



Číslo smlouvy: *02/020/13 A*

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Výstavba infrastruktury pitné a odpadní vody – Vlčkovice v Podkrkonoší“

část A – Tlaková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „smlouva“) mezi:

- 1. Objednatel:** **Obec Vlčkovice v Podkrkonoší**
se sídlem: Horní Vlčkovice 105, 544 44 Vlčkovice v Podkrkonoší
Osoba oprávněná jednat: Bohuslava Volfová, starostka obce
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Bohuslava Volfová, starostka obce
- ve věcech technických: *technický dozor stavebníka (bude upřesněno před podpi-*
sem smlouvy)
Bankovní spojení: KB a.s. Dvůr Králové nad Labem
Číslo účtu: 8222601/0100
Identifikační číslo: 00278459
DIČ: CZ00278459
Email: starosta@vlckovice.cz
ID datové schránky: 4tsbaib
- 2. Zhotovitel:** **KVIS Pardubice a.s.**
Se sídlem: Rosice 151, 533 53 Pardubice
Tel.: +420 466 822 640 Fax: +420 466 822 649
Email: kvis@kvis.cz ID datové schránky: 4ypevib
Zastoupený: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických: Ing. Libor Žižka, vedoucí výroby
Ing. Jaroslav Doležal, hlavní stavbyvedoucí
IČO: 46506934 DIČ: CZ46506934
Zapsáno v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
Bankovní spojení: ČSOB a.s. č.ú. 17394093/0300

Objednatel a Zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu následujícího znění:

Část A – Tlaková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší



1 Účel smlouvy

- 1.1 Objednatel je investorem projektu „**Výstavba infrastruktury pitné a odpadní vody – Vlčkovice v Podkrkonoší, část A – Tlaková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší**“. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Objednatel na základě výsledku výběrového řízení dle § 53 zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení („**zákon o zadávání veřejných zakázek**“) tuto smlouvu.
- 1.2 **Zhotovitel** byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku **Objednatele** „Výstavba infrastruktury pitné a odpadní vody – Vlčkovice v Podkrkonoší“.
- 1.3 **Objednatel** prohlašuje, že stavba je spolufinancována z prostředků Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“).

Název projektu: „Tlaková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší“

Registrační číslo: CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004822

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele ve smlouvě určené dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo Zhotoviteli cenu.

3 Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

4 Povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

5 Předmět plnění

- 5.1 Rozsah předmětu smlouvy (specifikace díla):
- a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla (stavby). Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření, zaškolení obsluhy, zkušební provoz apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 - b) Rozsah předmětu stavby je vymezen dokumentací pro provedení stavby předanou Objednatelem Zhotoviteli. Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace) byla zpracována společností REPLYN s.r.o., Bělehradská 542, 53009 Pardubice, IČ: 25263544, pod názvem „Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší“ v květnu 2018.
 - c) Součástí dodávky díla je i
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
 - geodetické zaměření dokončeného díla.
- 5.2 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:
- a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení

Část A – Tlaková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší



díla,

- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a ostatních veřejných ploch a případné povolení uzavírky komunikací a objízdných tras, zajištění odpovědnosti za všechny náklady spojené s úpravami a opravami, které budou potřebné k užívání a obnově těchto silnic, tratí, tras a cest ke spokojenosti TDS, vlastníka, správce komunikace a příslušných úřadů včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, vypracování projektu dopravního značení a projednání se všemi dotčenými stranami,
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, přemísťování a následné odstranění (včetně příslušných souhlasů dotčených orgánů), údržba dopravního značení po dobu výstavby souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích,
- h) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem), dodržování platných předpisů,
- i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak,
- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- l) doklad o kamerových zkouškách kanalizace, doklad o těsnosti šachet a potrubí,
- m) zřízení a odstranění zařízení Staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- n) odvoz a uložení vybouraných hmot, zeminy, a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, zemědělské pozemky apod.) a to včetně odstranění všech kamenů na povrchu v šíři, kde byly prováděny práce nebo se zde pohybovala technika zhotovitele,
- p) provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálů, prostor místa provádění



- nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
- q) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
 - r) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - s) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - t) zpracování dílenské a výrobní dokumentace nezbytné pro řádné zhotovení díla,
 - u) odstranění příp. náhrada veškerých škod způsobených třetím osobám v rámci zhotovení díla,
 - v) uvedení ČOV do provozu, vč. zabezpečení všech náplní a navedení aktivovaného kalu,
 - w) veškeré jiné výslovně neuvedené práce a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné zhotovení díla.
- 5.3 Předmětem smlouvy je dále zpracování a projednání Provozního řádu pro zkušební provoz, včetně řádného zaškolení obsluhy, zajištění likvidace veškerých odpadů dle zákona o odpadech na své náklady, účast Zhotovitele na řízeních při uvedení stavby do zkušebního a případně i trvalého provozu. Po ukončení zkušebního provozu provede Zhotovitel písemné vyhodnocení zkušebního provozu.
- 5.4 Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů) a kompletní dokumentaci k povolení zkušebního provozu.
- 5.5 Postup prací je limitován podmínkami provozu, zhotovitel musí úzce spolupracovat s provozovatelem na zachování funkčnosti ČOV, v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví, požární bezpečnosti, při ochraně majetku i životního prostředí.
- 5.6 Před započítáním stavebních prací si zhotovitel provede podrobnou pasportizaci objektů, které by mohly být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem.
- Podrobná pasportizace technického stavu se použije:
- jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod na objektu,
 - jako podklad pro monitorování případných změn technického stavu vlivem účinků stavby
 - jako podklad pro volbu monitorovacích metod, stanovení druhu, počtu a umístění monitorovacích prvků pro sledování deformací objektu,
 - jako podklad pro upřesnění (stanovení) povolené hodnoty poklesů zatížení dotčených objektů a dovolené hodnoty posunu stavebních objektů a jejich částí
- 5.7 Jakékoliv poškození majetku Objednatel nebo jiných osob podléhá odpovědnosti zhotovitele.
- 5.8 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- a) Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby (díla).
 - b) Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě, není-li dále stanoveno jinak.
- 5.9 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad



- a) Do projektové dokumentace pro provedení stavby (díla) všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- b) Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- e) Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

5.10 Geodetické zaměření díla

- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- b) Součástí tohoto zaměření jsou:
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - Geometrický plán pro případný vklad do katastru nemovitostí.
 - Doklady o vytýčení stavby.

5.11 Níže uvedené dokumenty se budou vykládat v následujícím pořadí priority:

- a) Smlouva o dílo a obchodní podmínky;
- b) Oceněný výkaz výměr;
- c) Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace stavby);
- d) Časový harmonogram plnění;
- e) Související dokumenty nabídky.

6 Termíny plnění

6.1 Termín zahájení

- a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště. Staveniště je Zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- b) Pokud Zhotovitel nepřevzme staveniště ani do 14 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele nebo pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6.2 Termín dokončení

- a) Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 24 měsíců ode dne převzetí staveniště.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce v zimním období (tj. od počátku prosince do konce února) a je povinen tomu uzpůsobit harmonogram prací. V případě, že Objednatel svého práva využije, prodlouží zhotoviteli lhůtu výstavby o dobu, na kterou práce zastavil.
- c) Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem



dokončení díla. V případě, že by Zhotovitel dokončil dílo před sjednaným Termínem, je Objednatel oprávněn na základě písemné výzvy vyzvat Zhotovitele k vystavení faktur (daňových dokladů) tak, aby byla dodržena předpokládaná výše měsíčních úhrad ceny díla dle předloženého časového (finančního) harmonogramu prací.

- d) Termín dokončení je závislý na řádném a včasém splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení.
- e) Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.3 Termín předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- b) Zhotovitel je oprávněn po předchozím souhlasu předat dílo Objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- c) Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech.

6.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- a) Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.5 Harmonogram postupu výstavby

- a) Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé týdny, ze kterého bude patrné časové i finanční plnění stavby. Pokud dojde k předání Staveniště později, než bylo předpokládáno, upraví Zhotovitel harmonogram před převzetím Staveniště dle aktuálního předpokladu. V případě kdy Zhotovitel není schopen z objektivních důvodů (klimatické podmínky) započít realizaci díla, zhotovitel aktualizuje harmonogram, kde zohlední dobu trvání překážek k realizaci (klimatické podmínky) díla.
- b) Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7 Cena

7.1 Sjednaná cena činí:

66 480 500,54 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen "DPH")
13 960 905,11 Kč DPH
80 441 405,65 Kč cena celkem vč. DPH.



- 7.1 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr jako nedílné součásti projektové dokumentace stavby předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace stavby. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy a její nedílnou součástí.
- 7.2 Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - c) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - d) umístění identifikační tabule na staveništi dle českých stavebních standardů;
 - e) opatření k ochraně životního prostředí;
 - f) organizační a koordinační činnost;
 - g) poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství;
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření, značení;
 - i) pojištění stavby, pojištění osob, pojištění odpovědnosti, pojištění za případné škody či nároky třetích osob vzniklých při zhotovení díla a dalších nutných pojištění;
 - j) daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků;
 - k) likvidaci odpadu;
 - l) náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla;
 - m) náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek;
 - n) náklady se zajištěním zkušebního provozu;
 - o) nároky Objednatele v rámci záruky za jakost;
 - p) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - q) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné,
 - r) náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.
 - s) jakékoliv další související náklady potřebné k provedení díla bez vad a nedodělků.
- 7.3 Vyskytne-li se při provádění díla nezbytnost provedení víceprací nebo méněprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k němu vyjádřit. Tyto práce budou ohodnoceny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. K finálnímu schvalování víceprací ve vztahu k uznatelnosti nákladů dojde až po odsouhlasení poskytovatelem dotace. Zhotovitel není oprávněn realizovat vícepráce nebo neprovést méněpráce do doby, než o nich dojde k dohodě s Objednatelem. Při provedení víceprací bez dohody s Objednatelem platí, že tyto provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení.
- 7.4 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však



- nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 7.5 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 7.6 Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.
- 7.7 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 7.8 Doklady určující cenu
- a) Cena díla je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
 - b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této smlouvě.

8 Změna ceny

8.1 Podmínky pro změnu ceny

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě se cena díla změní podle změny sazby DPH. V tomto případě jsou smluvní strany povinny sepsat dodatek ke smlouvě a změnu ceny v něm stvrdit;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace stavby nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; povinnost zadavatele postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, tímto není dotčena.
- c) v případě nesouladu projektové dokumentace stavby či výkazu výměr se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, který objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat v době před uzavřením smlouvy o dílo, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem ve výkazu výměr. Provedení takových



dodatečných prací či dodávek však musí být předem dohodnuto smluvními stranami, jinak platí, že tyto práce a dodávky provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení;

- d) Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či z důvodů jiných okolností smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změn předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele. Tyto práce provedené na základě písemného pokynu Objednatele budou považovány za dohodnuté, a v takovém případě je Objednatel povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 8.2. této smlouvy

8.2 Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění (změnový list) a tento soupis (změnový list) předložit Objednateli k odsouhlasení.
- b) Vícepráce budou oceněny takto:
- Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku Ústavu pro racionalizaci staveb ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného pro dokončený rok realizace předmětu díla a budou poníženy o 25 %. Vynásobením těchto ponížených jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.
 - k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- c) Méněpráce budou oceněny takto:
- na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
 - vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- d) Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen dle bodu 8.2 písm. b), lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatel



dohodnutých hodinových sazeb.

- e) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- f) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

9 Platební podmínky

9.1 Zálohy

Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

9.2 Postup plateb

- a) Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem ve třech kopiích dle skutečného provedení na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů formou odpočtu položek od celkového sestavení nabídkového rozpočtu stavby. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru TDS a zhotovitel ji bude akceptovat. Zjišťovací protokol bude odpovídat požadavkům poskytovatele dotace. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou, provedení tlakových zkoušek potrubí a šachet a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp. TDS.
- b) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do desátého dne příslušného měsíce.
- c) Přílohou a nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a nevzniká splatnost části díla dle vystavené faktury.
- d) Objednatel uhradí faktury až do výše 90 % sjednané celkové ceny díla včetně DPH. Zádržné bude uplatněno v závěrečné fakturaci před dokončením díla, a to ve výši 10 % celkové ceny díla včetně DPH a bude uvolněno zhotoviteli do 15 dnů ode dne předložení bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek, vystavené dle čl. 21. této smlouvy, kterou je Zhotovitel povinen předložit a předat Objednateli při převjímacím řízení před předáním a převzetím díla.

9.3 Sporné situace

- a) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.



- b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany jednou polovinou.
- 9.4 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
- 9.5 Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 9.6 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu a zajistit, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý kalendářní den následujícího měsíce.
- 9.7 Prodlení Objednatel s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 9.8 Platby za vícepráce
- a) Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně
- b) Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 9.9 Objednatel je při přijetí stavebních a montážních prací plátcem daně z přidané hodnoty, který je povinen uplatnit režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZDPH“), a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací.
- 9.10 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad v souladu s § 26 a násl. ZDPH. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 29 ZDPH včetně údaje „daň odvede zákazník“.
- 9.11 Při provádění díla Zhotovitel v souladu s § 21 odst. 8 ZDPH uskutečňuje dílčí plnění, kdy za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce, ve kterém byly stavební práce provedeny.
- 9.12 Náležitosti daňových dokladů (faktur).
- a) Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ
 - název projektu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby výstavce dokladu
 - přílohu - oceněný soupis provedených plnění, z nichž se platba skládá včetně zjišťovacího protokolu
 - označení skutečnosti, že se jedná o projekt z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020, vč. názvu a čísla projektu.



- 9.13 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktury nebudou obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 9.14 Termín splnění povinnosti zaplatit
- a) Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
 - b) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu zhotovitele.
- 9.15 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.
- 9.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 141 nařízení Rady (ES) č. 1303/2013, nejméně však po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OPŽP 2014-2020 bude zveřejněna na internetových stránkách SFŽP, resp. OPŽP 2014-2020.

Sankce

- 9.17 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- a) V případě prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací (se zahájením plnění) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.
 - b) Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.
 - c) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle schváleného harmonogramu provádění prací.
- 9.18 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzatí díla
- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
 - b) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.



9.19 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne obdržení reklamace Objednatel k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- b) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- c) Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Zhotovitel se zavazuje takovou vadu odstranit do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady.

9.20 Sankce za nevyklizení staveniště

- a) Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nevyšší však 0,5% z celkové ceny díla.

9.21 Další sankce

- a) Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v souvislosti s úklidem staveniště. Úklidem staveniště se rozumí takový úklid, který zajistí bezpečné používání objektů, které jsou předmětem smlouvy, a které jsou stavbou dotčeny, přičemž při řádném úklidu mohou být běžně užívány. Úklid staveniště musí probíhat na denní bázi.
- b) Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností realizace díla v rozporu se zadávacími podmínkami.

9.22 Sankce za nesplnění úkolu kontrolního dne

- a) V případě, že Zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je Objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému úkolu dle protokolu z kontrolního dne zvlášť.

9.23 Sankce za porušení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví a předpisů požární ochrany

Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu:

- ve výši 10.000,- Kč, za každé zastavení provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
- ve výši 5.000,- Kč, za každé porušení předpisů BOZP nebo PO, které bylo možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
- ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných



prostředků apod.);

- ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.

9.24 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou.

a) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

9.25 Způsob vyúčtování sankcí

a) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

9.26 Lhůta splatnosti sankcí

a) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 10 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

b) Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

9.27 Omezení celkové výše sankcí

a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 25% z celkové sjednané ceny díla.

b) Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10 Staveniště

10.1 Předání a převzetí Staveniště

a) Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob. Objednatel si vyhrazuje právo zaslat výzvu k převzetí Staveniště až po zajištění finančních prostředků na celé dílo. Nevyzve-li Objednatel Zhotovitele do konce června 2019, má Zhotovitel právo odstoupit od smlouvy.

b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

10.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatel Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména

a) pravomocné stavební povolení (jednotlivá stavební povolení k realizaci díla jak specifikovány dokumentací k provedení stavby)

b) doklady o provedených průzkumech

c) vytyčovací schéma Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů



- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)

Objednatel není povinen předat doklady uvedené shora v případě, že byly součástí projektové dokumentace stavby zveřejněné společně se zadávací dokumentací a jsou-li totožné se zveřejněnou verzí.

10.3 Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- a) Nejpozději v den předání a převzetí Staveniště si vyžádá Zhotovitel i doklady o existenci stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny na základě stavebního povolení. Zhotovitel je povinen si zajistit vytýčení inženýrských sítí před zahájením realizace díla viz bod 5.2 této smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

10.4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky za škody vzniklé jejich nedodržením.

10.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

10.6 Vybudování zařízení Staveniště

- a) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla;
- b) Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel;
- c) Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatелеm;
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit;
- e) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

10.7 Užívání Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy;
- b) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí;
- c) Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení;



- d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat;
- e) Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob;
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel na sebe bere povinnosti k dodržení pravidel publicity dle závazných pokynů OPŽP 2014 – 2020 a objednatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti při plnění této povinnosti;

10.8 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- a) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- b) Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

10.9 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

10.10 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

10.11 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- a) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

10.12 Vyklízení Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- b) Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklízení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.



11 Stavební deník

11.1 Povinnost vést stavební deník

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- b) Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- c) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- d) První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- e) Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- f) Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel i Zhotovitel.

11.2 Obsah stavebního deníku

- a) Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- b) Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu Staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- c) Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- d) Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- e) V případě neočekávaných událostí nebo okolností, mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

11.3 Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- a) Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat

Část A – Tlaková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší



výpisy

- oprávnění zástupci Objednatele
- oprávnění zástupci Zhotovitele
- osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- koordinátor BOZP
- zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- zástupci orgánů státní památkové péče

b) Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

11.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

a) Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

b) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.

c) Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

11.5 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

a) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

11.6 Deník víceprací a změn díla

a) Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla.

b) Do Deníku víceprací a změn díla zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

c) Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a změn díla uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce mohou vzniknout a z jakého důvodu.

11.7 Kontrolní dny

a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

b) Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru, Koordinátora BOZP a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.



- c) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- d) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- e) Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

12 Provádění díla a bezpečnost práce

12.1 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje vždy technickou část projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla (stavby). V případě, že Zhotovitel zjistí vady či nedostatky, upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na takto zjištěné zjevné vady a nedostatky.

12.2 Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo navrhnout změny díla, které znamenají jeho optimalizaci (zejména z důvodů provozních) či finanční úsporu při zachování stejné kvality (nebo lepší).. Zhotovitel je povinen takovéto návrhy akceptovat, neprokáže-li jejich nevhodnost.
- c) Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

12.3 Dodržování podmínek stanovených zadávací dokumentací

- a) Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla dodržovat podmínky stanovené zadávací dokumentací k veřejné zakázce, vyjma jiného k části plnění, které má být realizováno přímo Zhotovitelem či uvedenými poddodavateli.
- b) V případě, že Objednatel v rámci kontroly zjistí, že Zhotovitel porušil podmínky stanovené zadávací dokumentací, není Zhotovitele oprávněn v dané části realizovat dílo do doby nápravy resp. prokázání nápravy stavu. Prodlení s plněním jde na vrub Zhotovitele.

12.4 Použité materiály a výrobky

- a) Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- b) Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- c) Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

12.5 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních



- opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či poddodavatele a jejich zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 - c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů a jejich zaměstnanců.
 - d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
 - f) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
 - g) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
 - h) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 12.6 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- a) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
 - b) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 12.7 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- a) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodu nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
 - b) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 12.8 Kontrola provádění prací
- a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.



- b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- c) Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

12.9 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé a jejich zaměstnanci mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

12.10 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- c) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- d) V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost vést pasportizaci (fotodokumentaci zhotovení díla) má se za to, že stav odpovídá pasportizaci, kterou v průběhu zhotovování díla bude vedena Objednatelem.

12.11 Archeologické nálezy

- a) Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

13 Poddodavatelé (subdodavatelé)

13.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- a) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení poddodavatelů. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí a dalších pozic, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu, ovšem pouze osobu se stejnou kvalifikací a odborným vzděláním.
- b) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně



neodsouhlasit některého z poddodavatelů. Realizovat stavební práce nesmí neodsouhlasený poddodavatel.

- c) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), a to v části díla a v rozsahu uvedeném v nabídce Zhotovitele na veřejnou zakázku „**Výstavba infrastruktury pitné a odpadní vody – Vlčkovice v Podkrkonoší**“. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- d) Zhotovitel nesmí plnit prostřednictvím poddodavatele práce definované v zadávací dokumentaci.
- e) Hodlá-li Zhotovitel změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, je oprávněn tak učinit pouze se souhlasem objednatele, který bude vydán na základě předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace nového poddodavatele v nejméně takovém rozsahu, v jakém byla prostřednictvím poddodavatele prokázána kvalifikace v zadávacím řízení.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této smlouvy o dílo.

14 Kontroly, zkoušky a revize

14.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

15 Předání a převzetí díla

15.1 Organizace předání díla

- a) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- b) Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- c) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- d) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- e) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- f) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

15.2 Protokol o předání a převzetí díla

- a) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady, a to zejména:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli v rozsahu uvedeném v čl. 11.2



této smlouvy o dílo

- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- c) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- d) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

15.3 Vady a nedodělky

- a) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- b) V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- c) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- d) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

15.4 Neúspěšné předání a převzetí

- a) V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu umožňujícím předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- b) V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

15.5 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- Dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jednom vyhotovení na CD v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg)
 - změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě
 - Zápisy a výsledky předepsaných měření



- Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Protokoly o provedení jednotlivých tlakových zkoušek (kanalizace, kanalizačních šachet, apod.)
 - Doklad o hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnících
 - Zpráva o splnění podmínek stavebních povolení a požadavků dokladové části
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Provozní řád kanalizace
 - Protokol o zaškolení obsluhy
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a změn díla.
 - Veškeré další doklady požadované TDS ke kolaudaci stavby.
- b) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- c) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady
- Územní rozhodnutí
 - Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- d) Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 15.6 Předávání a převjímací díla po částech
- a) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
- 15.7 Kolaudace
- a) Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve věcně a místně příslušný stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- c) Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotoviteli.
- d) Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního



rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

16 Užívání díla

16.1 Předčasné užívání

- a) Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- b) Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

16.2 Neoprávněné užívání

- a) Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- b) Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvázet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

16.3 Zkušební provoz

- a) Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- b) Délka zkušebního provozu se stanovuje na 12 měsíců.
- c) Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- d) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- e) Zhotovitel je povinen dílo do zkušebního provozu předat připravené (vč. zajištění nutných náplní pro spuštění a navedení aktivovaného kalu) před zahájením



zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.

- f) Energie a provozní náplně během Zkušebního provozu zajišťuje a hradí Objednatel.
- g) Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.
- h) Vyhodnocení zkušebního provozu včetně vypracování závěrečné zprávy dle požadavků OPŽP, popř. aktualizace provozního řádu.

17 Záruka za jakost díla

17.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že záruka se vztahuje i na jakost předaných pozemků, které nejsou v majetku objednatel, ale byly na nich prováděny práce. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, pokud jejich odstranění na Objednateli požadují majitelé či nájemci těchto pozemků.
- d) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

17.2 Délka záruční doby

- a) Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet ode dne předání celého díla, i když by některé části díla byly předány a převzaty dříve.
- b) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

17.3 Výjimky ze záruky

- a) Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

17.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat
 - odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny



Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- b) Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- c) Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamační písemně oznámit Objednateli, zda reklamací uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací Objednatele uznává. Vždy však musí nastoupit k odstranění vad(y) do 10 dnů ode dne obdržení reklamační Objednatele, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamací uznává či neuznává. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- b) Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů ode dne obdržení reklamační Objednatele, a to i v případě, že reklamací neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- c) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamační Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady jdou na vrub Zhotovitele, který je povinen tyto náklady uhradit. Zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady v plné výši na základě daňového dokladu / faktury Objednatele s délkou splatnosti 15 dnů ode dne jeho doručení.
- d) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- e) Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hodin** po obdržení reklamační (oznámení).
- f) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

17.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- a) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamační Objednatelem.
- b) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu



(havárie) sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že vada, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) musí být odstraněna nejpozději do **24 hodin** ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

- c) O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 18.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 18.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením nebo jejich částem přejde na Objednatele bez právních či jiných vad každým jejich zapracováním do díla a že Zhotovitel je vlastníkem těchto věcí nebo že má výslovný písemný souhlas poddodavatelů k převodu vlastnického práva na Objednatele. Výslovně se stanoví, že Zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení poddodavateli.
- 18.3 Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí a po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, materiálech a technologických zařízeních, a to od předání staveniště do doby vystavení protokolu o převzetí díla. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatelem k provedení díla.
- 18.4 Jestliže dílo, vybavení, technologická zařízení, materiály utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá Zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, Zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví tak, aby dílo odpovídalo Smlouvě.
- 18.5 Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoliv svým krokem poté, co byl vystaven protokol o převzetí díla. Též bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví po vystavení protokolu o převzetí díla a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl Zhotovitel odpovědný.
- 18.6 Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatel, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatel, spolu s doklady, které měl od objednatel poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

19 Pojištění díla

- 19.1 Pojištění zhotovitele
- a) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho provozní činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.
- 19.2 Pojištění díla a jiná pojištění
- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, zničení a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli, a to i opětovně.



b) Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

- Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Objednateli a třetím osobám v důsledku provozní činnosti Zhotovitelem, Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

19.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- a) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- b) Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- c) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

20 Zádržné

20.1 Objednatel stanovuje požadavek na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla formou zádržného ve výši 10% z celkové ceny díla včetně DPH.

20.2 Zádržné bude uplatněno v závěrečné fakturaci před dokončením díla, a to ve výši 10 % celkové ceny díla včetně DPH. Toto sjednané zádržné bude uvolněno Zhotoviteli do 30 dnů po předání díla bez vad a nedodčků, tzn. po jejich úplném odstranění, kdy předáním a převzetím díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek dle článku 21 této smlouvy.

21 Bankovní záruka za řádné dodržení záručních podmínek

21.1 Zhotovitel před předáním a převzetím díla předá Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání záruční doby celého díla, a to za řádné dodržení záručních podmínek dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.

21.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek, která bude:

- a) vystavena na částku 5% z nabídkové ceny díla bez DPH;
- b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dodržení všech záručních podmínek zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
- c) platná po celou záruční dobu na celé dílo.

21.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:

- a) název a sídlo banky,
- b) identifikační údaje zhotovitele,
- c) výši peněžní garance,
- d) účel peněžní garance,
- e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.

21.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající ze záručních podmínek díla podle této smlouvy.

22 Změna smlouvy

22.1 Forma změny smlouvy

- a) Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele ke změně rozsahu plnění



této smlouvy (při splnění podmínek OPŽP) v případě, že by při zhotovení díla došlo k změně technického řešení díla, který je pro Objednatele výhodnější a které vzniklo v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a do zadávacího výkazu výměr tak nebyly zahrnuty, protože tyto nebylo možné předvídat v době před uzavřením smlouvy. Pro změnu ceny se užijí příslušná ustanovení této smlouvy (ocenění více/méně prací).

- b) Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- c) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- d) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

22.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- a) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti (včetně postoupení pohledávky z titulu nároku na úhradu ceny díla či jakéhokoliv jiného titulu) z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- b) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

23 Technický dozor Objednatele

- 23.1 Objednatel jmenuje osobu, která bude vykonávat technický dozor Objednatel v rámci provádění díla ze strany Zhotovitele (dále jen „TDS“). TDS bude vykonávat práva/nároky Objednatele, jakož i jeho povinnosti stanovené mu touto smlouvou popř. v rozsahu písemných pokynů Objednatele.
- 23.2 TDS může (kdykoli) vydávat Zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozměněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci díla a odstranění vad, vše v souladu se smlouvou.
- 23.3 Rozsah oprávnění TDS bude stanoven v samostatném písemném zmocnění, které bude předáno Zhotoviteli. V případě, že TDS plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc v rámci svého zmocnění, které náleží Objednateli dle této smlouvy, má se za to, že TDS zastupuje Objednatele.
- 23.4 TDS nemá pravomoc zbavit Zhotovitele povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze smlouvy.
- 23.5 Objednatel může kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy TDS nahradit s tím, že vůči Zhotoviteli je toto nahrazení účinné dnem doručení oznámení o nahrazení TDS s uvedením jména a kontaktních údajů nového TDS.

24 Odstoupení od smlouvy

- 24.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
 - a) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
 - b) Objednatel si výslovně vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude udělena dotace nebo dotace bude výrazným způsobem krácena (25% a více).
- 24.2 Způsob odstoupení od smlouvy



- a) Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- b) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

24.3 Den účinnosti odstoupení

- a) Odstoupení od smlouvy nastává deset dnů následujících po dni, ve kterém bylo důvodné písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.

24.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a újmy jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

25 Podmínky plynoucí ze způsobu financování

- 25.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (dotačního orgánu), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 25.2 Zhotovitel se zavazuje označovat faktury názvem zakázky a registračními čísly projektů, spolufinancovaných fondem nebo orgánem, z nichž budou náklady propláceny a postupovat v souladu s pokyny poskytovatele dotace v této oblasti.
- 25.3 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, resp. Projektu, včetně účetních dokladů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 minimálně 10 let od vydání závěrečného vyhodnocení akce a pokud je v závazných právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být pro úschovu použita delší lhůta. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, o tom, o který dotační program se jedná a musí být označen číslem projektu.
- 25.4 Zhotovitel je povinen po dobu nejméně 10 let od ukončení realizace smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek dotačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise,



Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu 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.

- 25.5 Zhotovitel je povinen provádět informační a propagační opatření, vycházející z článku 115 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, z článků 4 a 5 Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 821/2014 a dále z Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014–2020, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost. Zhotovitel je povinen instalovat 1 informační panel (velikost 5 100 x 2 400 mm) a 1 pamětní desku (300 x 400 mm) dle vzoru, který mu předá objednatel.
- 25.6 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jemu stanovené povinnosti dané způsobem financování projektu plnili také případní partneři a poddodavatelé/dodavatelé podílející se na projektu.
- 25.7 Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost při plnění podmínek stanovených OPŽP, včetně dodání veškeré dokumentace či podkladů v rámci realizace díla či případných změn díla dle podmínek dotačního programu OPŽP či požadavku zmocněných orgánů.

26 Práva duševního vlastnictví

- 26.1 Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k dokumentům vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení) anebo k dokumentům, které je oprávněn využít pro účel provedení díla na základě dohod s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez souhlasu Objednatele nebudou tyto dokumenty Zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy.
- 26.2 V případě změn či zásahu do dokumentace (např. v rámci skutečného provedení díla) poskytuje zhotovitel bezúplatně objednateli nevypověditelné, převoditelné, výhradní a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a sdělování dokumentů vypracovaných zhotovitelem, včetně provádění změn takových dokumentů a jejich užívání, a to za účelem dokončení, provozování, údržby, změn, úprav a demolice díla. Toto právo uděluje Zhotovitel objednateli na dobu neurčitou (životnosti díla) a ani případným odstoupením od smlouvy o dílo toto právo Objednatele nezaniká. Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje svůj písemný neodvolatelný souhlas k postoupení výše uvedených práv na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnost stane zcela či zčásti vlastníkem či uživatelem díla.

27 Závěrečná ustanovení

- 27.1 Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
- 27.2 Smluvní strany doručují veškerá písemná sdělení poštou na poslední známou adresu, kterou druhá strana uvedla jako adresu pro doručování písemností. Pokud druhá strana odmítne zásilku převzít, nebo v případě, že doručení bude neúspěšné z jiného důvodu, je tato zásilka považována za doručenou 3. pracovní den po odeslání zásilky, není-li pro konkrétní případ výslovně písemně sjednáno jinak. V případě změny adresy pro doručování je druhá strana povinna tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit. Nová adresa je vůči druhé straně účinná okamžikem, kdy budou nové údaje řádně oznámeny.
- 27.3 Objednatel prohlašuje, že má zájem na uzavření smlouvy se zhotovitelem, jen bude-li



mezi nimi dosaženo shody o všech náležitostech v nabídce na uzavření této smlouvy uvedených a/nebo smluvními stranami v rámci jednání o uzavření smlouvy navržených. Dosažením shody o jen některé náležitosti a/nebo o jen některých náležitostech není smlouva uzavřena a ujednání, na nichž již bylo dosaženo shody, smluvní strany nezavazují.

- 27.4 Pokud by se jakékoliv ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevykonatelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají platná a vykonatelná. Strany budou usilovat, aby v rámci obchodního práva našly nové, platné ustanovení, které by bylo svým obsahem co nejblíže ustanovení, jež má být jako neplatné nahrazeno.
- 27.5 Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran.
- 27.6 Objednatel vylučuje možnost, aby jakákoliv část smlouvy byla určena odkazem na obchodní podmínky.
- 27.7 Objednatel prohlašuje, že požaduje uzavření smlouvy písemnou formou a že jí nechce být vázán, nebude-li písemná forma smluvními stranami dodržena. Totéž platí o veškerých případných dodatcích k této smlouvě či změnám této smlouvy.
- 27.8 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností analogicky dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 27.9 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše nabídkové položkové ceny díla a finančně ohodnotil případné odchylky oproti zadávací dokumentaci včetně specifikace jednotlivých nesrovnalostí.
- 27.10 Zhotovitel prohlašuje, že je finančně a ekonomicky způsobilý plnit předmět díla a má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu alespoň ve výši ceny díla uvedené v této smlouvě o dílo.
- 27.11 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním uzavřené smlouvy a všech jejích dodatků a dalších informací, údajů a dokumentů objednatelem, jejichž zveřejnění vyplývá z platných právních předpisů ČR, zejména ze zákonů č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a č. 340/2015 Sb, o registru smluv, v platných zněních.
- 27.12 Smlouva se vyhotovuje ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.
- 27.13 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem svého uzavření.
- 27.14 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 27.15 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy.

28 Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Oceněný výkaz výměr
2. Časový a finanční harmonogram plnění
3. Seznam poddodavatelů



V Pardubicích,
dne 3.10. 2018

Bohuslava Volfová
starostka obce
Objednatel

Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva
Zhotovitel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

46506934

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**66 480 500,54**DPH základní
sníženáSazba daně
21,00%
15,00%Základ daně
66 480 500,54
0,00Výše daně
13 960 905,11
0,00**Cena s DPH****v****CZK****80 441 405,65****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 01

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Místo:

Datum:

4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč:

kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO.01	Kanalizace			STA
SO.02	ČOV pro 550 EO	51 242 133,89	62 002 982,01	STA
D.2.1a	Stavební část	11 278 406,65	13 646 872,05	Soupis
D.2.1b	Oplocení	7 299 725,89	8 832 668,33	Soupis
D.2.4.1	Zdravotně technické instalace	241 717,93	292 478,70	Soupis
D.2.4.2	Silnoproudá elektrotechnika	28 182,00	34 100,22	Soupis
D.2.5	Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV	105 294,76	127 406,66	Soupis
D.2.6	Vodovodní přípojka pro ČOV	2 586 201,25	3 129 303,51	Soupis
D.2.7	Přípojka NN pro ČOV	805 017,78	974 071,51	Soupis
D.2.8	Odtok z ČOV	62 332,72	75 422,59	Soupis
PS.01	Strojně - technologické vybavení ČOV	149 934,32	181 420,53	Soupis
VRN		2 844 960,00	3 442 401,60	STA
		1 115 000,00	1 349 150,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší
Objekt:

SO.01 - Kanalizace

KSO: CC-CZ: 4. 4. 2018
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

51 242 133,89

DPH základní
snížená

Základ daně
51 242 133,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
10 760 848,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

62 002 982,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

SO.01 - Kanalizace

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	15 774 757,83
2 - Zakládání	359 856,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	202 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	959 579,50
5 - Komunikace pozemní	11 863 243,96
8 - Trubní vedení	15 538 130,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 587 113,45
997 - Přesun sutě	1 723 098,82
998 - Přesun hmot	2 954 103,10
PSV - Práce a dodávky PSV	279 851,00
741 - Elektroinstalace	279 851,00

51 242 133,89

50 962 282,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt:

SO.01 - Kanalizace

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

KVIS Pardubice a.s.

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

51 242 133,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

50 962 282,89

D 1 Zemní práce

15 774 757,83

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	500,400	65,00	32 526,00	
	W		Chodník					
	W		278*1,8		500,400			

2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	119,600	150,00	17 940,00	
	W		Betonová komunikace					
	W		92*1,3		119,600			

3	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	361,400	20,00	7 228,00	
	W		Chodník					
	W		278*1,3		361,400			

4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 583,800	35,00	195 433,00	
	W		Místní komunikace					
	W		3900*1,3		5 070,000			
	W		Štěrková komunikace					
	W		438*0,9		394,200			
	W		Betonová komunikace					
	W		92*1,3		119,600			
	W		Součet		5 583,800			

5	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 452,800	60,00	147 168,00	
	W		Komunikace SUS					
	W		1533*1,6		2 452,800			

6	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 219,300	80,00	257 544,00	
	W		Komunikace SUS					
	W		1533*2,1		3 219,300			

7	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	5 070,000	80,00	405 600,00	
	W		Místní komunikace					
	W		3900*1,3		5 070,000			

8	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	4 705,000	60,00	282 300,00	
	W		Komunikace SUS/II					

W	1427*3			4 281,000		
W	Komunikace SUS/III					
W	106*4			424,000		
W	Součet			4 705,000		
9	K 113201112	Vytváření obrub silničních ležatých	m	141,000	105,00	14 805,00
W	řady					
W	63			63,000		
W	přípojky 39ks překopů					
W	39*2			78,000		
W	Součet			141,000		
10	K 113202111	Vytváření krajníků	m	141,000	55,00	7 755,00
W	vodící proužek					
W	řady					
W	63			63,000		
W	přípojky 39ks překopů					
W	39*2			78,000		
W	Součet			141,000		
11	K 113204111	Vytváření obrub záhonových	m	78,000	45,00	3 510,00
W	přípojky 39ks překopů					
W	39*2			78,000		
12	K 115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	2 700,000	65,00	175 500,00
W	225*12			2 700,000		
13	K 115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	225,000	100,00	22 500,00
W	225			225,000		
14	K 119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	125,100	200,00	25 020,00
W	139*0,9			125,100		
15	K 119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,500	300,00	1 350,00
W	5*0,9			4,500		
16	K 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	116,100	190,00	22 059,00
W	129*0,9			116,100		
17	K 121101102	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 030,725	40,00	41 229,00
W	4581*0,9*0,25			1 030,725		
18	K 130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 719,000	280,00	481 320,00
W	křížení 273ks					
W	273*0,9*2			491,400		
W	souběh					
W	682*0,9*2			1 227,600		
W	Součet			1 719,000		
19	K 131201203	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	772,800	290,00	224 112,00
W	60%					
W	startovací a cílové jámy protlaků					
W	(2*50*3*1,5*1)*0,6			270,000		
W	jámy pro jímky DN800					
W	(160*1,5*1,5*2,3)*0,6			496,800		

29	M	28613415	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 90x5,4mm	m	55,825	116,00	6 475,70
	W		DN 90				
	W		55*1,015		55,825		
30	M	28613445	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 110x6,6mm	m	30,450	172,00	5 237,40
	W		DN 110				
	W		30*1,015		30,450		
31	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	70,000	1 440,00	100 800,00
	W		DN 125				
	W		35		35,000		
	W		DN 160				
	W		35		35,000		
	W		Součet		70,000		
32	M	28613446	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 125x7,4mm	m	35,525	199,00	7 069,48
	W		DN 125				
	W		35*1,015		35,525		
33	M	28613448	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5mm	m	35,525	360,00	12 789,00
	W		DN 160				
	W		35*1,015		35,525		
34	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	29 219,400	20,00	584 388,00
	W		10822*1,35*2		29 219,400		
35	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	29 219,400	10,00	292 194,00
	W		10822*1,35*2		29 219,400		
36	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	560,000	120,00	67 200,00
	W		přechod vodoteče 10ks		560,000		
	W		10*((5+2)*4*2)		560,000	60,00	33 600,00
37	K	151301112	Odstanění hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	560,000		
	W		přechod vodoteče 10ks		560,000		
	W		10*((5+2)*4*2)		560,000	50,00	28 000,00
38	K	151301301	Zřízení rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	560,000		
	W		přechod vodoteče 10ks		560,000		
	W		10*((5+2)*4*2)		560,000	15,00	8 400,00
39	K	151301311	Odstanění rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	560,000		
	W		přechod vodoteče 10ks		560,000		
	W		10*((5+2)*4*2)		560,000		
40	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 014,000	40,00	80 560,00
	W		startovací a cílové jámy protlaků		900,000		
	W		(2*50*3*1,5)*2				
	W		jámy pro jímky DN800		1 104,000		
	W		(160*1,5*2,3)*2				
	W		jámy pro jímky DN1500		10,000		
	W		(2*2,5)*2		2 014,000		
	W		Součet				
41	K	151811232	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 014,000	30,00	60 420,00

49	M	58344199	šterkodrt frakce 0-63	t	6 686,860	340,00	2 273 532,40
	W		zásyp				
	W		5993,140		5 993,140		
	W		- zpětný zásyp výkopem				
	W		-2473,74		-2 473,740		
	W		Mezisoučet		3 519,400		
	W		3519,4*1,9		6 686,860		
50	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	3 895,920	195,00	759 704,40
	W		10822*0,9*0,4		3 895,920		
51	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	7 402,248	260,00	1 924 584,48
	W		obsyp potrubí				
	W		10822*0,9*0,4*1,9		7 402,248		
52	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 122,900	35,00	144 301,50
	W		4581*0,9		4 122,900		
53	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 122,900	12,00	49 474,80
	W		4581*0,9		4 122,900		
54	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	206,145	100,00	20 614,50
	W		4581*0,9/20		206,145		
55	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9 739,800	10,00	97 398,00
	W		10822*0,9		9 739,800		
D 2 Zakládání							
56	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 448,000	25,00	61 200,00
	W		2448		2 448,000		
57	M	69311197	geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 m	m2	2 570,400	16,00	41 126,40
	W		2448*1,05		2 570,400		
58	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	110,160	760,00	83 721,60
	W		2448*0,9*0,1/2		110,160		
59	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	2 448,000	55,00	134 640,00
	W		1/3 řadů				
	W		7344/3		2 448,000		
60	K	2127552140R	Čerpací studny D+ M (opakované použití po 50m)	kpl	48,960	800,00	39 168,00
	W		po 50m				
	W		2448/50		48,960		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							
61	K	348500000R	Demontáž a zpětná montáž oplocení vč. podezdívek při křížení	soubor	92,000	2 200,00	202 400,00
	D	3					202 400,00
D 4 Vodorovné konstrukce							
62	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1 028,580	760,00	781 720,80
	W		trubní vedení				

W		10822*0,9*0,1			973,980	
W		jímky DN800				
W		160*1,5*1,5*0,15			54,000	
W		jímky DN1500				
W		2*2*0,15			0,600	
W		Součet			1 028,580	
63	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	29,474	2 650,00
W		jímky DN800				
W		160*1,1*1,1*0,15			29,040	
W		jímky DN1500			0,434	
W		1,7*1,7*0,15			29,474	
W		Součet				
64	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,375	2 650,00
W		35ks				
W		35*0,5*0,5*0,5			4,375	
65	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,541	2 850,00
W		Poklopy B125				
W		36*(1,77*0,15)			9,558	
W		Poklopy D400			3,983	
W		15*(1,77*0,15)			13,541	
W		Součet				
66	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	106,620	350,00
W		jímky DN800				
W		160*1,1*4*0,15			105,600	
W		jímky DN1500			1,020	
W		1,7*4*0,15			106,620	
W		Součet				
67	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	35,000	350,00
W		35ks				
W		35*(0,5*0,5*4)			35,000	
D	5	Komunikace pozemní				11 863 243,96
68	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	361,400	120,00
W		chodník				
W		278*1,3			361,400	
69	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 250 mm	m2	2 452,800	210,00
W		Komunikace SJS				
W		1533*1,6			2 452,800	
70	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	5 583,800	240,00
W		Místní komunikace				
W		3900*1,3			5 070,000	
W		Štěrková komunikace			394,200	
W		438*0,9				
W		Betonová komunikace			119,600	
W		92*1,3				
						1 340 112,00

82	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16, 1x6 cm přírodní	m2	50,040	179,00	8 957,16
	VV		10% náhrada				
	VV		278*1,8*0,1		50,040		
D 8 Trubní vedení							15 538 130,23
83	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	16,000	700,00	11 200,00
84	M	55253605	přechod přírubový, FFR-kus litinový dl 200mm DN 65/40mm	kus	2,030	3 990,00	8 099,70
	VV		2*1,015		2,030		
85	M	55251263R22	příruba jištěná pro potrubí z PE DN/dn 65/75, PN 16	ks	4,060	1 815,00	7 368,90
	VV		4*1,015		4,060		
86	M	55251263R33	příruba jištěná pro potrubí z PE DN/dn 50/63, PN 16	ks	1,015	1 667,00	1 692,01
	VV		1*1,015		1,015		
87	M	55251263R44	příruba jištěná pro potrubí z PE DN/dn 40/50, PN 16	ks	2,030	1 595,00	3 237,85
	VV		2*1,015		2,030		
88	M	55253609	přechod přírubový, FFR-kus litinový dl 200mm DN 80/65mm	kus	4,060	767,00	3 114,02
	VV		4*1,015		4,060		
89	M	55253608	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,015	845,00	857,68
	VV		1*1,015		1,015		
90	M	55253607	přechod přírubový, FFR-kus litinový dl 200mm DN 80/40mm	kus	2,030	1 203,00	2 442,09
	VV		2*1,015		2,030		
91	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	900,00	3 600,00
92	M	55253505	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 65/65mm	kus	1,015	2 000,00	2 030,00
	VV		1*1,015		1,015		
93	M	55253503	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 65/40mm	kus	2,030	3 165,00	6 424,95
	VV		2*1,015		2,030		
94	M	55253501	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 50/40mm	kus	1,015	2 778,00	2 819,67
	VV		1*1,015		1,015		
95	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	13,000	780,00	10 140,00
96	M	55253612	přechod přírubový, FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/65mm	kus	3,045	1 402,00	4 269,09
	VV		3*1,015		3,045		
97	M	55253610	přechod přírubový, FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/40mm	kus	1,015	1 366,00	1 386,49
	VV		1*1,015		1,015		
98	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100	kus	1,015	1 058,00	1 073,87
	VV		1*1,015		1,015		
99	M	55251263R11	příruba jištěná pro potrubí z PE DN/dn 100/110, PN 16	kus	8,240	2 348,00	19 347,52
	VV		8*1,03		8,240		
100	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	990,00	4 950,00
101	M	55253516	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,030	1 736,00	3 524,08
	VV		2*1,015		2,030		
102	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/50mm	kus	1,015	2 085,00	2 116,28
	VV		1*1,015		1,015		

103	M	55253512	tvorvka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/40mm	kus	1,015	3 216,00	3 264,24
	WV		1*1,015		1,015		
104	M	55253592	kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,015	3 354,00	3 404,31
	WV		1*1,015		1,015		
105	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	3 950,000	65,00	256 750,00
106	M	28613600R	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC 40x3,7mm PN 16	m	4 009,250	32,00	128 296,00
	WV		3950*1,015		4 009,250		
107	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	2 254,000	70,00	157 780,00
108	M	28613650R	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC 50x4,6mm PN 16	m	2 287,810	48,00	109 814,88
	WV		2254*1,015		2 287,810		
109	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	1 310,000	80,00	104 800,00
110	M	28613684	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC 63x5,8mm PN 16	m	1 329,650	73,00	97 064,45
	WV		1310*1,015		1 329,650		
111	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 4,8 mm	m	2 265,000	95,00	215 175,00
112	M	28613675R	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC 75x4,8mm PN 10	m	2 298,975	99,00	227 598,53
	WV		2265*1,015		2 298,975		
113	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	1 515,000	115,00	174 225,00
114	M	286136110R	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC 110x6,6mm PN 10	m	1 537,725	166,00	255 262,35
	WV		1515*1,015		1 537,725		
115	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	380,000	95,00	36 100,00
	WV		380		380,000		
	WV		Součet		380,000		
116	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	385,700	78,00	30 084,60
	WV		380*1,015		385,700		
117	K	877185201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	290,000	100,00	29 000,00
	WV		7		7,000		
	WV		283		283,000		
	WV		Součet		290,000		
118	M	28654364R	příruba volná a lemový nákržek z polypropylénu 50	kus	7,105	351,00	2 493,86
	WV		7*1,015		7,105		
119	M	28615971	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	kus	287,245	117,00	33 607,67
	WV		283*1,015		287,245		
120	K	877185210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	61,000	100,00	6 100,00
121	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 d 50	kus	14,210	266,00	3 779,86
	WV		14*1,015		14,210		
122	M	286148381R	koleno 30° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	19,285	653,00	12 593,11
	WV		19*1,015		19,285		
123	M	286148380R	koleno 15° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm	kus	28,420	653,00	18 558,26
	WV		28*1,015		28,420		

145	M	286148400R	koleno 15° SDR 17 PE 100 D 75mm		kus	35,525	747,00	26 537,18
	WV		35*1,015			35,525		
146	K	877235213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 75		kus	75,000	250,00	18 750,00
147	M	28614959	elektrovarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, d 75		kus	2,030	711,00	1 443,33
	WV		2*1,015			2,030		
148	M	286151761R	T-kus, SDR11, PE100, d 75/40		kus	70,035	299,00	20 940,47
	WV		69*1,015			70,035		
149	M	28615176	T-kus, SDR11, PE100, d 75		kus	4,060	2 321,00	9 423,26
	WV		4*1,015			4,060		
150	K	877265201	Montáž elektrospojky na kanalizačním potrubí z PE trub d 110		kus	408,000	200,00	81 600,00
	WV		10			10,000		
	WV		398			398,000		
	WV		Součet			408,000		
151	M	28654410	příruba volná a lemový nákržek z polypropylénu 110		kus	10,150	770,00	7 815,50
	WV		10*1,015			10,150		
152	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110		kus	403,970	275,00	111 091,75
	WV		398*1,015			403,970		
153	K	877265210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110		kus	30,000	200,00	6 000,00
154	M	286148530R	koleno 15° SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm		kus	12,180	1 253,00	15 261,54
	WV		12*1,015			12,180		
155	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 d 110		kus	10,150	792,00	8 038,80
	WV		10*1,015			10,150		
156	M	286148531R	koleno 30° SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm		kus	8,120	490,00	3 978,80
	WV		8*1,015			8,120		
157	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110		kus	25,000	280,00	7 000,00
158	M	28614961	elektrovarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, d 110		kus	1,015	850,00	862,75
	WV		1*1,015			1,015		
159	M	28614987	T-kus, SDR17, PE100, d 110/63		kus	17,255	747,00	12 889,49
	WV		17*1,015			17,255		
160	M	286149871	T-kus, SDR17, PE100, d 110/110		kus	7,105	514,00	3 651,97
	WV		7*1,015			7,105		
161	K	877265217	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 110		kus	51,000	200,00	10 200,00
162	M	28614975	elektroredukce PE 100 d 63-40		kus	19,285	213,00	4 107,71
	WV		19*1,015			19,285		
163	M	28614973	elektroredukce PE 100 d 50-40		kus	12,180	161,00	1 960,98
	WV		12*1,015			12,180		
164	M	28614976	elektroredukce PE 100 d 63-50		kus	14,210	213,00	3 026,73
	WV		14*1,015			14,210		
165	M	286149780	elektroredukce PE 100 d 110-63		kus	1,015	609,00	618,14
	WV		1*1,015			1,015		
166	M	286149760R	elektroredukce PE 100 d 75-63		kus	3,045	410,00	1 248,45
	WV		3*1,015			3,045		

167	M	286149760	elektroredukcce PE 100 d 75-40		kus	2,030	622,00	1 262,66
	VV		2*1,015			2,030		
168	K	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40		kus	6,000	500,00	3 000,00
169	M	42221220	šoupě přírubové, DN 40 PN10-16		kus	6,090	4 397,00	26 777,73
	VV		6*1,015			6,090		
170	M	422910600	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,0 m		kus	6,090	1 450,00	8 830,50
	VV		6*1,015			6,090		
171	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50		kus	3,000	600,00	1 800,00
172	M	42221114	šoupátka s přírubami, DN 50mm PN10		kus	3,045	3 090,00	9 409,05
	VV		3*1,015			3,045		
173	M	42291060	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,0 m		kus	3,045	1 450,00	4 415,25
	VV		3*1,015			3,045		
174	K	891232122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 65		kus	6,000	600,00	3 600,00
175	M	42221115	šoupátka s přírubami, DN 65mm PN10		kus	6,090	3 231,00	19 676,79
	VV		6*1,015			6,090		
176	M	42291061	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m		kus	6,090	1 557,00	9 482,13
	VV		6*1,015			6,090		
177	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80		kus	7,000	700,00	4 900,00
178	M	8910000R	odvzdušňovací ventil pro odpadní vodu, pro podzemní použití DN 80, PN 10, výška 875 mm		ks	7,105	47 179,00	335 206,80
	VV		7*1,015			7,105		
179	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80		kus	10,000	900,00	9 000,00
180	M	8910003R	praplachovací souprava pro odpadní vodu s napojením dn 63		ks	10,150	18 066,00	183 369,90
	VV		10*1,015			10,150		
181	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100		kus	4,000	900,00	3 600,00
182	M	42221117	šoupátka s přírubami, voda DN 100mm PN10		kus	4,060	3 767,00	15 294,02
	VV		4*1,015			4,060		
183	M	42291062	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,0 m		kus	4,060	1 557,00	6 321,42
	VV		4*1,015			4,060		
184	K	891263321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 100		kus	8,000	900,00	7 200,00
185	M	8910001R	odvzdušňovací ventil pro odpadní vodu, pro podzemní použití DN 100, PN 10, výška 875 mm		ks	8,120	48 164,00	391 091,68
	VV		8*1,015			8,120		
186	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80		m	9 779,000	28,00	273 812,00
	VV		d 40					
	VV		3950			3 950,000		
	VV		d 50					
	VV		2254			2 254,000		
	VV		d 63					
	VV		1310			1 310,000		
	VV		d 75					
	VV		2265			2 265,000		
	VV		Součet			9 779,000		

187	K	89227111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 515,000	30,00	45 450,00
	WV		d 110				
	WV		1515		1 515,000		
	WV		Součet		1 515,000		
188	K	893811152R	Osazení čerpací šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m	kus	160,000	3 500,00	560 000,00
189	M	R0001	Domovní čerpací plastová šachta DN800, vystrojení, stojánek s rozvaděčem	soubor	160,000	61 200,00	9 792 000,00
190	K	893811163R	Osazení čerpací šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,5 m	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
191	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	21,000	650,00	13 650,00
192	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9 cm	kus	21,315	939,00	20 014,79
	WV		21*1,015		21,315		
193	K	R0002	Domovní čerpací plastová šachta DN1500, vystrojení, stojánek s rozvaděčem	soubor	1,000	94 000,00	94 000,00
194	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tří. C	kus	15,000	7 000,00	105 000,00
	WV		armaturní šachty				
	WV		15		15,000		
195	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	15,225	990,00	15 072,75
	WV		15*1,015		15,225		
196	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	15,225	1 167,00	17 767,58
	WV		15*1,015		15,225		
197	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	15,225	156,00	2 375,10
	WV		15*1,015		15,225		
198	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	15,225	210,00	3 197,25
	WV		15*1,015		15,225		
199	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,225	158,00	2 405,55
	WV		15*1,015		15,225		
200	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	110,000	600,00	66 000,00
201	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	111,650	1 350,00	150 727,50
	WV		110*1,015		111,650		
202	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	36,000	600,00	21 600,00
203	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	36,540	1 822,00	66 575,88
	WV		36*1,015		36,540		
204	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,000	600,00	18 000,00
	WV		čerpací šachty				
	WV		15		15,000		
	WV		armaturní šachty				
	WV		15		15,000		
	WV		Součet		30,000		
205	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	30,450	2 658,00	80 936,10
	WV		čerpací šachty				
	WV		15*1,015		15,225		

VV		armaturní šachty							
VV		15*1,015				15,225			
VV		Součet				30,450			
206	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2 650,00	51,000	135 150,00		
VV		(36+15)*1				51,000			
207	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	m2	330,00	99,450	32 818,50		
VV		(36+15)*1,95				99,450			
208	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm většího průměru potrubí do 183 mm	kus	260,00	104,883	27 269,58		
VV		D90							
VV		55/1,5*1,015				37,217			
VV		D110							
VV		30/1,5*1,015				20,300			
VV		D125							
VV		35/1,5*1,015				23,683			
VV		D160							
VV		35/1,5*1,015				23,683			
VV		Součet				104,883			
209	K	899913111	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80	kus	377,00	69,020	26 020,54		
VV		34*2*1,015				69,020			
210	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	468,00	12,180	5 700,24		
VV		6*2*1,015				12,180			
211	K	899913131	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 100	kus	509,00	4,060	2 066,54		
VV		2*2*1,015				4,060			
212	K	899913132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 125	kus	720,00	6,090	4 384,80		
VV		3*2*1,015				6,090			
213	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	827,00	10,150	8 394,05		
VV		5*2*1,015				10,150			
214	K	899914000R	Montáž chráničky do D 159 x 10 mm	m	80,00	12,000	960,00		
VV		D 125							
VV		8				8,000			
VV		D 160							
VV		4				4,000			
VV		Součet				12,000			
215	M	55271124	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 125/225 tl. izol. 42 mm	m	970,00	8,120	7 876,40		
VV		8*1,015				8,120			
216	M	55271127	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 160/250 tl. izol. 41 mm	m	1 140,00	4,060	4 628,40		
VV		4*1,015				4,060			
217	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	450,00	19,000	8 550,00		
218	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	690,00	19,285	13 306,65		
VV		19*1,015				19,285			
219	M	56230636	deska podkladová uličního poklapu ventilkového a šoupátkového	kus	145,00	19,285	2 796,33		

W		19*1,015			19,285		
220	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových				
221	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	10,000	600,00	6 000,00
				kus	10,150	1 800,00	18 270,00
222	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového				
			10*1,015	kus	10,150	560,00	5 684,00
223	K	899713111	Orientační sloupek s cedulkou - označník				
			podchod vodoteče	kus	20,000	1 313,00	26 260,00
224	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm				
			10*2	m	11 463,410	6,00	68 780,46
			11294*1,015		11 463,410		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 587 113,45
225	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š	m	141,000	90,00	12 690,00
			proužku 250 mm				
			řady				
			63		63,000		
			přípojky 39ks překopů				
			39*2		78,000		
			Součet		141,000		
226	M	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	14,100	690,00	9 729,00
			10% náhrada				
			řady				
			63*0,1		6,300		
			přípojky 39ks překopů				
			39*2*0,1		7,800		
			Součet		14,100		
227	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	m	219,000	220,00	48 180,00
			prostého				
			řady				
			63		63,000		
			přípojky 39ks překopů				
			39*4		156,000		
			Součet		219,000		
228	M	59217008	obrubník betonový parkový 100x8x20cm	m	7,800	85,00	663,00
			přípojky 39ks překopů				
			39*2*0,1		7,800		
229	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	14,100	102,00	1 438,20
			10% náhrada				
			řady				
			63*0,1		6,300		
			přípojky 39ks překopů				
			39*2*0,1		7,800		
			Součet		14,100		

230	K	91912223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnici závlivku v živičném krytu	m	5 968,000	65,00	387 920,00
	W		Místní komunikace				
	W		3382*1		3 382,000		
	W		518*2		1 036,000		
	W		Komunikace SUS/II				
	W		1410*1		1 410,000		
	W		17*2		34,000		
	W		Komunikace SUS/III				
	W		106*1		106,000		
	W		Součet		5 968,000		
231	K	919121122	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	5 968,000	90,00	537 120,00
	W		Místní komunikace				
	W		3382*1		3 382,000		
	W		518*2		1 036,000		
	W		Komunikace SUS/II				
	W		1410*1		1 410,000		
	W		17*2		34,000		
	W		Komunikace SUS/III				
	W		106*1		106,000		
	W		Součet		5 968,000		
232	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 150 mm	m	5 968,000	90,00	537 120,00
	W		Místní komunikace				
	W		3382*1		3 382,000		
	W		518*2		1 036,000		
	W		Komunikace SUS/II				
	W		1410*1		1 410,000		
	W		17*2		34,000		
	W		Komunikace SUS/III				
	W		106*1		106,000		
	W		Součet		5 968,000		
233	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl. do 150 mm	m	144,000	90,00	12 960,00
	W		betonová komunikace				
	W		40*1		40,000		
	W		52*2		104,000		
	W		Součet		144,000		
234	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	219,000	45,00	9 855,00
	W		řady				
	W		63		63,000		
	W		přípojky 39ks překopů				
	W		39*4		156,000		
	W		Součet		219,000		
235	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kamenná těženého	m2	54,750	35,00	1 916,25
	W		vodící proužek				

D	PSV	Práce a dodávky PSV	279 851,00
D	741	Elektroinstalace	279 851,00
244	K 741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	113 300,00
245	M 34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	166 551,00
	VV	11330*1,05	11 896,500

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis:

D.2.1a - Stavební část

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 4. 2018
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ: DIČ:

Cena bez DPH

7 299 725,89

DPH základní
snižena

Základ daně
7 299 725,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 532 942,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 832 668,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: D.2.1a - Stavební část

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: kVIS Pardubice a.s.
Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce

N01 - Nepojmenovaný díl

7 299 725,89

7 299 725,89

7 299 725,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: D.2.1a - Stavební část

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: kVIS Pardubice a.s.
Uchazeč:

Projektant:

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
	D	N00	Nepojmenované práce				7 299 725,89	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				7 299 725,89	
1	K	D.2.1a	D.2.1a_stavebni část_rozpocet - samostatný rozpočet	soubor	1,000	7 299 725,89	7 299 725,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis:

D.2.1b - Oplocení

KSO: CC-CZ:
Misto: Datum: 4. 4. 2018
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

241 717,93

DPH základní
snížená

Základ daně
241 717,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
50 760,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

292 478,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis: **D.2.1b - Oplocení**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.
Kód dílu - Popis

Datum: 4. 4. 2018
Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce	241 717,93
N01 - Nepojmenovaný díl	241 717,93
	241 717,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis: **D.2.1b - Oplocení**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 4. 4. 2018
Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		N00	Nepojmenované práce				241 717,93	
D		N01	Nepojmenovaný díl				241 717,93	
1	K	D.2.1b	D.2.1b_oplocení_rozpocet · samostatný rozpočet	soubor	1,000	241 717,93	241 717,93	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis:

D.2.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO: CC-CZ: 4. 4. 2018
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934
Uchazeč: IČ: 46506934
kVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

28 182,00

DPH základní
snižena

Základ daně
28 182,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 918,22
0,00

Cena s DPH

v CZK**34 100,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: **D.2.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce

28 182,00

N01 - Nepojmenovaný díl

28 182,00

28 182,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: **D.2.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupísu celkem								
D	N00		Nepojmenované práce				28 182,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				28 182,00	
1	K	D.2.4.1	D.2.4.1_zdravotně_technická_instalace - samostatný rozpočet	soubor	1,000	28 182,00	28 182,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt:
SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis:

D.2.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: IČ: DIČ:
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Uchazeč: IČ: DIČ:
kVIS Pardubice a.s.
IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

105 294,76

DPH základní
snížená

Základ daně
105 294,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 111,90
0,00

Cena s DPH

v CZK**127 406,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: **D.2.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce

N01 - Nepojmenovaný díl

105 294,76

105 294,76

105 294,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: **D.2.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
	D	N00	Nepojmenované práce				105 294,76	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				105 294,76	
1	K	D.2.4.2	D.2.4.2_elektroinstalace - samostatný rozpočet	soubor	1,000	105 294,76	105 294,76	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt:
SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis:

D.2.5 - Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV

KSO: CC-CZ: 4. 4. 2018

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Uchazeč: IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 586 201,25

DPH základní
snižovaná

Základ daně
2 586 201,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
543 102,26
0,00

Cena s DPH

v CZK**3 129 303,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: D.2.5 - Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce

2 586 201,25

N01 - Nepojmenovaný díl

2 586 201,25

2 586 201,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: D.2.5 - Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	N00		Nepojmenované práce				2 586 201,25	
D	N01		Nepojmenovaný díl				2 586 201,25	
1	K	D.2.5	D.2.5 Přejezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOVb - samostatný rozpočet	soubor	1,000	2 586 201,25	2 586 201,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt:

SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis:

D.2.6 - Vodovodní přípojka pro ČOV

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 46506934

kVIS Pardubice a.s.

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

805 017,78

DPH základní
snížená

Základ daně
805 017,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
169 053,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

974 071,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

- Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt:

SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis:

D.2.6 - Vodovodní přípojka pro ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
2 - Zakládání	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	

PSV - Práce a dodávky PSV

722 - Zdravotechnika	
741 - Elektroinstalace	

805 017,78

789 077,88

457 640,43

62 769,00

4 400,00

31 330,18

43 632,00

109 814,09

18 030,92

61 461,26

15 939,90

5 146,00

10 793,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis: D.2.6 - Vodovodní přípojka pro ČOV
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Datum: 4. 4. 2018
Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

805 017,78

D HSV Práce a dodávky HSV

789 077,88

D 1 Zemní práce

457 640,43

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	181,800	35,00	6 363,00	
	WV		Štěrková komunikace					
	WV		202*0,9		181,800			
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	120,000	65,00	7 800,00	
	WV		10*12		120,000			
3	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	10,000	100,00	1 000,00	
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,900	200,00	180,00	
	WV		1*0,9		0,900			
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,900	300,00	270,00	
	WV		1*0,9		0,900			
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	52,875	40,00	2 115,00	
	WV		235*0,9*0,25		52,875			
7	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	280,00	1 680,00	
8	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	7,830	290,00	2 270,70	
	WV		60%					
	WV		startovací a cílové jámy protlaků					
	WV		(2*3*1,5*1)*0,6		5,400			
	WV		jámy pro jímky DN1000 - vodoměrná šachta					
	WV		(1,5*1,5*1,8)*0,6		2,430			
	WV		Součet		7,830			

9	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	2,610	40,00	104,40
	W		"1/3"				
	W		7,83/3		2,610		
10	K	131301203	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	5,220	385,00	2 009,70
	W		40%				
	W		startovací a cílové jámy protlaků				
	W		(2*3*1,5*1)*0,4		3,600		
	W		jámy pro jímky DN1000 - vodoměrná šachta				
	W		(1,5*1,5*1,8)*0,4		1,620		
	W		Součet		5,220		
11	K	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 4	m3	1,740	50,00	87,00
	W		"1/3"				
	W		5,22/3		1,740		
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	288,225	160,00	46 116,00
	W		60%				
	W		427*0,9*1,25*0,6		288,225		
13	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,075	25,00	2 401,88
	W		"1/3"				
	W		288,225/3		96,075		
14	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	211,365	190,00	40 159,35
	W		40%				
	W		427*0,9*1,25*0,4		192,150		
	W		úprava dna rýhy pro drenáž				
	W		427*0,9*0,1/2		19,215		
	W		Součet		211,365		
15	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	70,455	55,00	3 875,03
	W		"1/3"				
	W		211,365/3		70,455		
16	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	1 200,00	12 000,00
17	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	m	10,150	81,00	822,15
	W		10*1,015		10,150		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 281,000	20,00	25 620,00
	W		427*1,5*2		1 281,000		
19	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 281,000	10,00	12 810,00
	W		427*1,5*2		1 281,000		
20	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	42,000	120,00	5 040,00
	W		přechod vodoteče				
	W		1*(1,5+2)*3*2)		42,000		
21	K	151301112	Odstanění hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	42,000	60,00	2 520,00
	W		přechod vodoteče				
	W		1*(1,5+2)*3*2)		42,000		
22	K	151301301	Zřízení rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	21,000	50,00	1 050,00

[illegible]

W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

66	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,000	1 167,00	1 167,00
67	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000	156,00	156,00
68	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	1,000	210,00	210,00
69	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	158,00	158,00
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	600,00	600,00
71	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	2 658,00	2 658,00
72	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	9,334	260,00	2 426,84
	W		4/1,5		2,667		
	W		10/1,5		6,667		
	W		Součet		9,334		
73	K	899914000R	Montáž chráničky do D 159 x 10 mm	m	4,000	80,00	320,00
74	M	55271120	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 80/200 tl. izol. 52 mm	m	4,000	717,00	2 868,00
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	450,00	450,00
76	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vazovky	kus	1,000	690,00	690,00
77	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	kus	1,000	145,00	145,00
78	K	899713111	Orientační sloupek - označik	kus	2,000	785,00	1 570,00
	W		podchod vodoteče				
	W		1*2		2,000		
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	443,555	6,00	2 661,33
	W		437*1,015		443,555		
D	997		Přesun sutě				18 030,92
80	K	997006551	Hrubé urovnění sutí na skládce bez zhutnění	t	103,626	10,00	1 036,26
	W		kamenivo				
	W		(202*0,9*0,3)*1,9		103,626		
81	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	103,626	50,00	5 181,30
	W		kamenivo				
	W		(202*0,9*0,3)*1,9		103,626		
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 450,764	1,00	1 450,76
	W		příplatek za dalších 14km				
	W		103,626*14		1 450,764		
83	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	103,626	100,00	10 362,60
	W		kamenivo				
	W		103,626		103,626		
D	998		Přesun hmot				61 461,26
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	299,811	205,00	61 461,26

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis:

D.2.7 - Přípojka NN pro ČOV

KSO: CC-CZ: 4. 4. 2018
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

62 332,72

DPH základní
snižená

Základ daně
62 332,72
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 089,87
0,00

Cena s DPH

75 422,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: D.2.7 - Přípojka NN pro ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: KVIS Pardubice a.s.
Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce

62 332,72

N01 - Nepojmenovaný díl

62 332,72

62 332,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: D.2.7 - Přípojka NN pro ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: KVIS Pardubice a.s.
Uchazeč:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupísu celkem								
	D	N00	Nepojmenované práce				62 332,72	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				62 332,72	
1	K	D.2.7	D.2.7_cov_vlckovice_pripojka_nn - samostatný rozpočet	soubor	1,000	62 332,72	62 332,72	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší
Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO
Soupis:

D.2.8 - Odtok z ČOV

KSO:
Místo: CC-CZ: Datum: 4. 4. 2018
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
kVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

149 934,32

DPH základní
snížená

Základ daně
149 934,32
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 486,21
0,00

Cena s DPH

v CZK**181 420,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: **D.2.8 - Odtok z ČOV**

Místo: Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	149 934,32
1 - Zemní práce	50 855,52
2 - Zakládání	3 496,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 471,00
8 - Trubní vedení	57 634,23
998 - Přesun hmot	8 477,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt: SO.02 - ČOV pro 550 EO

Soupis: **D.2.8 - Odtok z ČOV**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Datum: 4. 4. 2018

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

149 934,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

149 934,32

D 1 Zemní práce

50 855,52

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	1 600,00	9 600,00	
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	60,000	65,00	3 900,00	
	W		5*12		60,000			
3	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	5,000	100,00	500,00	
	W		5		5,000			
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	5,000	40,00	200,00	
	W		20*1*0,25		5,000			
5	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	18,000	160,00	2 880,00	
	W		60%					
	W		20*1*1,5*0,6		18,000			
6	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,000	25,00	100,00	
	W		1/3"					
	W		12/3		4,000			
7	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	13,000	190,00	2 470,00	
	W		40%					
	W		20*1*1,5*0,4		12,000			
	W		úprava dna rýhy pro drenáž					
	W		20*1*0,1/2		1,000			
	W		Součet		13,000			
8	K	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,333	55,00	238,32	
	W		1/3"					
	W		13/3		4,333			
9	K	132301291	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 2000 mm hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,000	230,00	1 150,00	
	W		5*2*0,5		5,000			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	20,00	1 200,00	
	W		20*1,5*2		60,000			
11	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	10,00	600,00	
	W		20*1,5*2		60,000			
12	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhuťné sypaniny	m3	9,000	620,00	5 580,00	

13	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	9,000	300,00	2 700,00
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,800	55,00	1 584,00
	W		zpětný zásyp				
	W		(14,4)*2		28,800		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,600	160,00	2 656,00
	W		hloubení rýh				
	W		31		31,000		
	W		- zpětný zásyp		-14,400		
	W		-14,4		16,600		
	W		Součet		83,000		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,000	9,00	747,00
	W		příplatek za dalších 5km				
	W		16,6*5		83,000		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,400	55,00	792,00
	W		zpětný zásyp				
	W		14,4		14,400		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,000	15,00	465,00
	W		zpětný zásyp - mezideponie				
	W		14,4		14,400		
	W		trvalá skládka				
	W		16,6		16,600		
	W		Součet		31,000		
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	29,880	90,00	2 689,20
	W		trvalá skládka				
	W		16,6*1,8		29,880		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,400	90,00	1 296,00
	W		hloubení rýh				
	W		31		31,000		
	W		- lože drenáž		-1,000		
	W		-1		-3,600		
	W		- lože		-12,000		
	W		-3,6		14,400		
	W		- obsyp				
	W		-12				
	W		Součet		12,000		
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	12,000	195,00	2 340,00
	W		20*1*0,6		12,000		
22	M	58337302	šitěrkopisek frakce 0/16	t	22,800	260,00	5 928,00
	W		obsyp potrubí				
	W		12*1,9		22,800		
23	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	35,00	700,00
	W		20*1		20,000		

24	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	20,000	12,00	240,00
	VV		20*1		20,000		
25	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,000	100,00	100,00
	VV		20*1/20		1,000		
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	20,000	10,00	200,00
	VV		20*1		20,000		
D 2 Zakládání							3 496,00
27	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	20,000	25,00	500,00
	VV		20*1		20,000		
28	M	69311197	geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m ² m	m ²	21,000	16,00	336,00
	VV		20*1,05		21,000		
29	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m ³	1,000	760,00	760,00
	VV		20*1*0,1/2		1,000		
30	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	20,000	55,00	1 100,00
31	K	2127552140R	Čerpací studny D+ M	kpl	1,000	800,00	800,00
D 4 Vodorovné konstrukce							29 471,00
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	3,600	760,00	2 736,00
	VV		trubní vedení				
	VV		20*1*0,1		2,000		
	VV		výústní objekt				
	VV		4*4*0,1		1,600		
	VV		Součet		3,600		
33	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m ³	3,580	2 650,00	9 487,00
	VV		výústní objekt				
	VV		0,75+2,83		3,580		
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m ²	7,940	350,00	2 779,00
	VV		výústní objekt				
	VV		4,1+3,84		7,940		
35	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m ³	2,646	1 500,00	3 969,00
	VV		8,82*0,3		2,646		
36	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm	m ²	7,500	1 400,00	10 500,00
	VV		2*4,5		9,000		
	VV		-1,5		-1,500		
	VV		Součet		7,500		
D 8 Trubní vedení							57 634,23
37	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 315	m	20,000	150,00	3 000,00
38	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000 mm SN 12	m	20,300	772,00	15 671,60
	VV		20*1,015		20,300		

39	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	5,000	220,00	1 100,00
40	M	28611376	koleno kanalizace PVC KG 300x87°	kus	1,015	734,00	745,01
	VV		1*1,015		1,015		
41	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,015	48,00	48,72
	VV		1*1,015		1,015		
42	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,015	90,00	91,35
	VV		1*1,015		1,015		
43	M	28611512	redukce kanalizační PVC 250/200	kus	1,015	293,00	297,40
	VV		1*1,015		1,015		
44	M	28611514	redukce kanalizační PVC 315/250	kus	1,015	604,00	613,06
	VV		1*1,015		1,015		
45	K	891375111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 300	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
46	M	42284024	klapka zpětná koncová litinová DN300	kus	1,015	19 568,00	19 861,52
	VV		1*1,015		1,015		
47	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno prefra	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
48	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,015	990,00	1 004,85
	VV		1*1,015		1,015		
49	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,015	1 167,00	1 184,51
	VV		1*1,015		1,015		
50	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,015	156,00	158,34
	VV		1*1,015		1,015		
51	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	1,015	210,00	213,15
	VV		1*1,015		1,015		
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,045	158,00	481,11
	VV		3*1,015		3,045		
53	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,015	4 152,00	4 214,28
	VV		1*1,015		1,015		
54	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	600,00	600,00
55	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,015	1 822,00	1 849,33
	VV		36*1,015		36,540		
	VV		1*1,015		1,015		
D	998		Přesun hmot				8 477,57
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,354	205,00	8 477,57

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší
Objekt:

PS.01 - Strojně - technologické vybavení ČOV

KSO:
Místo: CC-CZ: 4. 4. 2018
Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 844 960,00

DPH základní
sníženáZáklad daně
2 844 960,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
597 441,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 442 401,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt:

PS.01 - Strojňě - technologické vybavení ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Nepojmenované práce

2 844 960,00

N01 - Nepojmenovaný díl

2 844 960,00

2 844 960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší

Objekt:

PS.01 - Strojňě - technologické vybavení ČOV

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

2 844 960,00

D N00

Nepojmenované práce

2 844 960,00

D N01

Nepojmenovaný díl

2 844 960,00

1

K D.3

D.3 Technologie ČOV - samostatný rozpočet

soubor

1,000 2 844 960,00

2 844 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vičkovice v Podkrkonoší
Objekt:

vrn - VRN

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 4. 2018
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 115 000,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 115 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
Z34 150,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 349 150,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 115 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 115 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

695 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

335 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Datum: 4. 4. 2018

Zadavatel:

Uchazeč: kVIS Pardubice a.s.

Projektant:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová
soustava

Náklady soupisu celkem

1 115 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

1 115 000,00

Průzkumné, geodetické a projektové práce

695 000,00

D	VRN					
D	VRN1					
1	K 011134000R	Hydrogeologický průzkum: rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
2	K 011134001R	Zaměření hladin ve studních a jejich monitorování po dobu výstavby.	Kč	1,000	70 000,00	70 000,00
3	K 011603000R	Diagnostika komunikace - hutiční zkoušky dle požadavků správců komunikací.	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
4	K 012000000R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00
5	K 012303000R	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště, doměření stavby pro účely výstavby a vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby. Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby.	Kč	1,000	440 000,00	440 000,00
6	K 013254000R	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 4x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00

Zařízení staveniště

335 000,00

D	VRN3					
7	K 030001000R	Zařízení staveniště: příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště.	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00
8	K 034300000R	DIO: instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání, náklady na zajištění uzavírek, umístění	Kč	1,000	160 000,00	160 000,00
9	K 034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00 CS ÚRS 2018 01
10	K 091304000	Trvalá informační tabulka	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

Inženýrská činnost

25 000,00

D	VRN4					
11	K 045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00

Ostatní náklady

60 000,00

D	VRN9					
12	K 092103001	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00 CS ÚRS 2018 01

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	102	Oplocení	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
so02	Oplocení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
18-040	ČOV Vlčkovice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	241 718		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	241 718		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	241 718		
	ZRN+ost.náklady+HZS	241 718		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	241 718 Kč	
DPH		21,0 %	50 761 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				292 479 Kč

Poznámka :

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 682_2010

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

JKSO:

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

CC-CZ:

Datum: 24. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Náklady z rozpočtů				28 182,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				28 182,00
DPH základní	21,00%	ze	28 182,00	5 918,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	34 100,22

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt: D.2.4.1 - ZTI

JKSO:

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

CC-CZ:

Datum: 24. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				28 182,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				28 182,00
DPH základní	21,00%	ze	28 182,00	5 918,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				34 100,22
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 682_2010

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

Datum: 24. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		28 182,00	34 100,22
D.2.4.1	ZTI	28 182,00	34 100,22
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		28 182,00	34 100,22

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt: D.2.4.1 - ZTI

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

Datum: 24. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	28 182,00
N00 - Nepojmenované práce	28 182,00
N01 - ZTI	28 182,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	28 182,00

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Vlčkovice v Podkrkonoší

Objekt: D.2.4.1 - ZTI

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

Datum: 24. 4. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

28 182,00

N00 - Nepojmenované práce

28 182,00

N01 - ZTI

28 182,00

1	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 100	m	5,000	474,00	2 370,00
2	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	1,000	421,00	421,00
3	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	311,00	311,00
4	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	5,000	345,00	1 725,00
5	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	80,00	80,00
6	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
7	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	12,000	20,00	240,00
8	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	2,000	285,00	570,00
9	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	10,000	360,00	3 600,00
10	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	2,000	400,00	800,00
11	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	2,000	60,00	120,00
12	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	12,000	75,00	900,00
13	K	722224112	Kohout závitový s napojením na hadici DN 25 s jedním závitem	kus	1,000	455,00	455,00
14	K	722224112a	Kohout závitový DN 20	kus	1,000	400,00	400,00
15	K	722231162	Ventil závitový pojistný pružinový přímý PN 6 G 3/4 do 120 °C se dvěma závitů	kus	1,000	450,00	450,00
16	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	40,00	560,00
17	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,000	45,00	630,00
18	K	725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 500 mm	soubor	1,000	2 870,00	2 870,00
19	K	725539201	Montáž ohřívačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	1,000	500,00	500,00
20	M	R01	ohřívač vody elektrický D440x320 mm - bezp.armatura	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00
21	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpustí	soubor	1,000	1 890,00	1 890,00
22	K	R02	odvrtání prostupu pro potrubí do DN 150		3,000	850,00	2 550,00
23	K	R03	ventil rohový G1/2"	kus	2,000	260,00	520,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	30 664,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 103,90	306,64
Montáž - materiál		30 380,35
Montáž - práce		37 134,00
Mezisoučet 1	31 767,90	67 820,99
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		4 050,86
Nátěry		0,00
Zemní práce		1 655,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	31 767,90	73 526,85
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		105 294,76
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		105 294,76
Základ a hodnota DPH 21%	105 294,76	22 111,90
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		127 406,65
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RS	17 321,00	4 785,00
Dodávky	30 664,00	870,00
Elektromontáže	30 380,35	36 264,00
Elektroinstalace	20 696,00	20 468,00
Ochrana před bleskem	8 031,00	15 796,00
Zemní práce	0,00	1 655,00

Posice	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Zaměření zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek). Z jenoz parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí přiměřeně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.							0,00
	JKSO							0,00
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezaříděny							0,00
	Specifikace dodávky RS							
1	PH skříň na povrch 56TE, IP65, 400x590x150mm	ks	1,00	2 420,00	2 420,00	0,00	0,00	2 420,00
2	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	166,00	166,00	130,00	130,00	296,00
3	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	4,00	143,00	572,00	126,00	504,00	1 076,00
4	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	118,00	236,00	125,00	250,00	486,00
5	B20/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	583,00	583,00	391,00	391,00	974,00
6	C20/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	639,00	639,00	421,00	421,00	1 060,00
7	40/4/003-G Chránič I _n =3kA, typ G, 4 pól	ks	1,00	2 709,00	2 709,00	610,00	610,00	3 319,00
8	ZP-A40/3 Vypínač 40A, 3-pól	ks	1,00	607,00	607,00	779,00	779,00	1 386,00
9	Z-DSU2-HDA Obojstranný spínač, přepínač 2-pól, 1-0-2	ks	1,00	838,00	838,00	268,00	268,00	1 106,00
10	B+C VS/3 75 kA (10/350)/3 pól, kombinovaný svodič B+C, vyjmatelné moduly, dálková signalizace	ks	1,00	8 240,00	8 240,00	917,00	917,00	9 157,00
11	PE-KS 7p Svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm2 ochrann sv	ks	1,00	40,00	40,00	100,00	100,00	140,00
12	RS44 Řadová svornice	ks	22,00	10,00	220,00	16,00	352,00	572,00
13	RS410 Řadová svornice	ks	3,00	17,00	51,00	21,00	63,00	114,00
	Specifikace dodávky RS - celkem			17 321,00		4 785,00	22 106,00	
	Dodávky							
14	Specifikace dodávky RS	ks	1,00	22 106,00	22 106,00	0,00	0,00	22 106,00
15	Malý axiální ventilátor 230V D100 IPX4, průtok 110m3/hod, el. ovládaný ventil, trubka D100 0,4m	ks	2,00	2 109,00	4 218,00	0,00	0,00	4 218,00
	TOPNÝ KONVEKTOR IP24							
16	1000W el.termostat	ks	2,00	2 170,00	4 340,00	435,00	870,00	5 210,00
	Dodávky - celkem			30 664,00		870,00	31 534,00	
	Elektromontáže							
	Elektroinstalace							
	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ							
17	KP 67x67 pod omítku	ks	5,00	12,00	60,00	33,00	165,00	225,00
	KRABICE ROZVODNÁ SE SVORKOVNICÍ							
18	KU 68-1903 pod omítku	ks	4,00	42,00	168,00	152,00	608,00	776,00
19	KR 97/5 pod omítku	ks	1,00	68,00	68,00	149,00	149,00	217,00
	HMOŽDINKA							
20	HM 8/1	ks	20,00	3,00	60,00	21,00	420,00	480,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
21	CNKY-J 3x1,5 , pevně	m	90,00	14,00	1 260,00	35,00	3 150,00	4 410,00
22	CNKY-J 3x2,5 , pevně	m	20,00	22,00	440,00	32,00	640,00	1 080,00
23	CNKY-J 5x4 , pevně	m	6,00	63,00	378,00	33,00	198,00	576,00
24	CNKY-J 4x10 , pevně	m	12,00	117,00	1 404,00	39,00	468,00	1 872,00

KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC

25	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	5,00	14,00	70,00	32,00	160,00	230,00
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ 750N PVC								
26	4016E LA D16/13mm	m	5,00	16,00	80,00	35,00	175,00	255,00
27	4050 LA D50/44,3mm	m	5,00	91,00	455,00	46,00	230,00	685,00
TRUBKA KOPOFLEX 450N LDPE/HDPE								
28	KF 09050 D50/41mm	m	7,00	17,00	119,00	42,00	294,00	413,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
29	Do 2,5 mm2	ks	45,00	0,00	0,00	19,00	855,00	855,00
30	Do 16 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	29,00	232,00	232,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
31	Do 16 mm2	ks	18,00	0,00	0,00	25,00	450,00	450,00
UKONČENÍ ŠNŮRY V GUMOVÉ HADICI								
32	3x4 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	87,00	174,00	174,00
SPÍNACÍ IP 44								
POD OMÍTKU								
33	Setř.přep.kompletní řaz. 6, b.bílá	ks	2,00	169,00	338,00	123,00	246,00	584,00
34	Ser.přep.kompletní řaz. 5, h. bílá	ks	1,00	179,00	179,00	121,00	121,00	300,00
ZÁSUVKA IP 44								
POD OMÍTKU								
35	5518A-2989 B 2p+z, kompletní, barva bílá	ks	2,00	171,00	342,00	164,00	328,00	670,00
TERMOSTAT NA STĚNU								
36	průmyslový termostát IP54 S-35st.C	ks	1,00	2 115,00	2 115,00	187,00	187,00	2 302,00
MONTÁŽ ROZVODNIC								
37	Do 20 kg	ks	1,00	0,00	0,00	190,00	190,00	190,00
PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO IP66								
38	LED-5200-236-4K 36W IP66 3F neraz spony	ks	3,00	2 549,00	7 647,00	362,00	1 086,00	8 733,00
REFLEKTOR								
39	LED 20W 1600lm, 4000K, IP65	ks	2,00	990,00	1 980,00	281,00	562,00	2 542,00
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
40	CY4 Zluzazetelný, pevně	m	25,00	13,00	325,00	46,00	1 150,00	1 475,00
41	CY6 Zluzazetelný, pevně	m	40,00	18,00	720,00	45,00	1 800,00	2 520,00
VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDÍVU								
CHLÉNEM DO PRŮMĚRU 60mm								
42	Stěna do 450mm	ks	4,00	82,00	328,00	0,00	0,00	328,00
VYSEKANÍ RYH VE ZDÍVU								
CHLÉNEM - HLUBKA 30mm								
43	Síra 30 mm	m	36,00	60,00	2 160,00	0,00	0,00	2 160,00
HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SAZBY								
44	Napojení na stávající zařízení	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00
45	Zkušební provoz	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00

46	Montaz ventilatoru	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00
47	Montaz topneho konvertoru	hod	2,00	0,00	0,00	380,00	760,00	760,00
48	Stavebni pripomoce	hod	4,00	0,00	0,00	380,00	1 520,00	1 520,00
49	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
	zapojovani a zkouskach	hod	2,00	0,00	0,00	380,00	760,00	760,00
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							
	DLE CSN 331500							
50	Revizni technik	hod	5,00	0,00	0,00	450,00	2 250,00	2 250,00
	Elektroinstalace - celkem				20 696,00		20 468,00	41 164,00
	Ochrana před bleskem							
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	m	18,00	28,00	504,00	191,00	3 438,00	3 942,00
51	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně							
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	45,00	54,00	2 430,00	53,00	2 385,00	4 815,00
52	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně							
	DRÁT	m	30,00	21,00	630,00	176,00	5 280,00	5 910,00
53	D 8 mm AlMgSi (0,14 kg/m), pevně							
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ	m	5,00	48,00	240,00	46,00	230,00	470,00
54	CY16 Zlutozelený, pevně							
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ	ks	6,00	56,00	336,00	131,00	786,00	1 122,00
55	SR 3a svorka zemnicí páska-drát							
	PROVEDENÍ FeZn							
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ	ks	2,00	86,00	172,00	124,00	248,00	420,00
56	SZA N svorka zkusební nerez							
57	SP N svorka připojovací nerez	ks	3,00	52,00	156,00	129,00	387,00	543,00
58	SOC N svorka na dřevěné žláby nerez	ks	2,00	65,00	130,00	129,00	258,00	388,00
59	PV 1h N podpěra ved. na hmoždinku nerez	ks	4,00	78,00	312,00	0,00	0,00	312,00
60	PV 22b N podp. ved. pod střech. krytinu nerez	ks	16,00	83,00	1 328,00	0,00	0,00	1 328,00
61	DUDA-18 N držák ochranného úhelníku nerez	ks	4,00	101,00	404,00	0,00	0,00	404,00
62	OU 1,7 N ochranný úhelník nerez	ks	2,00	526,00	1 052,00	308,00	616,00	1 668,00
63	2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m	ks	1,00	315,00	315,00	286,00	286,00	601,00
	HMOŽDINKA							
64	HM 12	ks	4,00	4,00	16,00	26,00	104,00	120,00
	MONTÁŽNÍ PRÁCE							
65	Štítek pro označení svodu	ks	2,00	3,00	6,00	65,00	130,00	136,00
	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK							
	DLE CSN 331500							
66	Revizní technik	hod	4,00	0,00	0,00	412,00	1 648,00	1 648,00
	Ochrana před bleskem - celkem				8 031,00		15 796,00	23 827,00
67	Podružný materiál				1 653,35		1 653,35	
	Elektromontáže - celkem				30 380,35		36 264,00	66 644,35

Zemní práce									
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
V ZEMINĚ TŘÍDY 3									
68	Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	5,00	0,00	0,00	0,00	163,00	815,00	815,00
ZRÍZENÍ KABEL-LOŽE Z KOPANÉHO									
PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ									
69	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	10,00	0,00	0,00	0,00	45,00	450,00	450,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
70	Šířka 33cm	m	5,00	0,00	0,00	0,00	33,00	165,00	165,00
ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TŘ.3									
VČETNĚ HUTNĚNÍ									
71	Šíře 350mm, hloubka 600mm	m	5,00	0,00	0,00	0,00	36,00	180,00	180,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU									
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ									
72	Zemina třídy 3	m2	1,80	0,00	0,00	0,00	25,00	45,00	45,00
Zemní práce - celkem									
							0,00	1 655,00	1 655,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení COV Vičkovice
Akce	
Projekt	Silnoproudá elektrotechnika
Investor	Obec Vičkovice
Z. č.	
A. č.	4-018
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	23.2.2018
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2018
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vlčkovice v Podkrkonoší - Splašková kanalizace a ČOV

Objekt: D.2.5 - Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV

JKSO:

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

CC-CZ:

Datum: 2. 4. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 586 201,25

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 586 201,25

DPH základní

21,00%

ze

2 586 201,25

543 102,26

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 129 303,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vlčkovice v Podkrkonoší - Splašková kanalizace a ČOV

Objekt: D.2.5 - Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

Datum: 2. 4. 2018

Objednatel:

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 586 201,25
HSV - Práce a dodávky HSV	2 530 033,41
1 - Zemní práce	1 021 027,78
2 - Zakládání	451,50
4 - Vodorovné konstrukce	19 984,00
5 - Komunikace pozemní	1 213 423,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	187 393,86
997 - Přesun sutě	786,99
998 - Přesun hmot	86 966,25
PSV - Práce a dodávky PSV	6 167,84
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 167,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 586 201,25

ROZPOČET

Stavba: Vlčkovice v Podkrkonoší - Splašková kanalizace a ČOV

Objekt: D.2.5 - Příjezdová komunikace a zpevněné plochy pro ČOV

Místo: Vlčkovice v Podkrkonoší

Datum: 2. 4. 2018

Objednatel:

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

2 586 201,25

HSV - Práce a dodávky HSV

2 530 033,41

1 - Zemní práce

1 021 027,78

38	K	113154112	Frézování živličného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	19,000	90,00	1 710,00
39	K	113154114	Frézování živličného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	4,000	100,00	400,00
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,383	280,00	13 267,24
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	321,800	45,00	14 481,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	473,828	130,00	61 597,64
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	47,383	30,00	1 421,49
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	845,158	160,00	135 225,28
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	371,330	55,00	20 423,15
8	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 102 % PS	m3	371,330	70,00	25 993,10
9	M	583312R00	vhodný hutnitelný násypový materiál	t	742,660	260,00	193 091,60
10	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	447,828	100,00	44 782,80
11	M	583442300	šterkodrt' frakce 0-125 MM	t	895,656	360,00	322 436,16
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	473,828	15,00	7 107,42
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	852,890	100,00	85 289,00
14	K	175101229	Prosátí zeminy pro ohumusování	m3	62,700	220,00	13 794,00
15	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	124,000	30,00	3 720,00
16	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	294,000	60,00	17 640,00
17	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	124,000	35,00	4 340,00
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	124,000	16,00	1 984,00
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,960	100,00	496,00
20	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	294,000	18,00	5 292,00
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	11,760	100,00	1 176,00
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	2 269,940	10,00	22 699,40
23	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	294,000	45,00	13 230,00
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	124,000	5,00	620,00
25	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	294,000	5,00	1 470,00
26	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	124,000	5,00	620,00

27	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	294,000	5,00	1 470,00
48	K	184911221	Rozprostření valounků velikosti do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,500	45,00	472,50
49	M	583374030	kamenivo dekorální (kačirek) frakce 16/32	t	3,150	760,00	2 394,00
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	124,000	5,00	620,00
31	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	294,000	6,00	1 764,00
2 - Zakládání							451,50
50	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	10,500	20,00	210,00
51	M	283231515	folie proti prorůstání tráv	m2	12,075	20,00	241,50
4 - Vodorovné konstrukce							19 984,00
63	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,600	860,00	3 956,00
64	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,900	2 850,00	11 115,00
68	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázků otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,170	28 900,00	4 913,00
5 - Komunikace pozemní							1 213 423,03
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 119,570	160,00	179 131,20
60	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	26,700	210,00	5 607,00
43	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 014,900	390,00	395 811,00
42	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 086,960	250,00	271 740,00
47	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 150 mm	m2	217,000	140,00	30 380,00
45	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 035,200	28,00	28 985,60
44	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 014,900	26,00	26 387,40
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	995,000	260,00	258 700,00
61	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,700	290,00	7 743,00
62	M	59245030	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm přírodní	m2	27,501	325,00	8 937,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							187 393,86
52	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00	500,00
53	M	404R110	značka dopravní svíslá (dle situace dopravního značení)	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
54	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	350,00	350,00
55	M	404452355	sloupek dopravní značky (vč. betonového základu)	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
56	K	91613R121	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z z betonu 20/25 XF3	m	50,000	205,00	10 250,00
57	M	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	kus	50,500	150,00	7 575,00
58	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu 20/25 XF3	m	33,000	190,00	6 270,00
59	M	592174095	obrubník betonový chodníkový ABO 19-10 100x8x25 cm	kus	33,330	95,00	3 166,35
67	K	919535556.1	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,500	3 800,00	17 100,00
65	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	20,600	360,00	7 416,00
66	M	286138410	potrubí kanalizační UPOŘOL, PE-HD/PP, SN 4, 710/600mm délka 6 m	kus	3,433	22 300,00	76 555,90
40	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 119,570	48,00	53 739,36
32	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	3,250	60,00	195,00
33	K	91973R221	Zaliti spáry modifikovanou asfaltovou záplvkou s podrcením	m	3,250	85,00	276,25

997 - Přesun sutě						786,99	
34	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,981	50,00	149,05
35	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	26,829	1,00	26,83
36	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,981	55,00	163,96
37	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,981	150,00	447,15
998 - Přesun hmot						86 966,25	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 739,325	50,00	86 966,25
PSV - Práce a dodávky PSV						6 167,84	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						6 167,84	
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	49,500	30,00	1 485,00
70	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,015	50 000,00	750,00
71	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	99,000	30,00	2 970,00
72	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,017	48 000,00	816,00
73	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	29,367	5,00	146,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady						50 000,00	
75	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
<i>Součástí předmětu plnění je mj. stanovení přechodné úpravy provozu, zajištění žádosti o zvláštní užívání komunikace, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby, zabezpečení staveniště např. zajištěním provizorních nájezdů a lávek v průběhu stavby, umístění výstražných tabulí a zábran, náklady na zařízení staveniště včetně odběru potřebných energií, likvidace odpadů, skládkovné, náklady na dopravu, vyhotovení geometrického plánu a geodetické dokumentace skutečného provedení včetně akceptačního protokolu, vyhotovení skutečného provedení stavby, vyhotovení dokladů potřebných pro předání díla např. revize, zkoušky (mj. hutnění), zaškolení a další práce, služby, dodávky a režijní náklady dle zadávací dokumentace.</i>							

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	14 688,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	528,77	146,88
Montáž - materiál		5 694,80
Montáž - práce		12 013,00
Mezisoučet 1	15 216,77	17 854,68
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 062,47
Nátěry		0,00
Zemní práce		28 198,80
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	15 216,77	47 115,95
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		62 332,72
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		62 332,72
Základ a hodnota DPH 21%	62 332,72	13 089,87
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		75 422,59
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	14 688,00	0,00
Elektromontáže	5 694,80	12 013,00
Zemní práce	0,00	28 198,80

Podílec

Název

Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plynulodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.

JKSÚ

Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezahrnuty

Dodávky

1	ES112+100/NKEBP silif RE s přípojk. skříní, vedle sebe, jistič B32/3, přímé měření do 40A, jednotarif, přípoj. podmínky ČEZ	ks	1,00	14 688,00	14 688,00	0,00	0,00	14 688,00
				14 688,00		0,00		14 688,00

Dodávky - celkem

Elektromontáže

TRUBKA OCEL ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ

2	6021 D28,3/25,7mm, pevně	m	3,00	90,00	270,00	50,00	150,00	420,00
3	Páska Bandlinek	ks	4,00	86,00	344,00	40,00	160,00	504,00

TRUBKA 450W LDPE/HOPE

4	D50/41mm	m	44,00	18,00	792,00	42,00	1 848,00	2 640,00
---	----------	---	-------	-------	--------	-------	----------	----------

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV

5	AKY-1 4x25 , pevně	m	50,00	62,00	3 100,00	42,00	2 100,00	5 200,00
---	--------------------	---	-------	-------	----------	-------	----------	----------

UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ

ZÁKLADKOU

6	4x25 mm2	ks	2,00	185,00	370,00	187,00	374,00	744,00
---	----------	----	------	--------	--------	--------	--------	--------

UKONČENÍ VODICŮ NA SVORKOVNICI

7	Do 50 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	73,00	584,00	584,00
---	-----------	----	------	------	------	-------	--------	--------

POJ. VLOŽKA

8	PN000 40A gG Pojistková vložka	ks	3,00	46,00	138,00	6,00	18,00	156,00
---	--------------------------------	----	------	-------	--------	------	-------	--------

9	PN000 50A gG Pojistková vložka	ks	3,00	43,00	129,00	6,00	18,00	147,00
---	--------------------------------	----	------	-------	--------	------	-------	--------

OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ

10	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	5,00	54,00	270,00	49,00	245,00	515,00
----	-----------------------------	---	------	-------	--------	-------	--------	--------

SOUCÁSTI HROMOSVODŮ

PROVEDENÍ Fežn

11	SR 2a svorka pro zemnicí pásku	ks	1,00	27,00	27,00	123,00	123,00	150,00
----	--------------------------------	----	------	-------	-------	--------	--------	--------

HODINOVÉ ZUCŤOVACÍ SAZBY

12	Vyhledání pripojovacieho miesta	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00
----	---------------------------------	-----	------	------	------	--------	--------	--------

13	Napojení na stavbové zařízení	hod	1,00	0,00	0,00	380,00	380,00	380,00
----	-------------------------------	-----	------	------	------	--------	--------	--------

MONTÁŽ KOMPAKTNÍHO PILÍŘE

14	do š. 700mm	ks	1,00	0,00	0,00	2 173,00	2 173,00	2 173,00
----	-------------	----	------	------	------	----------	----------	----------

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

15	S ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	380,00	760,00	760,00
----	-----------------------	-----	------	------	------	--------	--------	--------

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

16	DLE ČSN 331500	hod	6,00	0,00	0,00	450,00	2 700,00	2 700,00
----	----------------	-----	------	------	------	--------	----------	----------

17	Revizní technik						254,80	254,80
----	-----------------	--	--	--	--	--	--------	--------

				5 694,80		12 013,00		17 707,80
--	--	--	--	-----------------	--	------------------	--	------------------

Elektromontáže - celkem

Zemní práce

VYTÝČENÍ TRATI KABEL VEDENÍ

18	V zastaveném prostoru	km	0,10	0,00	0,00	1 841,00	184,10	184,10
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ								
ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
19	Zemina třídy 3-4, stroje	m3	0,50	0,00	0,00	315,00	157,50	157,50
ZÁKLAD Z PROSTŘEHU BETONU								
20	Do bodnění	m3	0,30	0,00	0,00	329,00	98,70	98,70
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
21	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	41,00	0,00	0,00	237,00	9 717,00	9 717,00
ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO								
PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ								
22	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	82,00	0,00	0,00	44,00	3 608,00	3 608,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
23	Šířka 33cm	m	42,00	0,00	0,00	34,00	1 428,00	1 428,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY- ZEMINA TR. 3								
VČETNĚ HUTNĚNÍ								
24	Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	41,00	0,00	0,00	50,00	2 050,00	2 050,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU								
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
25	Zemina třídy 3	m2	20,50	0,00	0,00	26,00	533,00	533,00
ODVOZ ZEMINY								
26	Do vzdálenosti 1 km	m3	4,60	0,00	0,00	203,00	933,80	933,80
27	Za každý další km	m3	69,00	0,00	0,00	32,00	2 208,00	2 208,00
ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ								
DO GEODETIČKÉ MAPY								
28	zastavený prostor	m	40,00	0,00	0,00	29,00	1 160,00	1 160,00
POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU								
29	Hloubka (2,10/m3)	t	9,70	0,00	0,00	631,00	6 120,70	6 120,70
Zemní práce - celkem							0,00	28 198,80 28 198,80

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ČOV Vičkovice
Projekt	Hlavní domovní vedení (přívod nn)
Investor	
Z. č.	
A. č.	4-018
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	12.4.2018
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2018
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

ČOV Vlčkovice - technologie (03/18)
(dle Specifikace pro provádění stavby)

PS 01.1.1. Vyrovnávací jímka				
pol. č.	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.1.1.1	Ponorná kalová čerpadla P1a,b - 1+1 ks (Q=4 l/s, H=14 m, P=1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 22 kg)	2	34 320	68 640
PS 01.1.1.2	Spouštěcí zařízení čerpadel P1a,b (nerez) Užitný vzor č. 18318	2	15 360	30 720
PS 01.1.1.3	Ocelové kce žebřík + madlo (nerez) jeřábek (nerez) patka (nerez)	1 1 1	17 760 12 960 4 560	17 760 12 960 4 560
PS 01.1.1.4	Míchání 3.4 - míchání vzduchem	1	14 400	14 400
PS 01.1.1.5	Potrubní vedení a armatury 1.1 - potrubí P1a,b - RBS (2 kompl)	1	34 560	34 560
PS 01.1.1.6	Kotvící a spojovací materiál	1	4 560	4 560
Celkem				188 160

PS 01.1.2. Mechanické předčištění				
pol. č.	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.1.2.1	Rotační bubnové sito RBS (Q=30 m3/h, průlina 1,5 mm, P = 0,37 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 245 kg)	1	237 600	237 600
PS 01.1.2.2	Ocelové kce skluz z RBS do popelnice kce pod RBS (nerez)	1 1	2 160 11 520	2 160 11 520
PS 01.1.2.3	Popelnice 120 l (plast, navrtaná)	2	1 440	2 880
PS 01.1.2.4	Potrubní vedení a armatury přepad RBS voda pro RBS 1.2 - potrubí RBS - DN	1	14 880	14 880
PS 01.1.2.5	Kotvící a spojovací materiál	1	4 560	4 560
Celkem				273 600

PS 01.1.3. Biologický reaktor				
pol. č.	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.1.3.1	Míchadlo denitrifikace PM (1 392 l/min, P = 1,3 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 35 kg)	1	50 400	50 400
PS 01.1.3.2	Spouštěcí zařízení míchadla PM (nerez)	1	12 960	12 960
PS 01.1.3.3	Dosazovací vestavba DOS Ø 4,5 m (nerez) vč. vystrojení (nerez) Patent č. US 7,270,750 B2	1	456 000	456 000
PS 01.1.3.4	Recirkulace kalu	1	21 600	21 600
PS 01.1.3.5	Dmýchadla DMA,b vč. protitlakových krytů - 1+1 ks (Q=1,67 m3/min., p=60 kPa, P=4 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 140 kg)	2	102 000	204 000
PS 01.1.3.6	Provzdušňovací systém (nerez, plast) 3.0 - rozvod tlakového vzduchu vč. rozvaděčů 3.1 - provzdušňování nitrifikace 3.2 - přívod tlak. vzduchu k mamutce 3.3 - míchání denitrifikace	1	117 600	117 600

PS 01.1.3.7	Srážení fosforu SF (záchytná nádrž, 1 m3 zásobní nádrž, dávkovací čerpadlo SF - Q = 1-7 l/h, P = 0,2 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 8 kg)	1	45 600	45 600
PS 01.1.3.8	Ocelové kce			
	kce pro dmýchadla DMA,b (nerez)	1	9 840	9 840
	lávka (pozink)	1	72 000	72 000
	zábradlí (pozink)	1	19 200	19 200
	patka (nerez)	1	4 560	4 560
PS 01.1.3.9	Potrubní vedení a armatury	1	22 560	22 560
	4.0 - odtokové potrubí			
	6.0 - srážení fosforu			
PS 01.1.3.10	Kotvicí a spojovací materiál	1	10 080	10 080
Celkem				1 046 400

PS 01.1.4. Kalové hospodářství				
pol. č	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.1.4.1	Předzahušřovač kalu PZK vč. vystrojení	1	69 600	69 600
	Plastový válec			
	Čerpadlo P2 vč. příslušenství			
	(Q=4 l/s, H=7,5 m, P=0,9 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 21 kg)			
	Spouštěcí zařízení ADOS (nerez)			
	Užitný vzor č. 14230			
PS 01.1.4.2	Ponorné kalové čerpadlo P3	1	42 720	42 720
	(Q=4 l/s, H=10 m, P=2,2 kW, 400 V, 50 Hz, hm. 58 kg)			
PS 01.1.4.3	Spouštěcí zařízení čerpadla P3 (nerez)	1	15 360	15 360
	Užitný vzor č. 18318			
PS 01.1.4.4	Míchání	1	43 200	43 200
	3.5 - míchání vzduchem			
PS 01.1.4.5	Ocelové kce			
	žebřík + madlo (nerez)	1	17 760	17 760
	patka (nerez)	1	4 560	4 560
PS 01.1.4.6	Potrubní vedení a armatury	1	22 560	22 560
	2.0 - potrubí PZK - ZK			
	2.1 - odtah kalu			
PS 01.1.4.7	Kotvicí a spojovací materiál	1	4 560	4 560
Celkem				220 320

PS 01.1.5. Měrný objekt				
pol. č	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.1.5.1	Plastová nádrž 1x0,8x1,5 m s "V-přepadem"	1	21 600	21 600
PS 01.1.5.2	Ultrazvuková sonda vč. program. vybavení	1	45 600	45 600
PS 01.1.5.3	Úřední ověření měřidla	1	30 000	30 000
PS 01.1.5.4	Kotvicí a spojovací materiál	1	5 760	5 760
Celkem				102 960

PS 01.2. Silnoproudé rozvody, MaR				
pol. č	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.2.1	Elektrorozvaděč RM ČOV, deblokační skřínky	1	201 600	201 600
PS 01.2.2	Dálkový přenos dat (internet)	1	66 000	66 000
PS 01.2.3	MaR	1	12 000	12 000
PS 01.2.4	El. rozvody (kabely, lišty, ...)	1	78 000	78 000

PS 01.2.5	Kotvící a spojovací materiál	1	5 520	5 520
PS 01.2.6	El. revize	1	9 600	9 600
Celkem				372 720

PS 01.3. Ostatní				
pol. č	název	ks/kompl.	j. cena	cena
PS 01.3.1	Montáž	1	354 000	354 000
PS 01.3.2	Doprava, jeřáb	1	54 000	54 000
PS 01.3.3	Vrtání prostupů	1	50 400	50 400
PS 01.3.4	Komplexní zkoušky, měření hluku	1	19 200	19 200
PS 01.3.5	PD skutečné provedení technologie ČOV	1	9 600	9 600
PS 01.3.6	Předávací dokumentace	1	9 600	9 600
PS 01.3.7	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy,	1	30 000	30 000
	Provozní řád pro zk. provoz			
PS 01.3.8	Roční zkušební provoz - vedení a vyhodnocení	1	114 000	114 000
	(bez provozních nákladů)			
	Provozní řád pro tr. provoz			
Celkem				640 800

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

2 844 960

V Jevíčku, dne: 26.3.2018

STAVBA: "Výstavba infrastruktury pitné a odpadní vody - Vlčkovice v Podkrkonoší"

ZADAVATEL: Obec Vičkovice v Podkrkonoší, se sídlem Horní Vičkovice 105, 544 44 Vičkovice v Podkrkonoší, IČ: 00278459

ZHOTOVITEL: KVIS Pardubice a.s., se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, IČ: 46506934

[illegible]

V Pardubicích dne ...

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

KVIS Pardubice a.s.
Čelanská louka, Rožice 151, 533 53 Pardubice

K&S
 Tel: +423 566 2 77 • Fax: +423 566 822 6-66
 E-Mail: info@k-s.ch
 Web: www.k-s.ch



Seznam poddodavatelů (podzhotovitelů)

Název veřejné zakázky: „Výstavba infrastruktury pitné a odpadní vody – Vlčkovice v Podkrkonoší“	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá podzhotoviteli	% podíl na plnění VZ
---	--	-------------------------

Identifikace podzhotovitele:			výkon odborně způsobilé osoby, zajištění zeměměřičské činnosti, vytyčování, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vyhotovení geometrického plánu, ověření výsledků zeměměřičské činnosti	0,66 %
1.	Název:	Ing. Miloš Měkota		
	Sídlo:	Teplého 2061 530 02 Pardubice		
	Tel./fax:	608 957 741		
	E-mail:	Milos.mekota@seznam.cz		
	IČ:	12964425		
	DIČ:	CZ6205230152		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	Fyzická osoba podnikající na základě ŽL nezapsaná v OR		
	Osob oprávněná k jednání:	Ing. Miloš Měkota		

Identifikace podzhotovitele:			výkon odborně způsobilé osoby, člen týmu v pozici geotechnik	0,07 %
2.	Název:	Ing. Radek Brokl		
	Sídlo:	Husova 525 506 01 Jičín		
	Tel./fax:	605 175 398		
	E-mail:	zbozak@volny.cz		
	IČ:	66426219		
	DIČ:	CZ7107213487		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	Fyzická osoba podnikající na základě ŽL nezapsaná v OR		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Radek Brokl		



Identifikace podzhotovitele:			výkon odborně způsobilé osoby v oboru technologická zařízení staveb, v oboru Pozemní stavby a v oboru Statika a dynamika staveb	0,08 %
3.	Název:	PRODIN a.s.		
	Sídlo:	Jiráskova 169 530 02 Pardubice		
	Tel./fax:	466 791 535		
	E-mail:	info@prodin.cz		
	IČ:	25292161		
	DIČ:	CZ25292161		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	B2532		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Leoš Jelínek, předseda představenstva		

Identifikace podzhotovitele:			výkon odborně způsobilé osoby, zajištění geologické činnosti	0,05 %
4.	Název:	Global - Geo s.r.o.		
	Sídlo:	Akademika Heyrovského 1178/6 500 03 Hradec Králové		
	Tel./fax:	608 582 772		
	E-mail:	zaba@globalgeo.cz		
	IČ:	27472540		
	DIČ:	CZ27472540		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C21046		
	Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Pavel Žaba		

Identifikace podzhotovitele:			Stavební práce (bez montáže potrubí) na objektu SO.01 Kanalizace v dohodnutém objemu	3,76 %
5.	Název:	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným		
	Sídlo:	Křížíkova 2393 415 01 Teplice		
	Tel./fax:	417 941 117		
	E-mail:	info@vhs.cz		
	IČ:	40233308		
	DIČ:	CZ40233308		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	C1578		



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Osoba oprávněná k jednání:	Vilém Řáha, jednatel		
-------------------------------	----------------------	--	--

Celkový objem subdodávek	4,62 %
--------------------------	--------

V Pardubicích dne: 03. 10. 2018

podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče

*Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.*

KVIS
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice
tel: +420 465 069 34
fax: +420 465 069 34
e-mail: kvis@kvis.cz
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934