0,6*0,1		7,836			
	VV		47,4*0,6*0,1		2,844			
	VV		Mezisoučet		10,680			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*0,6*0,1		2,820			
	VV		Mezisoučet		2,820			
	VV		Součet		18,660			
	D	5	Komunikace pozemní				39 074,40	
23	K	566901141	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 100 mm	m2	1,800	216,00	388,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizaceš. 60 cm"					
	VV		"řad A "					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
24	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 100 mm	m2	1,800	348,00	626,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizaceš. 60 cm"					
	VV		"řad A "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
25	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 100 mm	m2	184,800	180,00	33 264,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		83,0*0,6		49,800			
	VV		Mezisoučet		49,800			
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		178,0*0,6		106,800			
	VV		Mezisoučet		106,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		47,0*0,6		28,200			
	VV		Mezisoučet		28,200			
	VV		Součet		184,800			
26	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 5 do 10 kg/m2	m2	184,800	18,00	3 326,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		83,0*0,6		49,800			
	VV		Mezisoučet		49,800			
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		178,0*0,6		106,800			
	VV		Mezisoučet		106,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		47,0*0,6		28,200			
	VV		Mezisoučet		28,200			
	VV		Součet		184,800			
27	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těžného nebo ze štěrku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	1,800	336,00	604,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizaceš. 60 cm"					
	VV		"řad A "					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
28	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	1,800	480,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizaceš. 60 cm"					
	VV		"řad A "					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
D 8			Trubní vedení				217 660,23	
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	552540475	koleno 90° s patkou přírubové litinové N-kus PN 10/40 DN 50	kus	2,000	2 541,00	5 082,00	
31	M	55251723	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 65	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	225,000	250,00	56 250,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad B 75"					
	VV		178,0		178,000			
	VV		"řad C 75"					
	VV		47,0		47,000			
	VV		Součet		225,000			
33	M	28613383	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 75x6,8mm	m	228,375	165,00	37 681,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0*1,015		228,375			
	VV		Součet		228,375			
34	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	86,000	250,00	21 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"řad A 90"					
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		86,000			
35	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	87,290	215,00	18 767,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		86,0*1,015		87,290			
	VV		Součet		87,290			
36	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
37	M	286531331	nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 SDR 11 63/50mm	kus	2,000	125,00	250,00	
38	K	877235201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 75	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	28615973	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	286153715	elektrotvarovka redukce potrubí PE 100 SDR 11 75/63	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	
41	M	286531341	nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 SDR 11 75/65mm	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	
42	K	877235213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 75	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	286149591	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 75mm	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
44	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	286153716	elektrotvarovka redukce potrubí PE 100 SDR 11 90/75	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	
47	M	286531351	nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 SDR 11 90/80mm	kus	2,000	1 410,00	2 820,00	
48	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	286148411	elektrotvarovka koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	
50	M	286148412	elektrotvarovka koleno 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	3,000	1 810,00	5 430,00	
51	K	877245213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
52	M	286149601	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
53	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
54	M	422214535	souprava proplachovací odpadní voda litina připojení přírubové přímé, DN 50, krytí 150 cm	kus	2,000	3 540,00	7 080,00	
55	K	891232122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
56	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm	kus	2,000	2 910,00	5 820,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	422923055	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80 (1,3-1,8m)	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
58	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
59	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	2 790,00	2 790,00	CS ÚRS 2020 01
60	M	422923055	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80 (1,3-1,8m)	ks	1,000	1 710,00	1 710,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	311,000	13,00	4 043,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0		225,000			
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		311,000			
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
63	M	422913524	uliční poklop šoupatový kanalizace	ks	3,000	110,00	330,00	
64	M	422913259	podkladová deska šoupatová	ks	3,000	90,00	270,00	
65	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
66	M	422914525	poklop litinový hydrantový pro proplachvací soupravu kanalizace	kus	2,000	155,00	310,00	
67	M	422913257	podkladová deska hydrant	ks	2,000	105,00	210,00	
68	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	327,000	5,00	1 635,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0		225,000			
	VV		86,0		86,000			
	VV		2,0*8		16,000			
	VV		Součet		327,000			
69	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	311,000	11,00	3 421,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0		225,000			
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		311,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 800,00	
70	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	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,050	4 560,00	228,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0*0,25*0,1		0,050			
	VV		Součet		0,050			
72	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár záhlvkou za tepla	m	3,600	120,00	432,00	
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0+0,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
73	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	3,600	48,00	172,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0+0,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,600	102,00	367,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0+0,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
D 997			Přesun sutě				24 811,03	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,440	102,00	3 716,88	CS ÚRS 2020 01
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	692,360	12,00	8 308,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		36,44*19		692,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		692,360			
77	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,410	360,00	147,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,41		0,410			
	vv		Součet		0,410			
78	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,634	348,00	12 400,63	CS ÚRS 2020 01
	vv		35,112+0,522		35,634			
	vv		Součet		35,634			
79	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,396	600,00	237,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,396		0,396			
	vv		Součet		0,396			
D	998		Přesun hmot				5 328,13	
80	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	46,738	114,00	5 328,13	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-12 - SO 201.2 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační přípojky**

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

IČ:

00241121

DIČ:

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ:

47536209

DIČ:

CZ47536209

Projektant:

AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ:

62463233

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ:

44691670

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**185 668,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 668,82	21,00%	38 990,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**224 659,27**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-12 - SO 201.2 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační přípojky**

Místo:

Černošice

Datum:

19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant:

AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**185 668,82**

HSV - Práce a dodávky HSV

185 668,82

1 - Zemní práce

62 612,11

4 - Vodorovné konstrukce

2 448,00

5 - Komunikace pozemní

6 037,20

8 - Trubní vedení

110 340,05

997 - Přesun sutě

3 323,56

998 - Přesun hmot

907,90



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-12 - SO 201.2 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, kanalizační přípojky**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

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

## Náklady soupisu celkem

**185 668,82**

D HSV Práce a dodávky HSV

185 668,82

D 1 Zemní práce

62 612,11

1	K	113107421	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	25,800	120,00	3 096,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		(3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*0,6		16,200			
	VV		Mezisoučet		16,200			
	VV		"řad C"					
	VV		(4,0+4,0)*0,6		4,800			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		3,0*0,8		2,400			
	VV		3,0*0,8		2,400			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		Součet		25,800			
2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkop kanalizace"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	54,000	6,00	324,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0		36,000			
	VV		5,0+5,0		10,000			
	VV		Mezisoučet		46,000			
	VV		4,0+4,0		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé výstražná páska odstranění	m	54,000	1,20	64,80	CS ÚRS 2020 01
6	K	132255203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	50,964	300,00	15 289,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		4,0*0,6*1,6		3,840			
	VV		4,0*0,6*1,6		3,840			
	VV		4,0*0,6*1,6		3,840			
	VV		4,0*0,6*1,6		3,840			
	VV		4,0*0,6*1,6		3,840			
	VV		4,0*0,6*1,58		3,792			
	VV		4,0*0,6*1,55		3,720			
	VV		4,0*0,6*1,51		3,624			
	VV		4,0*0,6*1,51		3,624			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-(3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*0,6*0,1		-1,620			
	VV		Mezisoučet		32,340			
	VV		"řad C"					
	VV		(5,0+5,0)*0,6*1,6		9,600			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-(4,0+4,0)*0,6*0,1		-0,480			
	VV		Mezisoučet		9,120			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		4,0*0,8*1,6		5,120			
	VV		4,0*0,8*1,52		4,864			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-3,0*0,8*0,1		-0,240			
	VV		-3,0*0,8*0,1		-0,240			
	VV		Mezisoučet		9,504			
	VV		Součet		50,964			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	97,560	60,00	5 853,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		4,0*1,6		6,400			
	VV		4,0*1,6		6,400			
	VV		4,0*1,6		6,400			
	VV		4,0*1,6		6,400			
	VV		4,0*1,6		6,400			
	VV		4,0*1,58		6,320			
	VV		4,0*1,55		6,200			
	VV		4,0*1,51		6,040			
	VV		4,0*1,51		6,040			
	VV		Mezisoučet		56,600			
	VV		"řad C"					
	VV		(5,0+5,0)*1,6		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		4,0*1,6*2		12,800			
	VV		4,0*1,52*2		12,160			
	VV		Mezisoučet		24,960			
	VV		Součet		97,560			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	97,560	24,00	2 341,44	CS ÚRS 2020 01
9	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	71,328	60,00	4 279,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zásyp deponie tam a zpět"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35,664*2		71,328			
	VV		Součet		71,328			
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	15,300	228,00	3 488,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		50,964		50,964			
	VV		-35,664		-35,664			
	VV		Součet		15,300			
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	153,000	12,00	1 836,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15,3*10		153,000			
	VV		Součet		153,000			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,664	36,00	1 283,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zásyp deponie"					
	VV		35,664		35,664			
	VV		Součet		35,664			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	35,664	27,00	962,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zásyp deponie"					
	VV		35,664		35,664			
	VV		Součet		35,664			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,540	336,00	9 253,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		15,3*1,8		27,540			
	VV		Součet		27,540			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,664	120,00	4 279,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		32,34		32,340			
	VV		"řad C"					
	VV		9,12		9,120			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		9,504		9,504			
	VV		Mezisoučet		50,964			
	VV		"odpočet"					
	VV		-3,4		-3,400			
	VV		-11,9		-11,900			
	VV		Mezisoučet		-15,300			
	VV		Součet		35,664			
16	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	11,900	348,00	4 141,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		4,0*0,6*0,35		0,840			
	VV		Mezisoučet		7,560			
	VV		"řad C"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,0+5,0)*0,6*0,35		2,100			
	VV		Mezisoučet		2,100			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		4,0*0,8*0,35		1,120			
	VV		4,0*0,8*0,35		1,120			
	VV		Mezisoučet		2,240			
	VV		Součet		11,900			
17	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	22,491	240,00	5 397,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,9*1,89		22,491			
	VV		Součet		22,491			
D 4			Vodorovné konstrukce				2 448,00	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	3,400	720,00	2 448,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		4,0*0,6*0,1		0,240			
	VV		Mezisoučet		2,160			
	VV		"řad C"					
	VV		(5,0+5,0)*0,6*0,1		0,600			
	VV		Mezisoučet		0,600			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		4,0*0,8*0,1		0,320			
	VV		4,0*0,8*0,1		0,320			
	VV		Mezisoučet		0,640			
	VV		Součet		3,400			
D 5			Komunikace pozemní				6 037,20	
19	K	566901131	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkokdrtí tl. 100 mm	m2	25,800	216,00	5 572,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část kanalizace š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		(3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*0,6		16,200			
	VV		Mezisoučet		16,200			
	VV		"řad C"					
	VV		(4,0+4,0)*0,6		4,800			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		"samostatný výkop kanalizace š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		3,0*0,8		2,400			
	VV		3,0*0,8		2,400			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		Součet		25,800			
20	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 5 do 10 kg/m2	m2	25,800	18,00	464,40	CS ÚRS 2020 01
D 8			Trubní vedení				110 340,05	
21	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	54,000	250,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0		36,000			
	VV		5,0+5,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		46,000			
	VV		4,0+4,0		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		54,000			
22	M	286133811	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm	m	54,810	105,00	5 755,05	
	VV		54,0*1,015		54,810			
	VV		Součet		54,810			
23	K	877175218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 40	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	13,000	89,00	1 157,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	422203431	šoupátko domovní přípojkové pro odpadní vodu ISO 40-2"	ks	13,000	2 100,00	27 300,00	
27	M	422923054	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	ks	13,000	1 400,00	18 200,00	
28	K	891232422	Montáž kanalizačních armatur a potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot) DN 65	kus	13,000	250,00	3 250,00	
29	M	422735441	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 75-2"	kus	13,000	1 900,00	24 700,00	
30	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	54,000	19,00	1 026,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	422913521	uliční poklop šoupatový pro domovní přípojky kanalizace	ks	13,000	187,00	2 431,00	
33	M	422913259	podkladová deska šoupatová	ks	13,000	105,00	1 365,00	
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	80,000	11,00	880,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0		36,000			
	VV		5,0+5,0		10,000			
	VV		4,0+4,0		8,000			
	VV		2,0*13		26,000			
	VV		Součet		80,000			
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	54,000	19,00	1 026,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0		36,000			
	VV		5,0+5,0		10,000			
	VV		Mezisoučet		46,000			
	VV		4,0+4,0		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		54,000			
D	997		Přesun sutě				3 323,56	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,902	102,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	93,138	12,00	1 117,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,902*19		93,138			
	VV		Součet		93,138			
38	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,902	348,00	1 705,90	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				907,90	
39	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	7,964	114,00	907,90	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-13 - SO 201.3 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, čerpací stanice**

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

IČ:

00241121

DIČ:

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ:

47536209

DIČ:

CZ47536209

Projektant:

AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ:

62463233

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ:

44691670

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**615 692,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	615 692,57	21,00%	129 295,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**744 988,01**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-13 - SO 201.3 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, čerpací stanice**

Místo:	Černošice	Datum:	19.01.2021
Zadavatel:	Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice	Projektant:	AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice
Uchazeč:	Aquaconsult, spol s.r.o.	Zpracovatel:	Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**615 692,57**

HSV - Práce a dodávky HSV	148 876,21
1 - Zemní práce	70 747,13
4 - Vodorovné konstrukce	921,60
5 - Komunikace pozemní	14 904,00
8 - Trubní vedení	40 522,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 564,00
997 - Přesun sutě	4 616,08
998 - Přesun hmot	1 600,92
PSV - Práce a dodávky PSV	10 603,42
767 - Konstrukce zámečnické	10 603,42
M - Práce a dodávky M	456 212,94
21-M - Elektromontáže	65 218,10
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	342 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	48 494,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-13 - SO 201.3 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, čerpací stanice**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na Marsu 1333,  
25228 Černošice

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

## Náklady soupisu celkem

**615 692,57**

D HSV Práce a dodávky HSV

**148 876,21**

D 1 Zemní práce

**70 747,13**

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	36,000	60,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6,0*6,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	113107422	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	10,800	120,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0*0,4		10,000			
	VV		1,0*0,4*2		0,800			
	VV		Součet		10,800			
5	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,800	96,00	1 036,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0*0,4		10,000			
	VV		1,0*0,4*2		0,800			
	VV		Součet		10,800			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	53,000	6,00	318,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0+2,0+2,0		29,000			
	VV		6,0*4		24,000			
	VV		Součet		53,000			
8	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	53,000	1,20	63,60	CS ÚRS 2020 01
9	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,160	240,00	1 958,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*1,2*1,7		8,160			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,160			
10	K	133254103	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	65,600	240,00	15 744,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*4,0*4,1		65,600			
	VV		Součet		65,600			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	15,640	60,00	938,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*1,7*2		13,600			
	VV		1,2*1,7		2,040			
	VV		Součet		15,640			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	15,640	24,00	375,36	CS ÚRS 2020 01
13	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 8 m	m2	65,600	48,00	3 148,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*4,1*4		65,600			
	VV		Součet		65,600			
14	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 8 m	m2	65,600	24,00	1 574,40	CS ÚRS 2020 01
15	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 8 m	m3	65,600	48,00	3 148,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*4,0*4,1		65,600			
	VV		Součet		65,600			
16	K	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 8 m	m3	65,600	15,00	984,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	65,600	30,00	1 968,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	36,000	12,00	432,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2020 01
23	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	98,782	18,00	1 778,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"deponie zásyp tam a zpět"					
	VV		"stanice"					
	VV		43,631*2		87,262			
	VV		Mezisoučet		87,262			
	VV		"potrubí"					
	VV		5,76*2		11,520			
	VV		Mezisoučet		11,520			
	VV		Součet		98,782			
26	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	24,369	228,00	5 556,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stanice"					
	VV		65,6		65,600			
	VV		-43,631		-43,631			
	VV		Mezisoučet		21,969			
	VV		"potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,16		8,160			
	VV		-5,76		-5,760			
	VV		Mezisoučet		2,400			
	VV		Součet		24,369			
27	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	243,690	12,00	2 924,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		24,369*10		243,690			
	VV		Součet		243,690			
28	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	49,391	36,00	1 778,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"deponie zásyp"					
	VV		"stanice"					
	VV		43,631		43,631			
	VV		Mezisoučet		43,631			
	VV		"potrubí"					
	VV		5,76		5,760			
	VV		Mezisoučet		5,760			
	VV		Součet		49,391			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	49,391	18,00	889,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"deponie zásyp"					
	VV		"stanice"					
	VV		43,631		43,631			
	VV		Mezisoučet		43,631			
	VV		"potrubí"					
	VV		5,76		5,760			
	VV		Mezisoučet		5,760			
	VV		Součet		49,391			
30	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	43,864	336,00	14 738,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		24,369*1,8		43,864			
	VV		Součet		43,864			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,391	96,00	4 741,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stanice"					
	VV		65,6		65,600			
	VV		-1,6		-1,600			
	VV		-3,14*1,4*1,4*3,2		-19,694			
	VV		-0,9*1,5*0,5		-0,675			
	VV		Mezisoučet		43,631			
	VV		"potrubí"					
	VV		8,16		8,160			
	VV		-0,48		-0,480			
	VV		-1,92		-1,920			
	VV		Mezisoučet		5,760			
	VV		Součet		49,391			
32	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	1,920	348,00	668,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*1,2*0,4		1,920			
	VV		Součet		1,920			
33	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	3,629	240,00	870,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,92*1,89		3,629			
	VV		Součet		3,629			

D 4 Vodorovné konstrukce

921,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,600	360,00	576,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"nádrž"					
	VV		4,0*4,0*0,1		1,600			
	VV		Součet		1,600			
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,480	720,00	345,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*1,2*0,1		0,480			
	VV		Součet		0,480			
D	5		Komunikace pozemní				14 904,00	
36	K	566901141	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 100 mm	m2	10,800	216,00	2 332,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0*0,4		10,000			
	VV		1,0*0,4*2		0,800			
	VV		Součet		10,800			
37	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 100 mm	m2	10,800	348,00	3 758,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0*0,4		10,000			
	VV		1,0*0,4*2		0,800			
	VV		Součet		10,800			
38	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těžného nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	10,800	336,00	3 628,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0*0,4		10,000			
	VV		1,0*0,4*2		0,800			
	VV		Součet		10,800			
39	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	10,800	480,00	5 184,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0*0,4		10,000			
	VV		1,0*0,4*2		0,800			
	VV		Součet		10,800			
D	8		Trubní vedení				40 522,48	
40	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,0*4,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
41	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	8,120	154,00	1 250,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,0*1,015		8,120			
	VV		Součet		8,120			
42	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
44	M	286531351	nákrůžek lemový integrovaný s přírubou PE 100 SDR 11 90/80mm	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	
45	K	877245212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	28614815	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	877265914	Výřez na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100	kus	1,000	7 100,00	7 100,00	
48	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	2 870,00	5 740,00	CS ÚRS 2020 01
50	M	422923055	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80 (1,3-1,8m)	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	552410305	poklop litinový kvadratický E600 , 3x trojúhelníkové víko s panty a zámkem, obdelníkový 600x1200 mm, rám 780x1400 mm, včetně klíče a háků	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	422913524	uliční poklop šoupatový kanalizace	ks	2,000	160,00	320,00	
56	M	422913259	podkladová deska šoupatová	ks	2,000	105,00	210,00	
57	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	8,000	19,00	152,00	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 15 564,00

58	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	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,050	3 360,00	168,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0*0,25*0,1		0,050			
	VV		Součet		0,050			
60	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár zálivkou za tepla	m	54,800	120,00	6 576,00	
	VV		25,0+25,0+1,0+1,0+1,0+1,0+0,4+0,4		54,800			
	VV		Součet		54,800			
61	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	54,800	48,00	2 630,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0+25,0+1,0+1,0+1,0+1,0+0,4+0,4		54,800			
	VV		Součet		54,800			
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,800	102,00	5 589,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		25,0+25,0+1,0+1,0+1,0+1,0+0,4+0,4		54,800			
	VV		Součet		54,800			

D 997 Přesun sutě 4 616,08

63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,918	102,00	603,64	CS ÚRS 2020 01
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	112,442	12,00	1 349,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,918*19		112,442			
	VV		Součet		112,442			
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,410	360,00	147,60	CS ÚRS 2020 01
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,132	348,00	1 089,94	CS ÚRS 2020 01
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,376	600,00	1 425,60	CS ÚRS 2020 01

D 998 Přesun hmot 1 600,92

68	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	8,894	180,00	1 600,92	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 10 603,42

D 767 Konstrukce zámečnické 10 603,42

69	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 01
70	M	449830271	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 3m	kus	1,000	8 700,00	8 700,00	
71	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	180,00	3,42	CS ÚRS 2020 01

D M Práce a dodávky M 456 212,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže					65 218,10
72	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 6 mm2	kus	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	210100155	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 6 mm2	kus	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
74	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	980,00	980,00	
75	M	357145386	rozvaděč elektroměrový ER ČS	kus	1,000	15 100,00	15 100,00	
76	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
77	M	31674067	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
78	M	316777717	ochranná manžeta plastová OMP 133	kus	1,000	187,00	187,00	
79	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
80	M	345241406	svorkovnice stožárová SV 9.16.5	kus	1,000	850,00	850,00	
81	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	35,000	125,00	4 375,00	CS ÚRS 2020 01
82	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	32,900	15,00	493,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		35,0*0,94			32,900		
	VV		Součet			32,900		
83	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	3,200	18,00	57,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,0*0,64			3,200		
	VV		Součet			3,200		
85	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
86	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
88	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	35,000	390,00	13 650,00	CS ÚRS 2020 01
90	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2	m	35,000	21,00	735,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	210950511	Pomocné a přidružené práce pro elektroinstalace	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
92	M	345716899	Drobný a podružný materiál	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
D 35-M			Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.					342 500,00
93	K	350340374	Ponorné čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou, čerpaná výška 58,5 m, výkon elektromotoru 13,5 kW, počet otáček 2900 ot./min, jmenovitý proud: 25 A, krytí: IP 68, spouštěcí zařízení, držák vodičích trubek, řetěz, vyhodnocovací relé vlhkosti, včetně propojovacího potrubí a armatur a příslušenství	kus	2,000	128 900,00	257 800,00	
94	K	350340375	Technologicky rozvaděč ČS, plastový rozvaděč 1000x800x350mm, vyzbroj hlavní vypínač s polohami Sit/ 0/ mobilní zdroj, přívodka mobilního zdroje, jištění a spínání čerpadla do 4kW, vyhodnocení vlhkosti motoru čerpadel, řídicí systém s protokolem, display pro zobrazení technologie, napájecí zdroj, vyhodnocení symetrie napájení, přepínače volby chodu čerpadel ruč/ 0/ dálkově, vyhodnocení analogové hladiny a plovákového spínače maximální hladiny, záložní zdroj napájení, temperace rozvaděče, zásuvka 230 V AC zapojena přes proudový chránič	kus	1,000	25 800,00	25 800,00	
95	K	350340376	Kompletní vyzbrojení čerpací stanice, 2x tenzometrická sonda včetně úchytů, 2xplovákový spínač maximální hladiny, svorkovnice hlavního pospojování, pospojování všech kovových částí, kabelové rozvody a ostatní montážní vybavení	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	
96	K	350340377	Modem pro přenos dat z čerpací šachty odpadních vod na dispečink firmy	kus	1,000	38 400,00	38 400,00	
97	K	350340378	Projektová dokumentace,revizní zpráva čerpací stanice, komplexní zkoušky, uvedení do provozu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	48 494,84				
98	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,032	1 500,00	48,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,032		0,032			
	VV		Součet		0,032			
99	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3	m3	1,764	540,00	952,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozvaděč"					
	VV		3,0*0,6*0,8		1,440			
	VV		"stožár"					
	VV		0,6*0,6*0,9		0,324			
	VV		Součet		1,764			
100	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,944	2 640,00	5 132,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozvaděč"					
	VV		3,0*0,6*0,9		1,620			
	VV		"stožár"					
	VV		0,6*0,6*0,9		0,324			
	VV		Součet		1,944			
101	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	1,285	240,00	308,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		(3,0+0,6)*2*0,1		0,720			
	VV		3,14*0,2*0,9		0,565			
	VV		Součet		1,285			
102	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	1,285	60,00	77,10	CS ÚRS 2020 01
103	K	460201611	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy do 50 cm	m	34,000	216,00	7 344,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0+25,0+2,0		29,000			
	VV		3,0+2,0		5,000			
	VV		Součet		34,000			
104	K	460202063	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	34,000	216,00	7 344,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0+25,0+2,0		29,000			
	VV		3,0+2,0		5,000			
	VV		Součet		34,000			
105	K	460270127	Pilíře a skříňe pro rozvod nn zděné pilíře z vápenopískových cihel šířky do 60 cm, izolace a krycí desky a urovnání okolního terénu, pro skříň výšky 125 cm a šířky do 300 cm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
106	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	34,000	72,00	2 448,00	CS ÚRS 2020 01
107	K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	34,000	35,00	1 190,00	CS ÚRS 2020 01
108	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	34,000	45,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
109	K	460561821	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	5,160	180,00	928,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2,0+25,0+2,0)*0,4*0,6		6,960			
	VV		(3,0+2,0)*0,4*0,6		1,200			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-25,0*0,4*0,3		-3,000			
	VV		Součet		5,160			
110	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	4,484	84,00	376,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,764		1,764			
	VV		(2,0+25,0+2,0)*0,4*0,2		2,320			
	VV		(3,0+2,0)*0,4*0,2		0,400			
	VV		Součet		4,484			
111	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	85,196	12,00	1 022,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,484*19		85,196			
	VV		Součet		85,196			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	460600039	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,071	348,00	2 808,71	
	VV		4,484*1,8		8,071			
	VV		Součet		8,071			
113	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	2,800	72,00	201,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0*0,4*2		1,600			
	VV		3,0*0,4		1,200			
	VV		Součet		2,800			
114	K	460690006	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	
	VV		"rozvaděč"					
	VV		5		5,000			
	VV		"stožár"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
115	M	34571363	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 61/75mm	m	8,500	45,00	382,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1,0		1,000			
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		Součet		8,500			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-14 - SO 201.4 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Černošice	Datum:	19.01.2021
Zadavatel:		IČ:	00241121
	Město Černošice, Karlštejská 259, 25228 Černošice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	47536209
	Aquaconsult, spol s.r.o.	DIČ:	CZ47536209
Projektant:		IČ:	62463233
	AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	44691670
	Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice	DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>				<b>49 000,00</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		49 000,00	21,00%	10 290,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>59 290,00</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-14 - SO 201.4 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:	Černošice	Datum:	19.01.2021
Zadavatel:	Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice	Projektant:	AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice
Uchazeč:	Aquaconsult, spol s.r.o.	Zpracovatel:	Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>49 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	49 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-01 - SO 201 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-01-14 - SO 201.4 - Splašková tlaková kanalizace, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice  
Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**49 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

49 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 000,00

1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

25 000,00

4	K	032002005	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	039002011	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-21 - SO 202.1 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní řady**

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

IČ: 00241121

DIČ:

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ: 47536209

DIČ: CZ47536209

Projektant:

AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ: 62463233

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ: 44691670

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**593 431,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 431,11	21,00%	124 620,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**718 051,64**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-21 - SO 202.1 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní řady**

Místo:

Černošice

Datum:

19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant:

AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**593 431,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

593 431,11

1 - Zemní práce

258 949,28

4 - Vodorovné konstrukce

8 164,80

5 - Komunikace pozemní

39 074,40

8 - Trubní vedení

254 560,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 460,00

997 - Přesun sutě

24 811,03

998 - Přesun hmot

5 410,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-21 - SO 202.1 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní řady**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

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

## Náklady soupisu celkem

**593 431,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

593 431,11

D 1 Zemní práce

258 949,28

1	K	113107422	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 do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,800	132,00	237,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
2	K	113107442	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 do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,800	240,00	432,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
3	K	113107521	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 drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	184,800	72,00	13 305,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		83,0*0,6		49,800			
	VV		Mezisoučet		49,800			
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		178,0*0,6		106,800			
	VV		Mezisoučet		106,800			
	VV		"řad C"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		47,0*0,6		28,200			
	VV		Mezisoučet		28,200			
	VV		Součet		184,800			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
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	1,800	180,00	324,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kabel"					
	VV		0,6*3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop vodovod as kanalizace"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	311,000	6,00	1 866,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0		225,000			
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		311,000			
9	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	311,000	1,20	373,20	CS ÚRS 2020 01
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,700	480,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,6*1,0*1,5*3		2,700			
	VV		Součet		2,700			
11	K	132255204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	243,462	240,00	58 430,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*0,6*(1,5+1,45)/2		39,825			
	VV		41,0*0,6*(1,45+1,4)/2		35,055			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-3,0*0,6*0,3		-0,540			
	VV		-83,0*0,6*0,1		-4,980			
	VV		Mezisoučet		69,360			
	VV		"řad B"					
	VV		131,4*0,6*(1,4+1,4)/2		110,376			
	VV		46,6*0,6*(1,4+1,3)/2		37,746			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-178,0*0,6*0,1		-10,680			
	VV		Mezisoučet		137,442			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*0,6*(1,4+1,4)/2		39,480			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-47,0*0,6*0,1		-2,820			
	VV		Mezisoučet		36,660			
	VV		Součet		243,462			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	439,990	60,00	26 399,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod pažení boční"					
	VV		"řad A -vodovod"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,0*(1,5+1,45)/2		66,375			
	VV		41,0*(1,45+1,4)/2		58,425			
	VV		0,6*1,5		0,900			
	VV		Mezisoučet		125,700			
	VV		"řad B"					
	VV		131,4*(1,4+1,4)/2		183,960			
	VV		46,6*(1,4+1,3)/2		62,910			
	VV		0,6*1,3		0,780			
	VV		Mezisoučet		247,650			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*(1,4+1,4)/2		65,800			
	VV		0,6*1,4		0,840			
	VV		Mezisoučet		66,640			
	VV		Součet		439,990			
13	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	439,990	24,00	10 559,76	CS ÚRS 2020 01
14	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	300,324	60,00	18 019,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mezideponii a zpět"					
	VV		150,162*2		300,324			
	VV		Součet		300,324			
15	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	93,300	228,00	21 272,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		243,462		243,462			
	VV		-150,162		-150,162			
	VV		Součet		93,300			
16	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	933,000	12,00	11 196,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		93,3*10		933,000			
	VV		Součet		933,000			
17	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	150,162	36,00	5 405,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zpět zásyp"					
	VV		150,162		150,162			
	VV		Součet		150,162			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	150,162	36,00	5 405,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mezideponii"					
	VV		150,162		150,162			
	VV		Součet		150,162			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	167,940	27,00	4 534,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		93,3*1,8		167,940			
	VV		Součet		167,940			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	150,162	120,00	18 019,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		69,36		69,360			
	VV		"řad B"					
	VV		137,442		137,442			
	VV		"řad C"					
	VV		36,66		36,660			
	VV		Mezisoučet		243,462			
	VV		"odpočet"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-18,66		-18,660			
	VV		-74,64		-74,640			
	VV		Mezisoučet		-93,300			
	VV		Součet		150,162			
21	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	74,640	348,00	25 974,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*0,6*0,4		10,800			
	VV		41,0*0,6*0,4		9,840			
	VV		Mezisoučet		20,640			
	VV		"řad B"					
	VV		131,4*0,6*0,4		31,536			
	VV		46,6*0,6*0,4		11,184			
	VV		Mezisoučet		42,720			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*0,6*0,4		11,280			
	VV		Mezisoučet		11,280			
	VV		Součet		74,640			
22	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	141,070	240,00	33 856,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		74,64*1,89		141,070			
	VV		Součet		141,070			
D 4			Vodorovné konstrukce				8 164,80	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	18,660	360,00	6 717,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		45,0*0,6*0,1		2,700			
	VV		41,0*0,6*0,1		2,460			
	VV		Mezisoučet		5,160			
	VV		"řad B"					
	VV		131,4*0,6*0,1		7,884			
	VV		46,6*0,6*0,1		2,796			
	VV		Mezisoučet		10,680			
	VV		"řad C"					
	VV		47,0*0,6*0,1		2,820			
	VV		Mezisoučet		2,820			
	VV		Součet		18,660			
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 16/20	m3	0,270	3 360,00	907,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,6*0,3*0,3*5		0,270			
	VV		Součet		0,270			
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,250	240,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,6*0,3*2*5		1,800			
	VV		0,3*0,3*5		0,450			
	VV		Součet		2,250			
D 5			Komunikace pozemní				39 074,40	
26	K	566901141	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 100 mm	m2	1,800	216,00	388,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 100 mm	m2	1,800	348,00	626,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
28	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	184,800	180,00	33 264,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		83,0*0,6		49,800			
	VV		Mezisoučet		49,800			
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		178,0*0,6		106,800			
	VV		Mezisoučet		106,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		47,0*0,6		28,200			
	VV		Mezisoučet		28,200			
	VV		Součet		184,800			
29	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 5 do 10 kg/m2	m2	184,800	18,00	3 326,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		83,0*0,6		49,800			
	VV		Mezisoučet		49,800			
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		178,0*0,6		106,800			
	VV		Mezisoučet		106,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		47,0*0,6		28,200			
	VV		Mezisoučet		28,200			
	VV		Součet		184,800			
30	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva těžného nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	1,800	336,00	604,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
31	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	1,800	480,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		1,800			
D	8		Trubní vedení				254 560,70	
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	552540476	koleno 90° s patkou přírubové litinové prodloužení N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	
34	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	225,000	250,00	56 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"řad B 80"					
	VV		178,0		178,000			
	VV		"řad C 80"					
	VV		47,0		47,000			
	VV		Součet		225,000			
36	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	228,375	198,00	45 218,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0*1,015		228,375			
	VV		Součet		228,375			
37	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	86,000	250,00	21 500,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"řad A 100"					
	VV		86,0		86,000			
	VV		Součet		86,000			
38	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	87,290	205,00	17 894,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		86,0*1,015		87,290			
	VV		Součet		87,290			
39	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
40	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	286531351	nákružek lemový integrovaný s přírubou PE 100 SDR 11 90/80mm	kus	8,000	410,00	3 280,00	
42	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	286149601	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	780,00	1 560,00	
44	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	286531361	nákružek lemový integrovaný s přírubou PE 100 SDR 11 110/100mm	kus	2,000	450,00	900,00	
47	M	286153711	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 110/90	kus	1,000	255,00	255,00	
48	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	286149491	elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
50	M	286149493	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	
51	M	286149495	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
52	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	286149611	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
54	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	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	5,000	2 850,00	14 250,00	CS ÚRS 2020 01
56	M	422923055	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80 (1,3-1,8m)	ks	5,000	1 600,00	8 000,00	
57	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
58	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	19 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2020 01
59	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	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
60	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	422923056	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 100 (1,3-1,8m)	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	
62	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	225,000	19,00	4 275,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0				225,000	
	VV		Součet				225,000	
63	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	86,000	21,00	1 806,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		86,0				86,000	
	VV		Součet				86,000	
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	311,000	10,00	3 110,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0				225,000	
	VV		86,0				86,000	
	VV		Součet				311,000	
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
66	M	422913523	uliční poklop šoupatový pro vodovod	ks	6,000	455,00	2 730,00	
67	M	422913259	podkladová deska šoupatová	ks	6,000	105,00	630,00	
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
69	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	510,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
70	M	422913257	podkladová deska hydrant	ks	2,000	201,00	402,00	
71	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	325,000	5,00	1 625,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0				225,000	
	VV		86,0				86,000	
	VV		2,0*7				14,000	
	VV		Součet				325,000	
72	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	311,000	5,00	1 555,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		225,0				225,000	
	VV		86,0				86,000	
	VV		Součet				311,000	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 460,00	
73	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	5,000	96,00	480,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop vodovod as kanalizace"					
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
74	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	5,000	36,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
75	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	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,050	4 560,00	228,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,0*0,25*0,1				0,050	
	VV		Součet				0,050	
77	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár zálivkou za tepla	m	3,600	120,00	432,00	
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0+0,6				3,600	
	VV		Součet				3,600	
78	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	3,600	48,00	172,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A -vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0+0,6				3,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,600			
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,600	102,00	367,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad A - vodovod"					
	VV		"asfalt komunikace"					
	VV		3,0+0,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
D	997		Přesun sutě				24 811,03	
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,440	102,00	3 716,88	CS ÚRS 2020 01
81	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	692,360	12,00	8 308,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		36,44*19		692,360			
	VV		Součet		692,360			
82	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,410	360,00	147,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,41		0,410			
	VV		Součet		0,410			
83	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	35,634	348,00	12 400,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		35,112+0,522		35,634			
	VV		Součet		35,634			
84	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,396	600,00	237,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,396		0,396			
	VV		Součet		0,396			
D	998		Přesun hmot				5 410,90	
85	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	47,464	114,00	5 410,90	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-22 - SO 202.2 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní přípojky**

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

IČ:

00241121

DIČ:

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ:

47536209

DIČ:

CZ47536209

Projektant:

AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ:

62463233

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ:

44691670

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**183 006,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 006,31	21,00%	38 431,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**221 437,64**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt: MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis: **MUC103-02-22 - SO 202.2 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní přípojky**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**183 006,31**

HSV - Práce a dodávky HSV

183 006,31

1 - Zemní práce

62 553,03

4 - Vodorovné konstrukce

2 520,00

5 - Komunikace pozemní

6 271,20

8 - Trubní vedení

106 584,63

997 - Přesun sutě

4 124,52

998 - Přesun hmot

952,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-22 - SO 202.2 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vodovodní přípojky**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

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

## Náklady soupisu celkem

**183 006,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

183 006,31

D 1 Zemní práce

62 553,03

1	K	113107421	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 do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	26,800	120,00	3 216,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š. 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		(4,0+4,0+4,0+4,0+4,0)*0,6		12,000			
	VV		(2,0+2,0+2,0+2,0)*0,6		4,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		(3,0+3,0)*0,6		3,600			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		Mezisoučet		26,800			
	VV		Součet		26,800			
2	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	9,000	240,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop vodovod a kanalizace"					
	VV		7		7,000			
	VV		"výkop vodovod"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
3	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	9,000	120,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	65,000	6,00	390,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0		45,000			
	VV		3,0+3,0+3,0+3,0+4,0+4,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		65,000			
5	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	65,000	1,20	78,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	132255202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,320	300,00	13 896,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		(5,0+5,0+5,0+5,0+5,0)*0,6*1,4		21,000			
	VV		(3,0+3,0+3,0+3,0)*0,6*1,4		10,080			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-(4,0+4,0+4,0+4,0+4,0)*0,6*0,1		-1,200			
	VV		-(2,0+2,0+2,0+2,0)*0,6*0,1		-0,480			
	VV		Mezisoučet		29,400			
	VV		"řad C"					
	VV		(4,0+4,0)*0,6*1,4		6,720			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-(3,0+3,0)*0,6*0,1		-0,360			
	VV		Mezisoučet		6,360			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		5,0*0,8*1,4		5,600			
	VV		5,0*0,8*1,4		5,600			
	VV		"odpočet komunikace"					
	VV		-4,0*0,8*0,1		-0,320			
	VV		-4,0*0,8*0,1		-0,320			
	VV		Mezisoučet		10,560			
	VV		Součet		46,320			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	91,000	60,00	5 460,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		(5,0+5,0+5,0+5,0+5,0)*1,4		35,000			
	VV		(3,0+3,0+3,0+3,0)*1,4		16,800			
	VV		Mezisoučet		51,800			
	VV		"řad C"					
	VV		(4,0+4,0)*1,4		11,200			
	VV		Mezisoučet		11,200			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		5,0*1,4*2		14,000			
	VV		5,0*1,4*2		14,000			
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		Součet		91,000			
8	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	91,000	24,00	2 184,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	61,140	60,00	3 668,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"deponie zásyp tam a zpět"					
	VV		30,57*2		61,140			
	VV		Součet		61,140			
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	15,750	228,00	3 591,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		46,32		46,320			
	VV		-30,57		-30,570			
	VV		Součet		15,750			
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	157,500	12,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15,75*10		157,500			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		157,500			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,570	36,00	1 100,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"deponie zásyp"					
	VV		30,57		30,570			
	VV		Součet		30,570			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,570	27,00	825,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		"deponie zásyp"					
	VV		30,57		30,570			
	VV		Součet		30,570			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,350	336,00	9 525,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		15,75*1,8		28,350			
	VV		Součet		28,350			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,570	120,00	3 668,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š. 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		29,4		29,400			
	VV		"řad C"					
	VV		6,36		6,360			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		10,56		10,560			
	VV		Mezisoučet		46,320			
	VV		"odpočet"					
	VV		-3,5		-3,500			
	VV		-12,25		-12,250			
	VV		Mezisoučet		-15,750			
	VV		Součet		30,570			
16	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	12,250	348,00	4 263,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š. 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		(5,0+5,0+5,0+5,0+5,0)*0,6*0,35		5,250			
	VV		(3,0+3,0+3,0+3,0)*0,6*0,35		2,520			
	VV		"řad C"					
	VV		(4,0+4,0)*0,6*0,35		1,680			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		5,0*0,8*0,35		1,400			
	VV		5,0*0,8*0,35		1,400			
	VV		Součet		12,250			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	23,153	240,00	5 556,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		12,25*1,89		23,153			
	VV		Součet		23,153			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 520,00	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,500	720,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š. 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		(5,0+5,0+5,0+5,0+5,0)*0,6*0,1		1,500			
	VV		(3,0+3,0+3,0+3,0)*0,6*0,1		0,720			
	VV		"řad C"					
	VV		(4,0+4,0)*0,6*0,1		0,480			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		5,0*0,8*0,1		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0*0,8*0,1		0,400			
	VV		Součet		3,500			
D 5			Komunikace pozemní				6 271,20	
19	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 100 mm	m2	26,800	216,00	5 788,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		(4,0+4,0+4,0+4,0+4,0)*0,6		12,000			
	VV		(2,0+2,0+2,0+2,0)*0,6		4,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		(3,0+3,0)*0,6		3,600			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		Mezisoučet		26,800			
	VV		Součet		26,800			
20	K	571902111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 5 do 10 kg/m2	m2	26,800	18,00	482,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"společný výkop š 120 cm, část vodovod š. 60 cm"					
	VV		"řad B"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		(4,0+4,0+4,0+4,0+4,0)*0,6		12,000			
	VV		(2,0+2,0+2,0+2,0)*0,6		4,800			
	VV		"řad C"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		(3,0+3,0)*0,6		3,600			
	VV		"samostatný výkop vodovod š. 80 cm pozemek 3848 a 3835"					
	VV		"šterk komunikace"					
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		Mezisoučet		26,800			
	VV		Součet		26,800			
D 8			Trubní vedení				106 584,63	
21	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	55,000	250,00	13 750,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0		35,000			
	VV		3,0+3,0+3,0+3,0+4,0+4,0		20,000			
	VV		Součet		55,000			
22	M	286135561	potrubí dvouvrtivé PE100 RC SDR11 32x3.0 100m BC	m	55,825	65,00	3 628,63	
	VV		55,0*1,015		55,825			
	VV		Součet		55,825			
23	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepka d 32	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	422213005	šoupátko domovní přípojkové pitná voda litina 32-5/4"	kus	13,000	1 500,00	19 500,00	
27	M	422923054	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	ks	13,000	890,00	11 570,00	
28	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	422714125	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90 - 5/4"	kus	13,000	2 500,00	32 500,00	
30	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	55,000	30,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55,0		55,000			
	VV		Součet		55,000			
31	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	55,000	25,00	1 375,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55,0		55,000			
	VV		Součet		55,000			
32	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	422913522	uliční poklop šoupatový pro domovní přípojky vodovod	ks	13,000	210,00	2 730,00	
34	M	422913259	podkladová deska šoupatová	ks	13,000	105,00	1 365,00	
35	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	81,000	11,00	891,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55,0		55,000			
	VV		2,0*13		26,000			
	VV		Součet		81,000			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	55,000	25,00	1 375,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		55,0		55,000			
	VV		Součet		55,000			
D	997		Přesun sutě				4 124,52	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,092	120,00	611,04	CS ÚRS 2020 01
38	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	96,748	18,00	1 741,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,092*19		96,748			
	VV		Součet		96,748			
39	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,092	348,00	1 772,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,092		5,092			
	VV		Součet		5,092			
D	998		Přesun hmot				952,93	
40	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	8,359	114,00	952,93	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-23 - SO 202.3 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Černošice

CC-CZ:

Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejská 259, 25228 Černošice

IČ:

00241121

DIČ:

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

IČ:

47536209

DIČ:

CZ47536209

Projektant:

AVOZ-ing. A.Voženílek, Na Ladech 1401, Černošice

IČ:

62463233

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na Marsu 1333, 25228 Černošice

IČ:

44691670

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**47 600,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 600,00	21,00%	9 996,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**57 596,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-23 - SO 202.3 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Černošice

Datum:

19.01.2021

Zadavatel:

Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant:

AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč:

Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel:

Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**47 600,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

47 600,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 600,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích

Objekt:

MUC103-02 - SO 202 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, Černošice

Soupis:

**MUC103-02-23 - SO 202.3 - Vodovod, Osada Zátoka Radosti, vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Černošice

Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Město Černošice, Karlštejnská 259, 25228 Černošice

Projektant: AVOZ-ing.  
A.Voženílek, Na  
Ladech 1401,  
Černošice

Uchazeč: Aquaconsult, spol s.r.o.

Zpracovatel: Karel Podhola, Na  
Marsu 1333,  
25228 Černošice

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

## Náklady soupisu celkem

**47 600,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

47 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 600,00

1	K	011503011	Stavební průzkum , vytyčení vedení inženýrských sítí	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 100,00	15 100,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

25 000,00

5	K	032002005	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	039002011	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

# Československá obchodní banka, a. s.

## Ústředí

SF - Exportní a obchodní financování  
SF - Záruky - 25110072

**Odesílatel: 25110072 - Radlická 333/150, 150 57 Praha, Česká republika**

Vyřizuje

Lucie Vitoušová  
Telefon +420 608 860 701  
zaruky@csob.cz  
www.csob.cz  
CEKOCZPP

Město Černošice  
Karlštejská 259  
252 28 Černošice  
IČO: 00241121

Praha, 21. dubna 2021

Bankovní záruka č. PRAGGO0045993

Dozvídáme se od obchodní společnosti AQUACONSULT, spol. s r.o., Černošice, Dr. Janského 953, PSČ 252 28, IČO: 47536209, že s Vámi uzavře SMLOUVU O DÍLO č. 610/2020 na provedení díla s názvem "Výstavba kanalizace a rozvodné sítě pitné vody v lokalitě Osada Zátoka Radosti v Černošicích" (dále jen "smlouva") a že Vám má poskytnout záruku zajišťující splnění povinností z této smlouvy, zejména dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla a jednotlivých uzlových bodů dle smlouvy.

Z příkazu obchodní společnosti AQUACONSULT, spol. s r.o., Černošice, Dr. Janského 953, PSČ 252 28, IČO: 47536209, se my, Československá obchodní banka, a. s., se sídlem Radlická 333/150, Praha 5, PSČ 150 57, IČO: 00001350, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl BXXXVI, vložka 46, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme zaplatit Vám bez námitek částku až do výše

CZK 115.500,00 slovy: korun českých jedno sto patnáct tisíc pět set 00/100

na Vaši první písemnou závazně podepsanou žádost obsahující Vaše písemné prohlášení, že obchodní společnost AQUACONSULT, spol. s r.o., Černošice, Dr. Janského 953, PSČ 252 28, IČO: 47536209, nesplnila své povinnosti podle výše uvedené smlouvy.

Písemná žádost musí být podepsána osobami oprávněnými za Vás jednat a doručena buď  
(i) v elektronické formě prostřednictvím datové schránky (8qvdK3s) dle zákona č. 300/2008 Sb., a podepsána uznávaným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb.,  
nebo

(ii) v listinné formě doporučeně provozovatelem poštovních služeb, kurýrem nebo osobně na naši adresu Československá obchodní banka, a. s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5. Z identifikačních důvodů musí být podpisy na Vaší žádosti v listinné formě ověřeny úředně nebo Vaší bankou.

Naše záruka je platná do 30. září 2021 a Vaše případná žádost obsahující Vaše prohlášení nám musí být doručena nejpozději tohoto dne.

Tato záruka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této záruky.

Pokračování bankovní záruky na 2. straně

Bankovní záruka č. PRAGGO0045993  
2. strana

Právo uplatnit tuto záruku nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této záruky nesmí být postoupeno ani zastaveno bez našeho předchozího písemného souhlasu.

Tato bankovní záruka nabude účinnosti po předložení naší bance kopie smlouvy podepsané oběma smluvními stranami.

Praha, 21. dubna 2021

Helena  
Pitřincová

Digitally signed by Helena  
Pitřincová  
DN: cn=Helena Pitřincová,  
givenName=Helena, sn=Pitřincová,  
c=CZ, title=59837,  
o=Československá obchodní banka,  
a.s., ou=SF - Záruky,  
serialNumber=ICA - 10501482  
Date: 2021.04.21 16:40:29 +02'00'

Lucie  
Vitoušová

Digitally signed by Lucie  
Vitoušová  
DN: cn=Lucie Vitoušová,  
givenName=Lucie, sn=Vitoušová,  
c=CZ, title=57028,  
o=Československá obchodní  
banka, a.s., ou=SF - Záruky,  
serialNumber=ICA - 10406749  
Date: 2021.04.21 14:18:56 +02'00'

# Československá obchodní banka, a. s. Ústředí

SF - Exportní a obchodní financování  
SF - Záruky - 25110072

**Odesílatel: 25110072 - Radlická 333/150, 150 57 Praha, Česká republika**

Vyřizuje

Lucie Vitoušová  
Telefon +420 608 860 701  
zaruky@csob.cz  
www.csob.cz  
CEKOCZPP

AQUACONSULT, spol. s r.o.  
Dr. Janského 953  
25228 Černošice

Praha, 21. dubna 2021

## Avízo o vystavení

Naše reference: PRAGGO0045993  
Částka: CZK 115.500,00  
Platnost do: 30. září 2021  
Oprávněný: Město Černošice  
Příkazce: AQUACONSULT, spol. s r.o.

Vážení,

Odvoláváme se na Vaši žádost o vystavení výše uvedené záruky.  
Podle Vašich instrukcí zasíláme originál e-záruky na Váš e-mail: [kaclova@aquaconsult.cz](mailto:kaclova@aquaconsult.cz), k předání oprávněnému.

V souladu s podmínkami uvedené transakce sdělujeme, že jsme zaúčtovali následující položku/y:

**CZK 3.500,00 valuta 21. dubna 2021 dle níže uvedených údajů**

k tíži vašeho účtu u nás, č. IBAN CZ410300000000003573218.

Závazková odměna		1.000,00	CZK
Vystavení záruky	+	2.500,00	CZK
<i>Celkem</i>		<u>3.500,00</u>	CZK

Závazkovou odměnu ve výši 1,20 % p.a. z částky záruky Vám budeme účtovat k tíži Vašeho účtu ode dne vystavení záruky za každé započaté čtvrtletí v souladu s platným sazebníkem (nejedná-li se o minimum).

S přátelským pozdravem,

Československá obchodní banka, a. s.

HARMONOGRAM PRACÍ

12.4 - 30.4.2021	3.4 - 31.5.2021	1.6 - 30.6.2021	1.7 - 30.7.2021	2.8 - 31.8.2021	1.9. - 12.9.2021
Zahájení, příprava staveniště	Výkopové práce hlavní řady V+K	Výkopové práce hlavní řady V+K	Výkopové práce hlavní řady V+K	Výkopové práce hlavní řady V+K	Montáž ČS + vystrojení
Výkopové práce hlavní řady V+K	Svařování + pokládka potrubí V+K	Svařování + pokládka potrubí V+K	Svařování + pokládka potrubí V+K	Svařování + pokládka potrubí V+K	Proplach dezinfekce potrubí
Svařování + pokládka potrubí V+K		výkopové práce V+K přípojky	výkopové práce V+K přípojky	výkopové práce V+K přípojky	Dokončovací terénní práce
		Montáž V+K přípojek	Montáž V+K přípojek	Montáž V+K přípojek	Ukončení + předání stavby
		Tlakové zkoušky		Výkopové práce ČS	

ing. Jaroslav Černý

ředitel provozu VaK