

Evidenční číslo Objednatele

10/2017

Evidenční číslo Zhotovitele

033/2017

Smlouva o dílo

Objednatel

Obec Údlice

sídlo: Náměstí 12, 431 41 Údlice

zastupující: Ing. Miloš Pavlík, starosta obce

IČ: 00262153

Bankovní spojení: Komerční banka Chomutov

Číslo účtu: 3528441 / 0100

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

„Sdružení Přečaply“

sídlo: Horák – stavební a obchodní společnost, s.r.o., U Kotelny 349, Děčín IX – Bynov, 405 05

zastoupený: Ing. Robin Kubec, jednatel společnosti

kontaktní osoby: Jan Kupec, vedoucí obchodně technického úseku

IČ: 41326687

DIČ: CZ41326687

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 188219468/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u KS v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 613

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby:

„Výstavba kanalizace v obci Přečaply“

v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci stavby s názvem „Přečaply – tlaková splašková kanalizace a Přečaply – kanalizace přípojky“, včetně soupisu prací, dodávek a služeb, zpracované projektantem – Ing. Robertem Klementem, Klostermannova 3190, 438 01 Žatec.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

- 1.2.1. zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 1.2.2. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla
- 1.2.3. fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě
- 1.2.4. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správěcům
- 1.2.5. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzavěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby)
- 1.2.6. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
 - doklady uvedené pod výše uvedenými body
 - zápisu o prověření prací zakrytých v průběhu stavby
 - doložení atestů použitých materiálů na stavbě
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - doklady stanovené platnými právními normami.
- 1.2.7. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v člancích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU, jehož součástí je mimo jiné projektová dokumentace;
- Položkového ROZPOČTU - soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 24.4.2017 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadání veřejné zakázky (dále jen NABÍDKA);

Uvedený PROJEKT, zhotovitelem oceněný výkaz výměr, zadávací dokumentace a NABÍDKA jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člancích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

PROJEKT má již Zhotovitel dispozici v elektronické podobě jakožto součástí zadávacích podmínek k výběrovému řízení. Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu Projektu.

Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá Objednatel.

1.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla řádně překontroluje technickou část předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- zhotovitelem OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR;
- PROJEKT;

- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;

1.8. ZMĚNY DÍLA

Změny smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 136/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

1.8.1. Změny díla je možné vyžadovat za dodržení této podmínky:

- pokud změna bude nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222.
- pokud Objednateli nebude přiznána dotace z Ústeckého kraje.

Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.

1.8.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.8.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

- 2.1.1. předpokládaný termín zahájení provádění červenec 2017
- 2.1.2. předpokládaný termín řádného ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), 20.prosince 2017

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článku 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram plnění sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 3 uzlové body dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo pověřený technik jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy parcel dle projektové dokumentace.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1.	Nabídková cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí bez DPH	4 462 882,57	Kč
4.2.	DPH 21 % činí z ceny uvedené v článku 4.1.	937 205,34	Kč
4.3.	Nabídková cena celkem včetně DPH	5 400 087,91	Kč

- 4.4. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního

značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, finančních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty;

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. **Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.** Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne kalendářního měsíce následujícího. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce musí být započtena na konečnou fakturu. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Objednatel bude proplácet provedené práce na základě měsíčních faktur – daňových dokladů Zhotovitele. Faktury musí být doloženy soupisem provedených prací. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - identifikaci Zhotovitele podle OR
 - celkový soupis provedených prací (vycházející ze zhotovitelem oceněného výkazu výměr):
 - ⇒ počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s rozpočtem z nabídky Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy. Soupis provedených prací musí obsahovat razítko a podpis TDS.
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště k datu zahájení stavebních prací dle čl. 2.1.1. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

- 6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou smlouvu odpovědnosti za škodu, kterou by při provádění díla mohl způsobit třetím osobám. Výše pojištění odpovědnosti za škodu je stanovena minimálně ve výši ceny díla včetně DPH. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

- 6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

- 6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících přilehlé budovy a prostory staveniště a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

- 6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

- 6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

- 6.6.3. Nestanovi-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

- 6.6.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při předání stavby.
- 7.3. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací.
- 7.4. Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.

- 7.5. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatel a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.6. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě.
- 8.2. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací, výkazem výměr a cenovou nabídkou, které jsou přílohou této smlouvy. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při převímce staveniště.
- 8.4. **Příпустné jsou jen ty vícepráce (dodatečné stavební práce), které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 zákona.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.5. Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sbornících, ocení příslušnou vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):
- 8.6.1. pověřit autorizovanou osobu výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen Dozor Zhotovitele), oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu jakosti Zhotovitele,
- 8.6.2. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 8.6.3. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.6.4. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.7. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečně, a i jinak náležitě výsledky.
- 8.8. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla, který je dle bodu 2.2 přílohou Smlouvy, a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.9. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se **Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.**
- 8.10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývaci práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady zhotovitele.
- 8.11. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.11.1. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány a licencovány podle zvláštních předpisů (dále jen dozor Zhotovitele). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Dozoru Zhotovitele (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“). Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

- 8.11.2. Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. Dozor Zhotovitele je Ing. Martin Milerski
- 8.11.3. Dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.12. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.13. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.14. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započetím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
- jedno odběrné místo elektrické energie 220/380 V 50 Hz, vody a případně tepla z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná podmínky odběru a způsob úhrady s příslušným správcem sítě.
- 9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) tuto osobu:
- Toto pověření bude mít písemnou formu. Kopii tohoto pověření předají výše uvedené osoby v kopii Zhotoviteli před zahájením plnění díla.
- Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.2. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u stavby dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel.
- 9.3. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoli fázi jejich výroby.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovávat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách stavby.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn použit pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele, za podmínek uvedených dále. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel nesmí prostřednictvím poddodavatelů plnit ty části veřejné zakázky, jejich plnění je dle zadávací dokumentace vyžadováno po Zhotoviteli,** jakožto vybraného účastníka zadávacího řízení.
- Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na předmětu díla. Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit objednateli kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.9. **Změna poddodavatele je možná se souhlasem Objednatele,** přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít.
- Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatel.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 10.10. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem zadávacího řízení uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatel.
- 10.11. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost objednatel nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. Zároveň je zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.
- 10.12. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

Článek XII. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;

- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě;
- doklady o individuálním vyzkoušení;

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla. Každý jednotlivý chybějící doklad bude považován za vadu s dohodnutým termínem předání.

- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí dílo pro ojedinělé drobné vady/nedodělky, které nebrání ani neomezuje řádnému užívání díla. Potvrzení, že se jedná o ojedinělé vady/ nedodělky, pro které je možné dílo převzít, podléhá písemnému odsouhlasení Objednatele či TDS.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě nebo v nedílných součástech této smlouvy dle čl. 1.3. smlouvy.
- 13.2. **Záruční doba činí min. 60 měsíců na stavební části a min. 24 měsíců na technologické části díla** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinnosti Zhotovitele. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě 30 dní ode dne doručení reklamace. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v této lhůtě, má objednatel právo použít k odstranění vady třetí osoby. Veškeré náklady vzniklé tímto postupem je zhotovitel povinen objednateli nahradit ve lhůtě 14 dní ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.
- 13.4. 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 nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % z částky, která je fakturována.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. **V případě prodlení zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu stavby je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to každý i započatý kalendářní den prodlení.**
- 14.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 14.5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně 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 ve dvojnásobné výši.
- 14.6. V případě porušení povinností uvedených v odst. 10.8. a 10.9. této smlouvy je povinen zhotovitel zaplatit objednateli pokutu ve výši sankce uložené z téhož titulu objednateli ze strany poskytovatele dotace či dalších orgánů a institucí.
- 14.7. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku kterých nebude objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- 15.3.1 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou.
- 15.3.2.- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 dnů;
- 15.3.3 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 15 dnů, nebo s termínem předání díla či jeho některé části delším než 15 dnů.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).
- 16.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK), která se skládá z těchto částí:
- PROJEKTU;
 - zhotovitelem oceněného položkového ROZPOČTU;
 - NABÍDKY
- příloha číslo II - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Údlicích, dne 05.06.2017

01-06-2017



za Objednatele
Ing. Miloš Pavlík
starosta obce



HORÁK
stavební a obchodní společnost, s.r.o.
U kotelný 349, 405 05 Děčín IX
IČO: 41326687 DIČ: CZ41326687



za Zhotovitele
Ing. Robin Kubec
jednatel společnosti



PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK)

Zhotovitele

která se skládá z těchto částí:

- PROJEKTU
(součást zadávací dokumentace)
- zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČET
(příloha této smlouvy)
- NABÍDKA

(Nabídka Zhotovitele jako uchazeče o veřejnou zakázku je uložena samostatně jako nedílná součást dokumentace veřejné zakázky)

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO
HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

• ZAHÁJENÍ STAVBY

červenec 2017

Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Dokončení řadu I.

2 měsíce od zahájení

Dokončení řadů II., III., IV. a přípojek na řadech II., III., IV.

2 měsíce od zahájení

Dokončení řadů V., VI., VII. a všech přípojek

2 měsíce od zahájení

.....

.....měsíců od zahájení

• DOKONČENÍ STAVBY

20. prosince 2017

V Údlicích, dne 05. 06. 2017



za Objednatele
Ing. Miloš Pavlík
starosta obce



01-06-2017
HORÁK
stavební a obchodní společnost, s.r.o.
U kotelny 349, 405 05 Děčín IX
IČO: 41326687 DIČ: CZ41326687

za Zhotovitele
Ing. Robin Kubec
jednatel společnosti

Výstavba kanalizace v obci Přečaply

Přečaply - tlaková splašková kanalizace	2 141 833,18 Kč
Přečaply - kanalizace přípojky	2 321 049,39 Kč
Celkem bez DPH	4 462 882,57 Kč
DPH	937 205,34 Kč
Celkem Kč vč. DPH	5 400 087,91 Kč

0 1 -06- 2017

HORÁK
stavební a obchodní společnost, s.r.o.
U kotelny 349, 405 05 Děčín IX
IČO: 41326687 DIČ: CZ41326687
-12-

REKAPITULACE STAVBY

Kód: K-09
Stavba: Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

KSO: 827 29
Místo: Přečaply

CC-CZ:
Datum: 21.04.2017

Zadavatel:
Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 321 049,39

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 321 049,39	487 420,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 2 808 469,76

~~HORÁK~~
stavební a obchodní společnost, s.r.o.
U Kotelny 349, 405 05 Děčín IX
IČO: 41326687 DIČ: CZ41326687
-12-

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: K-09

Stavba: Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Místo: Přečaply

Datum: 21.04.2017

Zadavatel: Obec Údlice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 321 049,39	2 808 469,76	
K-09	Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP	1 812 007,41	2 192 528,97	ING
K-09_II	Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP II.etapa	509 041,98	615 940,80	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09 - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

KSO: 827 29
Místo: Přečaply

CC-CZ:
Datum: 21.04.2017

Zadavatel:
Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 812 007,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 812 007,41	21,00%	380 521,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 192 528,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09 - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Místo:

Přečaply

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Obec Údlice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 812 007,41

HSV - Práce a dodávky HSV

1 775 158,53

1 - Zemní práce	549 314,64
4 - Vodorovné konstrukce	47 283,28
5 - Komunikace pozemní	8 072,33
8 - Trubní vedení	1 133 316,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 789,59
997 - Přesun sutě	5 389,14
998 - Přesun hmot	14 992,60
M - Práce a dodávky M	36 848,88
23-M - Montáže potrubí	36 848,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09 - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Místo: Přečaply

Datum: 21.04.2017

Zadavatel: Obec Údlice

Projektant: Ing. Robert Klement

Úchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PČ	Ty. p.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 812 007,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 775 158,53	
D	1		Zemní práce				549 314,64	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	19,800	49,31	976,34	CS ÚRS 2015 02
	VV		1,5*13,2		19,800			
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,220	100,00	1 122,00	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uloženo na doč. skládce a zpětně využito při zásypch výkopů					
	VV		0,85*13,2		11,220			
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	57,000	49,86	2 842,02	CS ÚRS 2015 02
	VV		1,5*38		57,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	235,370	29,41	6 922,23	CS ÚRS 2015 02
	VV		1,85*461*0,2+3*3*0,2*36		235,370			
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	337,500	180,00	60 750,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		(2,5*2,5*1,5)*36		337,500			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	337,500	40,00	13 500,00	CS ÚRS 2015 02
7	K	132201201	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	806,790	180,00	145 222,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"pažená - chodník" 1,4*13,2		18,480			
	VV		"nepažená - nezpěvněn" 1,71*461		788,310			
	VV		Součet		806,790			
8	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3	m3	806,790	40,00	32 271,60	CS ÚRS 2015 02
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	54,120	18,00	974,16	CS ÚRS 2015 02
	VV		"v chodníku" 2*2,05*13,2		54,120			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	54,120	4,00	216,48	CS ÚRS 2015 02
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 144,290	72,85	83 361,53	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stav. jámy" 337,5		337,500			
	VV		"stav. rýha" 806,79		806,790			
	VV		Součet		1 144,290			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	981,980	60,00	58 918,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stav. jámy" 337,5-(1,2*1,2*0,2+(0,4)*2*3,14*1,3)*36		303,620			
	VV		"stav. rýhy - chodník" 1,1*13,2		14,520			
	VV		"stav. rýhy - nezpěvněn" 1,44*461		663,840			
	VV		Součet		981,980			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	94,840	140,00	13 277,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,2*474,2		94,840			
14	M	583313470	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopsky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4	t	189,680	140,00	26 555,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		94,84*2 Přepočtené koeficientem množství		189,680			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	408,900	30,00	12 267,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"ornice" 235,37		235,370			
	VV		"přebytek zeminy" (337,5+806,79)-(981,98-11,22)		173,530			
	VV		Součet		408,900			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	173,530	40,00	6 941,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytek zeminy" 173,53		173,530			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	173,530	2,00	347,06	CS ÚRS 2015 02
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	347,060	75,00	26 029,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		173,53*2 Přepočtené koeficientem množství		347,060			
19	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	257,810	34,15	8 804,21	CS ÚRS 2015 02

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"ornice" 235,37		235,370			
	W		"kamenivo z podkladu - na doč. skládku a zpět" 11,22*2		22,440			
	W		Součet		257,810			
20	K	181301103	Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	1 176,850	35,00	41 189,75	CS ÚRS 2015 02
	W		1,85*461*3*3*36		1 176,850			
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 176,850	4,00	4 707,40	CS ÚRS 2015 02
22	M	005724700	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzální	kg	17,653	120,00	2 118,36	CS ÚRS 2015 02
	W		1176,85*0,015 Přepočtené koeficientem množství		17,653			
D 4 Vodorovné konstrukce							47 283,28	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	33,458	280,00	9 368,24	CS ÚRS 2015 02
	W		"chodník" 0,09*13,2		1,188			
	W		"nezpevněn" 0,07*461		32,270			
	W		Součet		33,458			
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	5,184	774,36	4 014,28	CS ÚRS 2015 02
	W		1,2*1,2*0,1*36		5,184			
25	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m ³	7,776	2 625,35	20 414,72	CS ÚRS 2015 02
	W		1,2*1,2*0,15*36		7,776			
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m ²	25,920	298,67	7 741,53	CS ÚRS 2015 02
	W		4*1,2*0,15*36		25,920			
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Karli	t	0,273	21 042,16	5 744,51	CS ÚRS 2015 02
	W		((1,2*1,2*5,267)*1/1000)*36		0,273			
D 5 Komunikace pozemní							8 072,33	
28	K	566901143	Vyspravení podkladu pro překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m ²	11,220	206,00	2 311,32	CS ÚRS 2015 02
29	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	19,800	290,96	5 761,01	CS ÚRS 2015 02
<i>Poznámka k položce: bez materiálu - zpětné využití sejmuté dlažby</i>								
D 8 Trubní vedení							1 133 316,95	
30	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	474,200	47,78	22 657,28	
31	M	286159270	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod odpadní vody trubka kanalizační tlaková RC (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 40x2,4 SDR 17 kotouče 100 m	m	481,313	70,00	33 691,91	
	W		474,2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		481,313			
32	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	596,600	16,00	9 545,60	CS ÚRS 2015 02
	W		474,2*36*1,7*2		596,600			
33	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	474,200	10,00	4 742,00	CS ÚRS 2015 02
34	K	89381.X	Osazení čerpací šachty z polypropylénu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové	kus	36,000	200,00	7 200,00	
35	M	ČS	čerpací šachta vč. vystražení	ks	36,000	23 000,00	828 000,00	
36	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	36,000	822,94	29 625,84	CS ÚRS 2015 02
37	M	525006300216	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 63-2"	kus	24,000	930,00	22 320,00	
38	M	525009000216	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 90-2"	kus	12,000	1 060,00	12 720,00	
39	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	36,000	129,62	4 666,32	CS ÚRS 2015 02
40	M	252005400216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"	kus	36,000	2 473,00	89 028,00	
41	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	36,000	662,00	23 832,00	
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	36,000	400,00	14 400,00	CS ÚRS 2015 02
43	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	36,000	108,00	3 888,00	
44	M	205000000000	POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ	kus	36,000	750,00	27 000,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							16 789,59	
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	57,000	224,05	12 770,85	CS ÚRS 2015 02
<i>Poznámka k položce: bez materiálu - zpětné využití původních obrubníků</i>								
46	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	57,000	43,67	2 489,19	CS ÚRS 2015 02
47	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m ²	19,800	77,25	1 529,55	CS ÚRS 2015 02
D 997 Přesun sutě							5 389,14	
48	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	8,244	40,00	329,76	CS ÚRS 2015 02
	W		"dlažba a obrubníky na doč. skládce" 19,8*0,18*57*0,0821		8,244			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km "na doč. skládku a zpět" 8,244*2	t	16,488	80,00	1 319,04	CS ÚRS 2015 02
	W				16,488			
50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti "odpad z rozebrání dlažby" 5,148-3,564 "odpad z vytrhání obrubníků" 11,685-4,680 Součet	t	8,589	151,48	1 301,06	CS ÚRS 2015 02
	W				1,584			
	W				7,005			
	W				8,589			
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,589	80,00	687,12	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: odpad z rozebrání dlažby a vytrhání obrubníků					
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	77,301	6,00	463,81	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: skládku do 10 km					
	W		8,589*9		77,301			
53	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	8,589	150,00	1 288,35	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: odpad z rozebrání dlažby a vytrhání obrubníků					
	D	998	Přesun hmot				14 992,60	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	299,852	50,00	14 992,60	CS ÚRS 2015 02
	D	M	Práce a dodávky M				36 848,88	
	D	23-M	Montáže potrubí				36 848,88	
55	K	230040007	Montáž trubních dílů závitových DN 1 1/4"	kus	72,000	124,29	8 948,88	CS ÚRS 2015 02
56	M	610004005416	TVAROVKY S VNEJŠÍM ZÁVITEM DN 40-51/4"	kus	36,000	360,00	12 960,00	
57	M	632004004016	TVAROVKY SPOJKA DN 40-40	kus	36,000	415,00	14 940,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09_II - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP II.etapa

KSO: 827 29
Místo: Přečaply

CC-CZ:
Datum: 21.04.2017

Zadavatel:
Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

509 041,98

DPH: základní snižená	Základ daně 509 041,98 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 106 898,82 0,00
--------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

615 940,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09_II - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP II.etapa

Místo:

Přečaply

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Obec Údlíče

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	509 041,98
HSV - Práce a dodávky HSV	498 806,18
1 - Zemní práce	178 334,02
4 - Vodorovně konstrukce	11 431,46
5 - Komunikace pozemní	7 423,86
8 - Trubní vedení	298 445,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	1 306,44
998 - Přesun hmot	1 865,20
M - Práce a dodávky M	10 235,80
23-M - Montáže potrubí	10 235,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09_II - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP II.etapa

Místo:

Přečaply

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Obec Údlice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							509 041,98	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				498 806,18	
D	1		Zemní práce				178 334,02	
1	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	6,000	853,01	5 118,06	CS ÚRS 2015 02
	W		2*3		6,000			
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	27,000	100,00	2 700,00	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uloženo na doč. skládce a zpětně využito při zásepch výkopů					
	VV		"kryt" 4*3			12,000		
	W		"podklad" 5*3			15,000		
	W		Součet			27,000		
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	4,800	29,41	141,17	CS ÚRS 2015 02
	W		8*3*0,2		4,800			
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	178,950	180,00	32 211,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"startovací jáma" 12*3*1,8+3*3*1,6+1*3*2			85,200		
	W		"čerpací šachta" (2,5*2,5*1,5)*10			93,750		
	W		Součet			178,950		
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	178,950	40,00	7 158,00	CS ÚRS 2015 02
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m ²	70,000	72,98	5 108,60	CS ÚRS 2015 02
	W		5*7*2		70,000			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m ²	70,000	22,54	1 577,80	CS ÚRS 2015 02
8	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m ³	30,000	41,11	1 233,30	CS ÚRS 2015 02
	W		5*3*2		30,000			
9	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m ³	30,000	9,02	270,60	CS ÚRS 2015 02
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	178,950	72,85	13 036,51	CS ÚRS 2015 02
11	K	174101101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	159,939	60,00	9 596,34	CS ÚRS 2015 02
	W		"čerpací šachta" 85,2-(1,2*1,2*0,2+(0,4)*2*3,14*1,3)*10			75,789		
	W		"startovací jáma" 93,75-(3,2*6,4)			84,150		
	W		Součet			159,939		
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	6,400	140,00	896,00	CS ÚRS 2015 02
	W		0,2*1*2*16		6,400			
13	M	583313470	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkapisky) kamenivo těžené drabně D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4	t	12,800	140,00	1 792,00	CS ÚRS 2015 02
	W		6,4*2 Přepočtené koeficientem množství		12,800			
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	34,615	30,00	1 038,45	CS ÚRS 2015 02
	W		"ornice" 4,8		4,800			
	W		"kamenivo" 27*0,2		5,400			
	W		"přebytek zeminy" 178,95-(159,935-5,4)		24,415			
	W		Součet			34,615		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	24,415	40,00	976,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"přebytek zeminy" 24,415		24,415			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	24,415	2,00	48,83	CS ÚRS 2015 02
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,830	75,00	3 662,25	CS ÚRS 2015 02
	W		24,415*2 Přepočtené koeficientem množství		48,830			
18	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	15,600	34,15	532,74	CS ÚRS 2015 02
	W		"ornice" 4,8		4,800			
	W		"kamenivo z podkladu - na doč. skládku a zpět" 5,4*2		10,800			
	W		Součet			15,600		
19	K	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	24,000	35,00	840,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		8*3		24,000			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,000	4,00	96,00	CS ÚRS 2015 02
21	M	005724700	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální	kg	0,360	120,00	43,20	CS ÚRS 2015 02
	vv		24*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,360			
22	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	138,100	588,09	81 215,23	CS ÚRS 2015 02
	vv		12,3+4,7+26,6+12,6+38,7+8,6+7,3+15+3,8+8,5		138,100			
23	M	286158550	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod odpadní vody trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP) 40x2,4 SDR 17 návin 100 m	m	129,162	70,00	9 041,34	
	vv		12,3+4,7+26,2+12,6+38,7+7,3+8,6+15		125,400			
	vv		125,4*1,03 Přepočtené koeficientem množství		129,162			
D 4 Vodorovné konstrukce							11 431,46	
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	3,200	280,00	896,00	CS ÚRS 2015 02
	vv		0,1*1*2*16		3,200			
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopísku do 63 mm	m3	1,440	774,36	1 115,08	CS ÚRS 2015 02
	vv		1,2*1,2*0,1*10		1,440			
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,160	2 625,35	5 670,76	CS ÚRS 2015 02
	vv		1,2*1,2*0,15*10		2,160			
27	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,200	298,67	2 150,42	CS ÚRS 2015 02
	vv		4*1,2*0,15*10		7,200			
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo praců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,076	21 042,16	1 599,20	CS ÚRS 2015 02
	vv		((1,2*1,2*5,267)*1/1000)*10		0,076			
D 5 Komunikace pozemní							7 423,86	
29	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	27,000	206,00	5 562,00	CS ÚRS 2015 02
	vv		"podklad - beton" 5*3		15,000			
	vv		"kryt - štěr" 4*3		12,000			
	vv		Součet		27,000			
30	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm	m2	6,000	310,31	1 861,86	CS ÚRS 2015 02
	vv		"tl. 200 mm" 2*3		6,000			
D 8 Trubní vedení							298 445,20	
31	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	178,100	16,00	2 849,60	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: zátěžen společně s potrubím					
	vv		138,1+2*10*2		178,100			
32	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	32,000	10,00	320,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: v otevřených výkopech					
	vv		16*2		32,000			
33	K	89381.X	Osazení čerpací šachty z polypropylénu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové	kus	10,000	200,00	2 000,00	
34	M	ČŠ	čerpací šachta vč. vystrojení	ks	10,000	23 000,00	230 000,00	
35	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	10,000	822,94	8 229,40	CS ÚRS 2015 02
36	M	525009000216	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 90-2"	kus	4,000	1 060,00	4 240,00	
37	M	525006300216	NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 63-2"	kus	6,000	930,00	5 580,00	
38	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	10,000	129,62	1 296,20	CS ÚRS 2015 02
39	M	252005400216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"	kus	10,000	2 473,00	24 730,00	
40	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	10,000	662,00	6 620,00	
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 02
42	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	10,000	108,00	1 080,00	
43	M	205000000000	POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ	kus	10,000	750,00	7 500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
D 997 Přesun sutě							1 306,44	
44	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,000	151,48	454,44	CS ÚRS 2015 02
	vv		"beton" 3		3,000			
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: odpad z rozebrání dlažby a vytržení obrubníků					
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,000	6,00	162,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: skládka do 10 km					
	vv		3*9		27,000			
47	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: odpad z rozebrání dlažby a vytržení obrubníků					
D 998 Přesun hmot							1 865,20	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	37,304	50,00	1 865,20	CS ÚRS 2015 02

D M Práce a dodávky M 10 235,80
D 23-M Montáže potrubí 10 235,80

49	K	230040007	Montáž trubních dílů závitových DN 1 1/4"	kus	20,000	124,29	2 485,80	CS ÚRS 2015 02
50	M	610004005416	TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 40-5/4"	kus	10,000	360,00	3 600,00	
51	M	630004004016	TVAROVKY SPOJKA DN 40-40	kus	10,000	415,00	4 150,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: K-09
Stavba: Přečaply - tlaková splašková kanalizace

KSO: 827 21
Místo: Přečaply

Zadavatel:
Obec Údlice

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Projektant:
Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.04.2017

IČ: 00262153

DIČ:

IČ: 41326687

DIČ: CZ41326687

IČ: 13362887

DIČ:

Cena bez DPH 2 141 833,18

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 141 833,18	449 784,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 591 618,15

HORÁK
stavební a obchodní společnost, s.r.o.
U kotelny 348, 405 05 Děčín IX
IČO: 41326687 DIČ: CZ41326687
-12-

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

K-09

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Místo:

Přečaply

Datum:

21.04.2017

Zadavatel:

Obec Údlice

Projektant:

Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 141 833,18	2 591 618,15	
K09	Tlaková splašková kanalizace	2 071 833,18	2 506 918,15	ING
K09_VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	70 000,00	84 700,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09 - Tlaková splašková kanalizace

KSO: 827 21
Místo: Přečaply

CC-CZ:
Datum: 21.04.2017

Zadavatel:
Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 071 833,18
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	2 071 833,18	21,00%		435 084,97
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		2 506 918,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09 - Tlaková splašková kanalizace

Místo:

Přečaply

Datum:

21.04.2017

Zadavatel:

Obec Údlice

Projektant:

Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 071 833,18

HSV - Práce a dodávky HSV

2 071 833,18

1 - Zemní práce	1 595 631,51
4 - Vodotrvné konstrukce	5 898,48
5 - Komunikace	11 913,20
8 - Trubní vedení	406 159,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 003,00
997 - Přesun sítě	1 700,94
998 - Přesun hmot	1 526,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt: K09 - Tlaková splašková kanalizace

Místo: Přečaply
Zadavatel: Obec Údlice
Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Datum: 21.04.2017
Projektant: Ing. Robert Klement

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

Náklady soupisu celkem

2 071 833,18

2 071 833,18

1 595 631,51

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 071 833,18					
D	1	Zemní práce	1 595 631,51					
1	K 121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	36,930	95,00	3 508,35	CS ÚRS 2014 01	
	vv	(10,5*7*6,3+29,3*3*15+2*19*3*5,6+3*21,1+22,6+5,2+6,2+3*13,8+2*8,8+9,1+8,3+11,9)*0,1		36,930				
2	K 113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2014 01	
3	K 113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2014 01	
4	K 113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	117,100	25,00	2 927,50	CS ÚRS 2014 01	
	vv	13,8*5,5*2*11,9+25*15*13*21		117,100				
5	K 133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	151,506	100,00	15 150,60	CS ÚRS 2014 01	
	vv	(5,5*6*3,1+15,8*4*7*2*10,1+3*2,8+3*13*11,4+2,7*2,2+8,3*7,7*3*4,8+8,1*17,5*2*5,9+2*4,6+5,7*11*6,6)*2,2		554,620				
	vv	*odpočet skvrňky povrchů: -(36,93*4*0,24+117,1*0,1)		-49,600				
	vv	Mezisoučet		505,020				
	vv	505,02*30/100		151,506				
6	K 133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	202,008	180,00	36 361,44	CS ÚRS 2014 01	
	vv	505,02*40/100		202,008				
7	K 133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	202,008	40,00	8 080,32	CS ÚRS 2014 01	
8	K 133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	151,506	320,00	48 481,92	CS ÚRS 2014 01	
	vv	505,02*30/100		151,506				
9	K 133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	151,506	40,00	6 060,24	CS ÚRS 2014 01	
10	K 130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo vbyštin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	94,050	280,00	26 334,00	CS ÚRS 2014 01	
	vv	(2*0,5*1,5)*(1,5+3,9+1,8+2*2,8+4*4,5+2,2+6*3,2+3*2,5+2,1+3,4+4,8+2,7)		94,050				
		Ukazatel: zajištění pozemního poručí nebo vezení ve výkopšti ve stavu i potaže, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svátlacti DN do 700						
	vv	1,5+3,9+1,8+2*2,8+4*4,5+2,2+6*3,2+3*2,5+2,1+3,4+4,8+2,7		62,700				
12	K 151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	82,600	18,00	1 486,80	CS ÚRS 2014 01	
	vv	(4*3*3,4+3*4,5+3,4+2*1,8*2*3,3)*2		82,600				
13	K 151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	82,600	4,00	330,40	CS ÚRS 2014 01	
14	K 151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m2	82,600	18,00	1 486,80	CS ÚRS 2014 01	
15	K 151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení příložně, hloubky do 4 m	m2	82,600	4,00	330,40	CS ÚRS 2014 01	
16	K 141720014	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 většího průměru protlaku přes 75 do 90 mm	m	18,900	550,00	10 395,00	CS ÚRS 2014 01	
	P	Poznámka k položce: chráničky potrubí						
	vv	9,9*9		18,900				
17	M 286137230	trubky z polyetylenu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 90 x 5,4 mm, tyče + návin	m	19,184	188,00	3 606,59	CS ÚRS 2014 01	
	vv	18,9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		19,184				
18	K 141720015	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 většího průměru protlaku přes 90 do 110 mm	m	37,500	600,00	22 500,00	CS ÚRS 2014 01	
	P	Poznámka k položce: chráničky potrubí						
	vv	8,2*8*7,1*7,6*6,6		37,500				
19	M 286137240	trubky z polyetylenu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 110 x 6,6 mm, tyče + návin	m	38,063	260,00	9 896,38	CS ÚRS 2014 01	
	vv	37,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		38,063				
20	K 141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu do 63 mm	m	949,000	500,00	474 500,00	CS ÚRS 2014 01	
	P	Poznámka k položce: tlaková kanalizace						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad I' 259,4		259,400			
	VV		řad II' 109,4		109,400			
	VV		řad III' 310,8		310,800			
	VV		řad IV' 146,2		146,200			
	VV		řad V' 31,7		31,700			
	VV		řad VI' 53,9		53,900			
	VV		řad VII' 56,5		56,500			
	VV		"odpočet nasunutí do chráničky" -(9,9+9)		-18,900			
	VV		Součet		949,000			
21	M	286137210	trubky z polyetylénu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 63 x 3,8 mm, návin	m	982,419	106,00	104 136,41	CS ÚRS 2014 01
	VV		967,9*1,015 Přepočtené koeficientem množství		982,419			
22	M	286530200	prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm	kus	4,000	103,00	-412,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485705W					
23	M	28653_X2	elektrokoleno 45°, typ LU d 63	kus	2,000	260,00	520,00	
24	K	141721112	řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 63 do 90 mm	m	906,500	550,00	498 575,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: tlaková kanalizace					
	VV		řad I' 944		944,000			
	VV		"odpočet nasunutí do chráničky" -(8,2+8+7,1+7,6+6,6)		-37,500			
	VV		Součet		906,500			
25	M	286137230	trubky z polyetylénu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 90 x 5,4 mm, tyče + návin	m	958,160	188,00	180 134,08	CS ÚRS 2014 01
	VV		944*1,015 Přepočtené koeficientem množství		958,160			
26	M	286530240	prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm	kus	8,000	187,00	1 496,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485710W					
27	M	286530600	prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokoleno 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchytení pomocí šraubů D 90 mm SDR 11, 171 x 7,4	kus	5,000	454,00	2 270,00	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485617					
28	M	28653_X1	elektrokoleno 45°, typ LU d 90 mm	kus	2,000	457,00	914,00	
29	K	175101101	Obsypání potrubí sypatinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypatinou.	m3	14,590	140,00	2 042,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		(13*1+4*1,5+18*2+2*4+4,3+3*0,75+1,3+2,1)*0,25*0,8		14,590			
30	M	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkokopský) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná	t	29,180	140,00	4 085,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		14,59*2 Přepočtené koeficientem množství		29,180			
31	K	174101101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	455,483	60,00	27 328,98	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: materiál na dočasné skládce: kamenivo ze skryvek povrchů zemina z výkopů					
	VV		"celkový objem výkopů" 505,02		505,020			
	VV		"odpočet lože a obsypu" -(14,59+6,476+14,59)		-35,656			
	VV		"odpočet objemu kci šachet" -((0,62)*2*3,14*(3,1+4*2,1))		-13,881			
	VV		Součet		455,483			
32	K	162401101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypatinou po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 081,789	45,00	48 680,51	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: na dočasnou skládku a zpět					
	VV		"ornice" 2*36,96		73,920			
	VV		"kamenivo" 4*0,15+117,1*0,1		12,310			
	VV		"písek + štěrk - nakoupený materiál" 6,476+14,59+11,71		32,776			
	VV		"výkopová zemina na skládku" 505,02		505,020			
	VV		"výkopová zemina ze skládky" 14,59+(455,483-12,31)		457,763			
	VV		Součet		1 081,789			
33	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypatinou nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	528,099	30,00	15 842,97	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: pro vodorovné přemístění					
	VV		"ornice" 36,96		36,960			
	VV		"kamenivo" 12,31		12,310			
	VV		"písek - nakoupený materiál" 21,066		21,066			
	VV		"výkopová zemina" 457,763		457,763			
	VV		Součet		528,099			
34	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	369,300	45,00	16 618,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		10,5+7*6,3+29,3+3*15+2*19+3*5,6+3*21,1+22,6+5,2+6,2+3*13,8+2*8,8+9,1+8,3+11,9		369,300			
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	369,300	4,00	1 477,20	CS ÚRS 2014 01
36	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	5,540	120,00	664,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		369,3*0,015 Přepočtené koeficientem množství		5,540			
37	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypatinou po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,257	40,00	1 890,28	CS ÚRS 2014 01
	P		Poznámka k položce: přebytečná zemina					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkopová zemina celkem 505,02		505,020			
	VV		výkopová zemina pro zásep -457,763		-457,763			
	VV		Součet		47,257			
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,257	2,00	94,51	CS ÚRS 2014 01
39	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,063	75,00	6 379,73	CS ÚRS 2014 01
	VV		47,257*1,8 Přepočtené koeficientem množství		85,063			
D 4 Vodarovné konstrukce							5 898,48	
40	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	14,590	280,00	4 085,20	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnání dna výkopu pod lože z písku (13*1+4*1,5+18*2+2*4+4,3+3*0,75+1,3+2,1)*0,2*1		14,590			
41	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	6,476	280,00	1 813,28	CS ÚRS 2014 01
	VV		potrubí (13*1+4*1,5+18*2+2*4+4,3+3*0,75+1,3+2,1)*0,1*0,8		5,836			
	VV		šachty 1,6*1,6*0,05*5		0,640			
	VV		Součet		6,476			
D 5 Komunikace							11 913,20	
42	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vřhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	117,100	92,00	10 773,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		13,8+5,5+2*11,9+25+15+13+21		117,100			
43	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpěné využití původní dlažby					
44	K	564851111	Podklad ze štěrkatriti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2014 01
D 8 Trubní vedení							406 159,30	
45	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	200,00	2 200,00	CS ÚRS 2014 01
46	M	592243050	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní 100/25 D 100 x 25 x 12	kus	5,000	578,00	2 890,00	CS ÚRS 2014 01
47	M	592243070	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní 100/100 D 100 x 100 x 12	kus	6,000	1 584,00	9 504,00	CS ÚRS 2014 01
48	M	592243480	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	11,000	125,00	1 375,00	CS ÚRS 2014 01
49	K	894201161	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 8 tř. B 30	m3	0,589	2 800,00	1 649,20	CS ÚRS 2014 01
	VV		((0,5)*2*3,14*0,15)*5		0,589			
50	K	894201193	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm	m3	0,589	50,00	29,45	CS ÚRS 2014 01
51	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2014 01
52	M	592243120	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58	kus	5,000	1 188,00	5 940,00	CS ÚRS 2014 01
53	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2014 01
54	M	592243230	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence 63/10 62,5 x 12 x 10	kus	5,000	172,00	860,00	CS ÚRS 2014 01
55	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,000	80,00	400,00	CS ÚRS 2014 01
56	M	592243_X3	prstenců šachetní betonový vyrovnávací 63/12 62,5x12x12 cm	kus	5,000	191,00	955,00	
57	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
58	M	592246600	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklapy šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň litina/ D 400 , bez odvětrání	kus	5,000	1 680,00	8 400,00	CS ÚRS 2014 01
59	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v šachtě bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,133	2 250,00	299,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		(0,45*0,45*0,15)*2+(0,4*0,4*0,15)*3		0,133			
60	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,170	140,00	163,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		(4*0,45*0,15)*2+(4*0,35*0,15)*3		1,170			
61	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	18,000	260,00	4 680,00	
62	M	800008000016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 80	kus	1,000	547,00	547,00	
63	M	04000800009016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90	kus	5,000	1 585,00	7 925,00	
64	M	853005000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 50	kus	3,000	1 170,00	3 510,00	
65	M	8550080005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	1,000	919,00	919,00	
66	M	040005006316	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50/63	kus	8,000	1 260,00	10 080,00	
67	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2014 01
68	M	8510080008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	
69	M	8510080005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-50	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	
70	M	852005000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ TT KUS DN 50	kus	3,000	2 252,00	6 756,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
71	K	891211221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
72	M	400205000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	10,000	3 360,00	33 600,00	
73	M	780005000000	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 50	kus	10,000	168,00	1 680,00	
74	K	891241221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2014 01
75	M	400208000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,000	4 448,00	17 792,00	
76	M	780008000000	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80	kus	4,000	241,00	964,00	
77	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilu odzdušňovacího nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: v šachtě 52					
78	M	986305000016	OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PRO PINTOU A ODPADNÍ VODU OCEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU DN 50	kus	1,000	31 236,00	31 236,00	
P			Poznámka k položce: s přírubovým připojením					
79	K	899915_X4	Nasunutí potrubí do chráničky	m	56,400	50,00	2 820,00	
P			Poznámka k položce: bez kluzných objímek					
VV			8,2+8+7,1+7,6+6,6+9,9+9		56,400			
80	K	899913_X5	Utěsnění konců chráničky - montážní pěna	kus	7,000	100,00	700,00	
P			Poznámka k položce: vč. materiálu					
81	K	891217111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: proplachovací soupravy					
82	M	D82005006320	HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,5m	kus	7,000	13 831,00	96 817,00	
P			Poznámka k položce: napojení ISO 90°					
83	M	D81005015016	HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,5m	kus	1,000	13 493,00	13 493,00	
P			Poznámka k položce: přírubové napojení					
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2014 01
85	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	8,000	1 047,00	8 376,00	
86	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	8,000	389,00	3 112,00	
87	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2014 01
88	M	850005040016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 50/400	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	
89	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním PN 8n	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2014 01
90	M	852506305016	TVAROVKY HRDLO / PŘÍRUBA DN 63-50	kus	1,000	2 517,00	2 517,00	
91	K	857243_X6	Montáž tvarovek odbočných závitových otevřený výkop DN 2"	kus	3,000	250,00	750,00	
92	M	18.10.1.2	T-kus jednozávitný 2"	kus	3,000	578,00	1 734,00	
93	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním PN 8n	kus	9,000	240,00	2 160,00	CS ÚRS 2014 01
94	M	612006300216	TVAROVKY S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 63-2"	kus	9,000	487,00	4 383,00	
95	K	891211111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2014 01
96	M	252000200216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2"	kus	6,000	2 709,00	16 254,00	
97	M	952005010000	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-2,0-2,5 DN 50-100	kus	6,000	1 561,00	9 366,00	
98	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 01
99	M	205100000000	POKLOPY PRO ŠOUPÁTKA TELESKOPICKÝ LITINA	kus	6,000	927,00	5 562,00	
100	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	6,000	108,00	648,00	
101	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PE DN do 150 mm	m	69,000	16,00	1 104,00	CS ÚRS 2014 01
P			Poznámka k položce: propojení v místech tvarovek, šacht a spojovacích uzlů					
VV			14*2+5*4+21*1		69,000			
102	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 912,000	12,80	24 473,60	CS ÚRS 2014 01
103	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	14,000	1 860,00	26 040,00	CS ÚRS 2014 01
104	K	899712/3_X8	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu nebo na sloupku	kus	33,000	160,00	5 280,00	
P			Poznámka k položce: včetně dodávky sloupku s patkou a zemních prací					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 003,00	
105	K	913_X7	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení	kp	1,000	45 000,00	45 000,00	
P			Poznámka k položce: samostatně dopr. značky, zbrány se světly a reflexní					
106	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2014 01
107	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,320	2 650,00	3 498,00	CS ÚRS 2014 01
VV			(2*5+1)*0,12		1,320			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebného V4 - B 20 o ploše otvoru do 0,25 m ²	m ³	0,023	15 000,00	345,00	CS ÚRS 2014 01
	vv		((0,075)*2*3,14*0,12)*11		0,023			
D 997 Přesun sutě							1 700,94	
109	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,163	80,00	1 293,04	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstraněné kamenivo na dočasnou skládku					
	vv		kryt ze štěrku - podklad dlažby		16,163			
	vv		15,223*0,94					
110	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,123	6,00	96,74	CS ÚRS 2014 01
111	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,360	80,00	188,80	CS ÚRS 2014 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dlažba na dočasnou skládku a zpět					
	vv		zámková dlažba		2,360			
	vv		2*1,18					
112	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,360	6,00	14,16	CS ÚRS 2014 01
113	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,360	40,00	94,40	CS ÚRS 2014 01
	vv		zámková dlažba		2,360			
	vv		2*1,18					
114	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	0,092	150,00	13,80	CS ÚRS 2014 01
D 998 Přesun hmot							1 526,75	
115	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,535	50,00	1 526,75	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09_VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 827 21
Místo: Přečaply

CC-CZ:
Datum: 21.04.2017

Zadávatel:
Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:
Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

IČ: 41326687
DIČ: CZ41326687

Projektant:
Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

70 000,00

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	70 000,00	21,00%	14 700,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09_VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Přečaply

Datum:

21.04.2017

Zadavatel:

Obec Údlíče

Projektant:

Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 000,00

OST - Ostatní náklady

30 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09_VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Přečaply

Datum: 21.04.2017

Zadavatel: Obec Údlice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč: Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							70 000,00	
D	OST		Ostatní náklady				30 000,00	
1	K	kč-ič	Průzkumné a projektové práce, příprava staveniště, dozory, posudky, zkoušky a revize, kompletační a koordinační činnost, ostatní IČ	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	on-r	Finanční náklady (pojistné, fin. rezerva, zálohy, záruky, ost.), ostatní náklady související s objektem a provozem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00	
3	K	vrn	Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, jiné VRN	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	