

Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

.....

.....

Smlouva o dílo

Objednatel

Obec Údlice

sídlo: Náměstí 12, 431 41 Údlice

zastupující: Ing. Miloš Pavlík, starosta obce

IČ: 00262153

Bankovní spojení: *KB CHOMUTOV*

Číslo účtu: *3528441/0100*

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

sídlo: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

zastoupený: Ing. Josefem Drahokoupilem, Ing. Jiřím Valou,

Mgr. Pavlem Vančurou, jednatelem společnosti

kontaktní osoby: Ing. Stanislava Šedivá, vedoucí oddělení vodo hospodářských staveb, tel. 724 237 649,
stanislava.sediva@ekomonitor.cz

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

Bankovní spojení: ČSOB Chrudim

Číslo účtu: 272199033/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036

(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 a přípojky“, zpracované projektantem – Ing. Robertem Klementem, Klostermannova 315 včetně soupisu prací, dodávek a služeb, v rozsahu 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 správcům
- 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 článcích 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 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 článcích 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 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, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo:
- vlastní text této smlouvy o dílo;
 - zhotovitelem OCENĚNÝ ROZPOČTU;
 - PROJEKT;
 - zadávací dokumentace;
 - NABÍDKA;

1.8. ZMĚNY DÍLA

Změna díla, tzn. změna smlouvy, může být provedena jen v případě, že se nebude jednat o podstatnou změnu smlouvy, která by:

- rozšířila předmět veřejné zakázky (nejedná-li se o dodatečné stavební práce či služby)
- za použití v původním výběrovém řízení umožnila účast jiných dodavatelů,
- za použití v původním výběrovém řízení mohla ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, nebo
- změnila ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch uchazeče.

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

- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci a tyto práce budou zadány **po dokončení postupu obdobnému jednacímu řízení bez uveřejnění.**

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 na základě jednacího řízení bez uveřejnění dle Zákona.

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 **1. 5. 2016**
- 2.1.2. předpokládaný termín řádného ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), **1. 5. 2017**
- 2.1.3. Realizace díla je závislá na přidělení dotace z Operačního programu životního prostředí. Objednatel si v závislosti na přidělení dotace vyhrazuje právo změnit termíny zahájení a dokončení díla.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle článků 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.
- 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 Objednatel 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 bez DPH
(hodnotící kritérium) | 4 474 999,78 Kč |
| 4.2. | DPH 21 % | 939 749,95 Kč |
| 4.3. | Nabídková cena díla celkem včetně DPH | 5 414 749,73 Kč |
- 4.4. V předchozích odstavcích tohoto 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, bankovních 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 člácích 5.1. až 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 v dohodnutém termínu**. 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 budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními 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. Nestanoví-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 vznesne 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 stavební deník v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb. – SZ a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTA 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 Objednatelem 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. 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.
- 8.2. 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 převzetí staveniště.
- 8.3. **Přípustné jsou jen ty vícepráce** (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby) mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Uchazeč 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, **bude zahájen postup obdobný jednacímu řízení bez uveřejnění**. Zhotovitel současně zpracuje 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.
- 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 Stavbyvedoucí), 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 dočasných konstrukčních či jiných dočasných 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 bezpečné a i jinak náležité 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 Objednatel a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplývají.
- 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 zakrývací 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 Stavbyvedoucí). Před zahájením prací a po celou dobu stavby bude zhotovitel jmenovat pracovníka do funkce Stavbyvedoucího (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. Stavbyvedoucí 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. Stavbyvedoucí
.....
- 8.11.3. Stavbyvedoucí 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 započítáním 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 kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat 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 odkrýt 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 oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé

vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu pos
a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odst

9.8. **Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních před**

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. **Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochran**
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
návodů 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. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím**
subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel uvedl ve své nabídce.
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele, za podmínek uvedených dále.
Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím subdodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, které Zhotovitel**
uvedl ve své nabídce. Zhotovitel nesmí prostřednictvím subdodavatelů plnit ty části veřejné zakázky, jejichž plnění bylo
prostřednictvím subdodavatelů zakázáno v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo
předložit objednateli seznam subdodavatelů, 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 subdodavatelů na
předmětu díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit objednateli
kdykoliv na jeho vyžádání.
- 10.9. **Změna subdodavatele je možná se souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu**
odeprít.
Změna subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve
výjimečných případech se souhlasem objednatel. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém
byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 10.10. Zhotovitel a jeho subdodavatelé 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 uchazečem 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 60 měsíců na celé dílo, vyjma technologie čerpacích šachet, kde doba záruky činí 24 měsíců.** Záruční doba 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 povinností 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 věci 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 dodržáním 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 % **za každý den prodlení z dlužné částky.**
- 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 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 i započatý den prodlení, **nejvýše však 50.000 Kč za den.**
- 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 výši **5.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.6. V případě porušení povinností uvedených v odst. 10.7. až 10.10. 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 OPŽP 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. Dodavatel si může nárokovat pouze uhrazené 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:
- 15.4.1 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou.
 - 15.4.2 - zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 5 dnů;
 - 15.4.3 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 5 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

Příloha číslo III - DOHODA o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a Změnový list

- 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 30.12.2015



za Objednatele
Ing. Miloš Pavlík
Starosta obce



V Chrudimi dne 30.12.2015

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①

Příspěvy 820 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
ČO: 150 53 495 DIČ: CZ15053695

za Zhotovitele
Ing. Josef Drahokoupil, Mgr. Pavel Vančura
jednatelé 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)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: K-09

Stavba: Přečaply - tlaková splašková kanalizace

KSO: 827 21

Místo: Přečaply

CC-CZ: 18.12.2015
Datum:

Zadavatel:

Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:

Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 152 882,79

DPH - základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 152 882,79
	15,00%	0,00

Výše daně
452 105,39
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 604 988,18

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: K-09

Stavba: Přechápy - tlaková splašková kanalizace

Místo: Přechápy

Zadavatel: Obec Údlice

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Pištovy 820, 537 01 Chrudim III

Datum:

18.12.2015

Ing. Robert Klement

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

K09	Tlaková splašková kanalizace	2 152 882,79	2 604 988,18	
K09_VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	2 005 082,79	2 426 150,18	ING
		147 800,00	178 838,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Přečaply - tlaková splašková kanalizace
Objekt:

K09 - Tlaková splašková kanalizace

KSO: 827 21
Místo: Přečaply

CC-CZ:
Datum: 18.12.2015

Zadavatel:
Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Pištovy 820, 537 01 Chrudim III

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:
Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 005 082,79

DPH základní
snižená

Základ daně
2 005 082,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
421 067,39
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 426 150,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09 - Tlaková splašková kanalizace

Místo:

Přečaply

Zadavatel:

Obec Údlice

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Kód dílu - Popis

Datum: 18.12.2015

Projektant: Ing. Robert Klement

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

Cena celkem [CZK]

2 005 082,79

1 - Zemní práce	2 005 082,79
4 - Vodovodné konstrukce	1 433 701,22
5 - Komunikace	6 718,53
8 - Trubní vedení	9 635,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	526 900,00
997 - Přesun sítě	11 259,32
998 - Přesun hmot	1 906,56
	14 962,15

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Přechaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt:

K09 - Tlaková splašková kanalizace

Místo: Přechaply

Datum: 18.12.2015

Zadavatel: Obec Údílce

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

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

Náklady soupisu celkem

2 005 082,79

D HSV Práce a dodávky HSV

2 005 082,79

D 1 Zemní práce

1 433 701,22

1	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodovodného přemístění	m3	36,930	139,00	5 133,27	CS ÚRS 2014 01
	PP		Sejmutí ornice ručně bez vodovodného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm		36,930			
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kamenniva	m2	4,000	29,80	119,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, 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 jednotlivé do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kamenniva		4,000	147,98	591,92	CS ÚRS 2014 01
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenniva drceného tl 200 mm	m2	4,000	147,98	591,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm		117,100	98,90	11 581,19	CS ÚRS 2014 01
4	K	113107121	Odstranění krytu pl do 50 m2 z kamenniva drceného tl 100 mm	m2	117,100	98,90	11 581,19	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm		117,100			
	WV		13,8+5,-5+2*11,9+25+15+13+21	m3	151,506	265,00	40 149,09	CS ÚRS 2014 01
5	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	151,506	265,00	40 149,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3		554,620			
	WV		(5,5+6*3,1+1,5,8+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		-49,600			
	WV		"odpočet skřínky povrchů" -(36,93+4*0,24+117,1*0,1)		505,020			
	WV		Mezisoučet		151,506			
	WV		505,02*30/100		202,008	452,00	91 307,62	CS ÚRS 2014 01
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	202,008	452,00	91 307,62	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			505,02*40/100		202,008			
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	202,008	63,70	12 867,91	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
8	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	151,506	661,00	100 145,47	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			505,02*30/100		151,506			
9	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	151,506	100,00	15 150,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
10	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	94,050	204,00	19 186,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
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			
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	62,700	136,00	8 527,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
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 příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	82,600	42,20	3 485,72	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
VV			(4+3*3,4+3*4,5+3,4+2*1,8+2*3,3)*2		82,600			
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	82,600	12,30	1 015,98	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
14	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	82,600	48,20	3 981,32	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
15	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	82,600	10,40	859,04	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění vzepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m					
16	K	141720014	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4	m	18,900	357,00	6 747,30	CS ÚRS 2014 01
PP			Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 75 do 90 mm					
P			Poznámka k položce: chráničky potrubí					
VV			9,9+9		18,900			
17	M	286137230	potrubí kanalizační z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm s mechanickou ochranou a signalizačním vodičem	m	19,184	144,10	2 764,41	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polyetylenu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková , vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tyče 12 mm, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 90 x 5,4 mm, tyče + návin					
VV			18,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,184			
18	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 3 a 4	m	37,500	421,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 90 do 110 mm					
P			Poznámka k poloze: chráničky potrubí					
VV			8,2+8+7,1+7,6+6,6		37,500			
19	M	286137240	potrubí kanalizační ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 110 x 6,6 mm s mechanickou ochranou a signalizačním vodičem	m	38,063	196,60	7 483,19	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polyetylénu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tlče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 110 x 6,6 mm, tyče + návin					
VV			37,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		38,063			
20	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	949,000	343,00	325 507,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
P			Poznámka k poloze: tlaková kanalizace					
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	potrubí kanalizační ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm s mechanickou ochranou a signalizačním vodičem	m	982,419	79,80	78 397,04	CS ÚRS 2014 01
PP			trubky z polyetylénu kanalizační potrubí z PE 100+ kanalizační tlaková, vnější barva hnědá základní trubka dle ČSN EN 13244 SDR 17, tlče 12 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 63 x 3,8 mm, návin					
VV			967,9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		982,419			
22	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	4,000	99,50	398,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm					
P			Poznámka k poloze: WAVIN, kód výrobku: FF485705W					
23	M	28653_X2	elektrokoleno 45°, typ LU d 63	kus	2,000	384,20	768,40	
24	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	906,500	426,00	386 169,00	CS ÚRS 2014 01
PP			řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm					
P			Poznámka k poloze: 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	potrubí kanalizační z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm s mechanickou ochranou a signalizačním vodičem	m	958,160	144,10	138 070,86	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			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		958,160			
VV			944*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
26	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	8,000	175,70	1 405,60	CS ÚRS 2014 01
PP			prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm					
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485710W					
27	M	286530600	elektrokoleno 90°, typ LU d 90 mm	kus	5,000	427,10	2 135,50	CS ÚRS 2014 01
PP			prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, SDR 11-17/17,6					
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485617					
28	M	28653_X1	elektrokoleno 45°, typ LU d 90 mm	kus	2,000	681,40	1 362,80	
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,590	282,00	4 114,38	CS ÚRS 2014 01
PP			Obsypání potrubí 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 zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			(13*1+4*1,5+18*2+2*4+4,3+3*0,75+1,3+2,1)*0,25*0,8					
30	M	583313450	kamenivo těžné drobné frakce 0-4	t	14,590			
PP			kamenivo přírodní těžné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) kamenivo těžné 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					
VV			14,59*2 Přepočtené koeficientem množství					
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,180	150,10	4 379,92	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
P			Poznámka k položce: materiál na dočasné skládce: kamenivo ze skryvek povrchů zemina z výkopů					
VV			"celkový objem výkopů" 505,02					
VV			"odpočet lože a obsypu" -(14,59+6,476+14,59)					
VV			"odpočet objemu kci šachet" -((0,62)^2*3,14*(3,1+4*2,1))					
VV			Součet					
32	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 081,789	50,80	54 954,88	CS ÚRS 2014 01
PP			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 1 000 do 1 500 m					
P			Poznámka k položce: na dočasné skládce a zpět					
VV			"ornice" 2*36,96					
VV			"kamenivo" 4*0,15+117,1*0,1					
VV			"písek + štěrk - nakoupený materiál" 6,476+14,59+11,71					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"výkopová zemina na skládku" 505,02		505,020			
WV			"výkopová zemina ze skládky" 14,59+(455,483-12,31)		457,763			
WV			Součet	m3	1 081,789			
33	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	528,099	88,20	46 578,33	CS ÚRS 2014 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce:</i> pro vodorovné přemístění					
WV			"ornice" 36,96		36,960			
WV			"kamenivo" 12,31		12,310			
WV			"písek - nakoupený materiál" 21,066		21,066			
WV			"výkopová zemina" 457,763		457,763			
WV			Součet		528,099			
34	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m2	369,300	15,00	5 539,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovinné nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm		369,300			
WV			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	m2	369,300	8,34	3 079,96	CS ÚRS 2014 01
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovinné a ve svahu do 1:5	m2	369,300			
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení parkového v rovinné nebo na svahu do 1:5					
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,540	54,20	300,27	CS ÚRS 2014 01
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková		5,540			
WV			369,3*0,015 Přepočtené koeficientem množství	m3	47,257	150,00	7 088,55	CS ÚRS 2014 01
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,257			
PP			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					
P			<i>Poznámka k položce:</i> přebytečná zemina					
WV			"výkopová zemina celkem" 505,02		505,020			
WV			"výkopová zemina pro zásyv" -457,763		-457,763			
WV			Součet		47,257			
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,257	9,59	453,19	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny na skládky		47,257			
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,063	65,50	5 571,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		85,063			
WV			47,257*1,8 Přepočtené koeficientem množství		85,063			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 718,53	
40	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	14,590	239,00	3 487,01	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku		14,590			
P			<i>Poznámka k položce:</i> vyrovňání dna výkopu pod lože z písku					

VV		Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
41	K	451572111	(13*1+4*1,5+18*2+4+4,3+3*0,75+1,3+2,1)*0,2*1						
PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého							
42	W		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,590	499,00			
43	W		"potrubí" (13*1+4*1,5+18*2+2*4+4,3+3*0,75+1,3+2,1)*0,1*0,8						
44	W		"šachty" 1,6*1,6*0,05*5		6,476	499,00			
D 5		Součet							3 231,52 CS ÚRS 2014 01
D 5		Komunikace							
42	K	564732111	Kryt z vibrovaného šterku VŠ tl. 100 mm						
PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm							
43	K	596211110	13,8+5,5+2*11,9+25+15+13+21	m2	117,100	75,10			
PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 50 m2							9 635,01
44	K	564851111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm	m2	117,100	150,00			
PP		Poznamánka k položce: zpětné využití původní dlažby							600,00 CS ÚRS 2014 01
D 8		Trubní vedení							
45	K	894401211	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	4,000	60,20			
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							240,80 CS ÚRS 2014 01
46	M	592243050	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných						
PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných							
47	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	11,000	320,00			
PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí							526 900,00
48	M	592243480	uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12	kus	5,000	601,60			
PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm							3 520,00 CS ÚRS 2014 01
49	K	894201161	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí	kus	6,000	1 524,90			
PP		uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000							3 008,00 CS ÚRS 2014 01
50	K	894201193	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	11,000	101,90			
PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí							9 149,40 CS ÚRS 2014 01
51	K	894402211	Dno šachet tl. nad 200 mm z prostého betonu vodostavného V8 tř. B 30	m3	0,589	1 940,00			
PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavného V 8							1 120,90 CS ÚRS 2014 01
52	M	592243120	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm						
PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm							1 142,66 CS ÚRS 2014 01
53	M	592243120	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	m3	0,589	23,80			
PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových							14,02 CS ÚRS 2014 01
54	M	592243120	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,000	324,00			
PP		Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm							1 620,00 CS ÚRS 2014 01
PP		Součet							6 582,00 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a orenazní sacnice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5, v 58					
53	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	78,00	390,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
54	M	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	5,000	153,10	765,50	CS ÚRS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10					
55	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	113,00	565,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
56	M	592243_X3	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/12 62,5x12x12 cm	kus	5,000	447,90	2 239,50	
57	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	394,00	1 970,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
58	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	5,000	1 417,60	7 088,00	CS ÚRS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) poklady šachtové poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
59	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 v šachtě	m3	0,133	1 590,00	211,47	CS ÚRS 2014 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v šachtě bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
VV			(0,45*0,45*0,15)*2+(0,4*0,4*0,15)*3	m2	1,170	203,00	237,51	CS ÚRS 2014 01
60	K	452353101	Bednění podkladních bloků					
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí					
VV			(4*0,45*0,15)*2+(4*0,35*0,15)*3	kus	18,000	328,00	5 904,00	
61	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových v šachtě DN 80					
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
62	M	800008000016	PŘÍRUBA SLEPÁ DN 80	kus	1,000	450,90	450,90	
PP			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 80					
63	M	0400080009016	PŘÍRUBA SZ000 DN 80/90	kus	5,000	1 935,90	9 679,50	
PP			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SZ000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90					
64	M	853005000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 50	kus	3,000	1 376,00	4 128,00	
PP			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 50					
65	M	8550080005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	1,000	1 245,50	1 245,50	
PP			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50					
66	M	0400050006316	PŘÍRUBA SZ000 DN 50/63	kus	8,000	1 584,40	12 675,20	
PP			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SZ000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50/63					
67	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových v šachtě DN 80	kus	5,000	241,00	1 205,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
68	M	8510080008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	1 941,80	1 941,80	
PP			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80					
69	M	8510080005016	TVAROVKA T KUS DN 80-50	kus	1,000	2 096,70	2 096,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-50					
70	M	852005000016	TVAROVKY TT KUS DN 50	kus	3,000	2 763,80	8 291,40	
PP			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ TT KUS DN 50					
71	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	10,000	143,00	1 430,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
72	M	400205000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	10,000	4 395,90	43 959,00	
PP			ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50					
73	M	780005000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 50	kus	10,000	274,60	2 746,00	
PP			RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "EZ" DN 50					
74	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	4,000	194,00	776,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
75	M	400208000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,000	5 849,30	23 397,20	
PP			ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
76	M	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80	kus	4,000	417,00	1 668,00	
PP			RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "EZ" DN 65-80					
77	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50					
P			Poznámka k položce: v šachtě Š2					
78	M	986305000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU DN 50	kus	1,000	38 020,10	38 020,10	
PP			OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PRO PINTOU A ODPADNÍ VODU OCEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU DN 50					
P			Poznámka k položce: s přírubovým připojením					
79	K	899915_X4	Nasunutí potrubí do chráničky	m	56,400	846,00	47 714,40	
PP			Nasunutí potrubí do chráničky					
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	151,00	1 057,00	
PP			Utěsnění konců chráničky - montážní pěna					
P			Poznámka k položce: vč. materiálu					
81	K	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	8,000	108,00	864,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50					
P			Poznámka k položce: proplachovací soupravy					
82	M	D82005006320	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,5m	kus	7,000	15 431,50	108 020,50	
PP			HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,5m					

HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,5m

Poznámka k položce:
přírubové napojení

	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	379,00	3 032,00	CS ÚRS 2014 01
	Osazení poklopů litinových hydrantových					
10	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	8,000	1 556,40	12 451,20	
	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA					
10	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	8,000	417,00	3 336,00	
	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	164,00	164,00	CS ÚRS 2014 01
	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
16	TVAROVKA FF KUS DN 50/400	kus	1,000	1 667,80	1 667,80	
	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 50/400					
	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2014 01
	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
16	TVAROVKA SZ2000 HRDLA / PŘÍRUBA DN 63-50	kus	1,000	3 162,90	3 162,90	
	TVAROVKY SZ2000 HRDLO / PŘÍRUBA DN 63-50					
	Montáž tvarovek odbočných závitových otevřený výkop DN 2"	kus	3,000	280,00	840,00	
	ISIFLO T-kus jednoznačný 2"	kus	3,000	1 072,20	3 216,60	
	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	9,000	194,00	1 746,00	CS ÚRS 2014 01
	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
16	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"	kus	9,000	667,10	6 003,90	
	TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 63-2"					
	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	6,000	221,00	1 326,00	CS ÚRS 2014 01
	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
16	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2"	kus	6,000	3 544,10	21 264,60	
	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2"					
100	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,0-2,5 DN 50-100	kus	6,000	2 203,90	13 223,40	
	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-2,0-2,5 DN 50-100					
	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	194,00	1 164,00	CS ÚRS 2014 01
	Osazení poklopů litinových šoupátkových					
100	POKLOP TELESKOP Z LITINY	kus	6,000	2 382,60	14 295,60	
	POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ LITINA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	6,000	178,70	1 072,20	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
101	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE	m	69,000	21,30	1 469,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PE DN do 150 mm					
	P		Poznámka k položce: propojení v místech tvarovek, šochet a spojovacích uzlů					
	WV		14*2+5*4+21*1		69,000			
102	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 912,000	7,27	13 900,24	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
103	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	14,000	3 370,00	47 180,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
104	K	899712/3_X8	Orientační tabulky na zdivu nebo na sloupku	kus	33,000	149,00	4 917,00	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu nebo na sloupku					
	P		Poznámka k položce: včetně dodávky sloupku s patkou a zemních prací					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 259,32	
105	K	913_X7	Montáž a demontáž dočasně dopravního značení	kpl	1,000	8 930,00	8 930,00	
	PP		Montáž a demontáž dočasně dopravního značení					
	P		Poznámka k položce: samostatně dopr. značky, zábrany se světly a reflexní					
106	K	979054451	Očištění vybouraných rámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná těženého	m ²	4,000	27,90	111,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		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					
107	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,320	1 540,00	2 032,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	WV		(2*5+1)*0,12		1,320			
108	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebního betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m ²	m ³	0,023	8 040,00	184,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebního V4 - B 20 o ploše otvoru do 0,25 m ²					
	WV		((0,075)^2*3,14*0,12)*11		0,023			
	D	997	Přesun sutě				1 906,56	
109	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,163	23,60	381,45	CS ÚRS 2014 01
	PP		vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	P		Poznámka k položce: odstraněné kamenivo na dočasnou skládku					
	WV		kryt ze štěrku + podklad dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
110	K	997221559	15,223+0,94 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16,163			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			5,86	94,48	CS ÚRS 2014 01
111	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,360	311,00	733,96	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: dlažba na dočasnou skládku a zpět</i>					
	VV		zámková dlažba					
	VV		2*1,18					
112	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2,360	9,95	23,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
113	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,360	281,00	663,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		zámková dlažba					
	VV		2*1,18					
114	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,360	109,00	10,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D	998		Přesun hmot					
115	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,535	490,00	14 962,15	CS ÚRS 2014 01
	PP		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				14 962,15	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Přechápy - tlaková splašková kanalizace
Objekt: Přechápy

K09_VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 827 21
Místo: Přechápy

Zadavatel: Obec Údlice

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Projektant: Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 18.12.2015

IČ: 00262153

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 13362887

DIČ:

147 800,00

Cena bez DPH

Základ daně 147 800,00
DPH základní snížená 0,00

Sazba daně 21,00%
15,00%

Výše daně 31 038,00
0,00

V CZK

178 838,00

Cena s DPH

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Přechaply - tlaková splašková kanalizace

Objekt: K09_VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Přechaply

Datum: 18.12.2015
Projektant: Ing. Robert Klement

Zadavatel: Obec Údlice
Uchazeč: Vodní zdroje Ekonomitor spol. s r.o., Pšitovy 820, 537 01 Chrudim III

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147 800,00							

Náklady soupisu celkem

88 200,00

D OST		Ostatní náklady	kpl	1,000	47 700,00	47 700,00	
1	K	kč-ič	Průzkumné a projektové práce, příprava staveniště, dozory, posudky, zkoušky a revize, kompletace a koordinace koordináční činnost, ostatní IČ				
PP		Průzkumné a projektové práce, příprava staveniště, dozory, posudky, zkoušky a revize, kompletace a koordinace činnost, ostatní IČ	kpl	1,000	40 500,00	40 500,00	
2	K	on-r	Finanční náklady (pojistné, fin. rezerva, zálohy, záruky, ost.), ostatní náklady související s objektem a provozem provozem				
PP		Finanční náklady (pojistné, fin. rezerva, zálohy, záruky, ost.), ostatní náklady související s objektem a provozem	kpl	1,000	59 600,00	59 600,00	
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,000	59 600,00	59 600,00	
3	K	VRN	Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, jiné VRN				
PP		Zařízení staveniště, územní vlivy, provozní vlivy, jiné VRN	kpl	1,000	59 600,00	59 600,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: K-09

Stavba: Přechaply - tlaková splašková kanalizace_DP

KSO: 827 29

Místo: Přechaply

Zadavatel:

Obec Údlice

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Projektant:

Ing. Robert Klement

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2015

IČ: 00262153

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 13362887

DIČ:

2 322 116,99

Vyše daně

487 644,57

0,00

Cena bez DPH

Sazba daně

DPH základní 21,00%

snížená 15,00%

Základ daně

2 322 116,99

0,00

Cena s DPH

V

CZK

2 809 761,56

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: K-09

Stavba: Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Místo: Přečaply

Datum:

18.12.2015

Zadavatel: Obec Údlice

Projektant:

Ing. Robert Klement

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Pištovy 820, 537 01 Chrudim III

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
K-09	Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP	2 322 116,99	2 809 761,56	
		2 322 116,99	2 809 761,56	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Přechápy - tlaková splašková kanalizace_DP
Objekt: Přechápy

K-09 - Přechápy - tlaková splašková kanalizace_DP

KSO: 827 29
Místo: Přechápy

CC-CZ: Datum: 18.12.2015

Zadavatel: Obec Údlice

IČ: 00262153
DIČ:

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Pištovy 820, 537 01 Chrudim III

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant: Ing. Robert Klement

IČ: 13362887
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 322 116,99

DPH základní
snižená

Základ daně
2 322 116,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
487 644,57
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 809 761,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09 - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Místo:

Přečaply

Zadavatel:

Obec Údlice

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

Datum: 18.12.2015

Projektant: Ing. Robert Klement

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 322 116,99

1 - Zemní práce

535 460,46

4 - Vodovodné konstrukce

41 019,01

5 - Komunikace pozemní

4 843,08

8 - Trubní vedení

1 528 087,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 352,86

997 - Přesun sutě

9 796,33

998 - Přesun hmot

158 066,16

M - Práce a dodávky M

35 492,00

23-M - Montáže potrubí

35 492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Objekt:

K-09 - Přečaply - tlaková splašková kanalizace_DP

Místo:

Přečaply

Datum: 18.12.2015

Zadavatel:

Obec Údlice

Projektant: Ing. Robert Klement

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

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

Náklady soupisu celkem

2 322 116,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 286 624,99

D 1

Zemní práce

535 460,46

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic kosenými ořezem a ořezem komunikací pro pěši; vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost od 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	19,800	26,60	526,68	CS ÚRS 2015 02
PP								
VV					19,800			

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenniva drceného tl 200 mm	m2	11,220	147,98	1 660,34	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> uloženo na doč. skládce a zpětně využito při zásypech výkopů					
VV					11,220			

3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	57,000	28,40	1 618,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
VV					57,000			

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	253,511	16,80	4 258,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV					253,511			

5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	356,250	130,00	46 312,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předešlého profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV					356,250			

6	K	131201109	Příplatek za tepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	356,250	11,80	4 203,75	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	873,993	196,00	171 302,63	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			"pažená - chodník" 1,4*13,2		18,480			
W			"nepažená - nezpevněn" 1,71*500,3		855,513			
W			Součet		873,993			
8	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	873,993	12,50	10 924,91	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	54,120	53,10	2 873,77	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W			"v chodníku" 2*2,05*13,2		54,120			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	54,120	9,05	489,79	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	161101101	Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 230,243	39,80	48 963,67	CS ÚRS 2015 02
PP			Vislé 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					
W			"stav. jámy" 356,25		356,250			
W			"stav. rýha" 873,993		873,993			
W			Součet		1 230,243			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 055,439	45,10	47 600,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
W			"stav. jámy" 356,25-(1,2*1,2*0,2+(0,4)^2*3,14*1,3)^38		320,487			
W			"stav, rýhy - chodník" 1,1*13,2		14,520			
W			"stav. rýhy - nezpevněn" 1,44*500,3		720,432			
W			Součet		1 055,439			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	102,700	183,00	18 794,10	CS ÚRS 2015 02
PP			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 zhutnění bez prohození sypaniny					
W			0,2*513,5		102,700			
14	M	583313470	kamenivo těžené drobné (Uhy) frakce 0-4	t	205,400	147,10	30 214,34	CS ÚRS 2015 02
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) 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 pískovna Uhy					
W			102,7*2 *Přepočtené koeficientem množství		205,400			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	439,535	88,20	38 766,99	CS ÚRS 2015 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"ornice" 253,511		253,511			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"přebytek zeminy" (356,25+873,993)-(1055,439-11,22)		186,024			
	W		Součet		439,535			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	186,024	150,00	27 903,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
	W		"přebytek zeminy" 186,024	m3	186,024	9,59	1 783,97	CS ÚRS 2015 02
17	K	171201201	Uložení sypání na skládky	t	372,048	65,50	24 369,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m3	209,351	20,10	4 207,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	W		186,024*2 Přepočtené koeficientem množství		372,048			
19	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m2	1 267,555	29,30	37 139,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
	W		"ornice" 186,911		186,911			
	W		"kamenivo z podkladu - na doč. skládku a zpět" 11,22*2		22,440			
	W		Součet		209,351			
20	K	181301103	Rozproštění ornice tl vstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 267,555	8,34	10 571,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm		1 267,555			
	W		1,85*500,3+3*3*38		1 267,555			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 267,555	8,34	10 571,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	19,013	51,20	973,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál		19,013			
	W		1267,555*0,015 Přepočtené koeficientem množství				41 019,01	
D	4		Vodorovné konstrukce					
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	36,209	499,00	18 068,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	W		"chodník" 0,09*13,2		1,188			
	W		"nezpevněn" 0,07*500,3		35,021			
	W		Součet		36,209			
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,472	445,00	2 435,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm		5,472			
	W		1,2*1,2*0,1*38		8,208			
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1 500,00		12 312,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			1,2*1,2*0,15*38		8,208			
26	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	27,360	163,00	4 459,68	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
WV			4*1,2*0,15*38		27,360			
27	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,288	13 000,00	3 744,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
WV			((1,2*1,2*5,267)*1/1000)*38		0,288			
D	5		Komunikace pozemní				4 843,08	
28	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	11,220	144,00	1 615,68	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
29	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	19,800	163,00	3 227,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
P			<i>Poznámka k položce: bez materiálu - zpětné využití sejmuté dlažby</i>					
D	8		Trubní vedení				1 528 087,09	
30	K	871184201.	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % D 40x2,4mm	m	513,500	31,90	16 380,65	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
31	M	286159270.	trubka kanalizační tlaková RC (PE 100 RC) 40x2,4 SDR 17, kotouče 100 m	m	521,203	44,20	23 037,17	
PP			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					
WV			513,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		521,203			
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	642,700	21,30	13 689,51	CS ÚRS 2015 02
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
WV			513,5+38*1,7*2		642,700			
33	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	513,500	8,16	4 190,16	CS ÚRS 2015 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
34	K	89381.X	Osazení čerpací šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení	kus	38,000	685,00	26 030,00	
PP			Osazení čerpací šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové					
35	M	ČŠ	čerpací šachta vč. vystrojení	ks	38,000	30 377,60	1 154 348,80	
36	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	38,000	444,00	16 872,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
37	M	525006300216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 63-Z"	kus	26,000	1 012,60	26 327,60	
PP			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 63-Z"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	525009000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-2"	kus	12,000	1 203,20	14 438,40	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-2"					
39	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	38,000	70,30	2 671,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
40	M	252005400216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"	kus	38,000	2 757,90	104 800,20	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-2"					
41	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	38,000	828,00	31 464,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	38,000	194,00	7 372,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
43	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	38,000	178,70	6 790,60	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
44	M	205000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO ŠOUP.	kus	38,000	2 096,70	79 674,60	
	PP		POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ					
D 9							9 352,86	
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	57,000	126,00	7 182,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: bez materiálu - zpětné využití původních obrubníků					
46	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	57,000	23,60	1 345,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech 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					
47	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m ²	19,800	41,70	825,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech 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					
D 997							9 796,33	
48	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,244	281,00	2 316,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"dlažba a obrubníky na doč. skládce" 19,8*0,18+57*0,0821		8,244			
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	16,488	311,00	5 127,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na doč. skládku a zpět" 8,244*2		16,488			
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,589	90,50	777,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"odpad z rozebrání dlažby" 5,148-3,564		1,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"odpad z vytrhání obrubníků" 11,685-4,680		7,005			
WV			Součet		8,589			
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,589	23,60	202,70	CS ÚRS 2015 02
PP			vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odpad z rozebrání dlažby a vytrhání obrubníků					
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	77,301	5,86	452,98	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
P			<i>Poznámka k položce:</i> skládku do 10 km					
WV			8,589*9		77,301			
53	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,589	107,00	919,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odpad z rozebrání dlažby a vytrhání obrubníků					
D			Přesun hmot				158 066,16	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	322,584	490,00	158 066,16	CS ÚRS 2015 02
PP			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					
D			Práce a dodávky M				35 492,00	
D			23-M				35 492,00	
55	K	230040007	Montáž potrubí	kus	76,000	67,90	5 160,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž trubních dílů závitových DN 32					
56	M	610004005416	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 40-5/4"	kus	76,000	399,10	30 331,60	
PP			TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 40-5/4"					

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

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

1. 5. 2016

Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

Zahájení prací na domovních přípojkách

1.6.2016

Ukončení prací na domovních přípojkách

31.12.2016

Celkové ukončení stavebních prací

31.3.2017

A) DOKONČENÍ STAVBY

30.4.2017



Za objednatele
Ing. Miloš Pavlík
Starosta obce



Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①

Piščovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČO: 15053695 DIČ: CZ15053695



Za zhotovitele

Ing. Josef Drahekoupil, Mgr. Pavel Vancura
jednatelé společnosti

OZNÁMENÍ ZMĚNY

Zhotovitel: _____

Investor: _____

Název akce: _____

Způsob odeslání / předání

osobně poštou e-mailem faxem

Odkazy

na specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

na jinou část smlouvy:

Předmět změny:

Popis a zdůvodnění změny:

Počet pripojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce: chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti

Oznámení vydává:

Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Příloha: _____

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL:
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:		
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny:</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
,- Kč	,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
,- Kč		
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum:	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR

Ověřil:

Schválil:

Vodní zdroje Elkomonitor ③
spol. s r.o.
Píšťovy 820, 521 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 IČ: CZ15053695