



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO **č. zhotovitele:** **26/2016**

Obec Přistoupim

se sídlem: Přistoupim 80, 280 01 Český Brod
IČ: 00473766
zastoupena: Vladimírou Brychovou, starostkou
obce na straně jedné jako objednatel
(dále jako „objednatel“)

a

„Společnost pro Přistoupim“

Vedoucí společník: VPK Suchý s.r.o.

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

se sídlem: Komenského náměstí 12, 281 44 Zásmuky
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
95134

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 0429007379/0800

zástupce ve věcech smluvních:

Ladislav Suchý, jednatel

společnosti VPK Suchý s.r.o.

zástupce ve věcech technických:

Ladislav Suchý, jednatel

společnosti VPK Suchý s.r.o.

„Společník č.1“:

IMOS GROUP s.r.o.

IČ: 277 56 971

„Společník č.2“

GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 281 69 522

**Činnost sdružení „Společnost
pro Přistoupim“ je vykonávána
na základě Společenské
smlouvy č.**

**A1502/2016/SOS/84 ze dne
17.10.2016**

na straně druhé jako zhotovitel
(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012

Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preambule

- I. Tato smlouva vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
- III. Vzhledem k tomu, že:
 - (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
 - (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „ČOV a kanalizace Přistoupim“ byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka nejvhodnější,
 - (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

Článek 1 Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 2 Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je výstavba kanalizace a čistírny odpadních vod v obci Přistoupim ve Středočeském kraji, a to dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu této smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“).
- 2.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
 - a) geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací;
 - b) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají ve výstavbě kanalizace a čistírny odpadních vod v obci Přistoupim ve Středočeském kraji;
 - c) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
 - d) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel;
 - e) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - f) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - g) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
 - h) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;

- i) zřízení, odstranění a ostražba stavení, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábrany ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - j) zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správce sítí;
 - k) vypracování dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči;
 - l) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
 - m) zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
 - n) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- 2.3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v článku 5 odst. 5.2. této smlouvy.
- 2.4. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, odsouhlasenou objednatel.
- 2.5. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchylné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatel ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatel ve formě písemného dodatku.
- 2.6. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou, a
 - b) podmínkami stanovenými ČSN
 - c) projektovou dokumentací
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.8. Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.
- 2.9. Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č. 7 této vyhlášky.
- 2.10. Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a

- odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla.
- 2.11. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.12. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2.14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 2.15. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.

Článek 3

Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dní ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 500 kalendářních dní ode dne předání staveniště (limitní termín).
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.3. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 3.6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.

- 3.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.9. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek 4 **Místo provádění díla**

- 4.1. Místem plnění se rozumí obec Přistoupim ve Středočeském kraji, blíže specifikováno v projektové dokumentaci, která je přílohou této smlouvy.

Článek 5 **Cena za dílo, platební podmínky**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
- a. Cena bez DPH 57 285 512,28Kč
(slovy: padesátsedmmilionůdvěstěosmdesátpěttisícpětsetdvanáctkorundvacetosmhaléřů)
 - b.! DPH 21 % ve výši 12 029 957,57Kč
(slovy: dvanáctmilionůdvacetdevěttisícdevětsetpadesátsemkorunpadesátsedmhaléřů)
 - c.! Cena včetně DPH ve výši 69 315 469,85Kč
(slovy: šedesátdevětmilionůtřistapátnácttisícčtyřistašedesátdevětkorunosmdesát pětahaléřů) (dále též „Cena za provedení díla“);
- 5.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihačské techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném

technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

- 5.5. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur, s výjimkou objektivně odůvodněných případů. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. Vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smluvené ceny.
- 5.8. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.9. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 5.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.11. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě něž je uzavřena tato smlouva.
- 5.12. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 5.13. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:

5.13.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.

5.13.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.

5.13.3. vícevýměr a ménévýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).

5.13.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

5.13.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

- 5.14. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 5.15. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 5.16. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25. dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musejí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- 5.17. Nedílnou součástí závěrečné faktury bude Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- 5.18. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla nebo jeho ucelené části. Ucelenou částí díla se rozumí jednotlivá ucelená stavební část, kterou je možné po jejím zdárném a úplném dokončení zhotovitelem předat objednateli k užívání.
- 5.19. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní

ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.

- 5.20. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cenami ÚRS Praha a.s., vydanými v období realizace těchto prací a dodávek.

Článek 6

Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek 7

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění a závazky objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiálově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že provedl podklady a příkazy, které obdržel od objednatele, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo

- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
- (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele. V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
 - (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
 - (c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.
- 7.4. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 71 an. zákona č. 90/2012 o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- 7.6. Další závazky zhotovitele:
- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů;
 - zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
 - zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
 - zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a převzetí hotového díla přehled o druzích a množstvích likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
 - Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případně další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.
- 7.8. Ke dni podpisu této smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli dokumentaci podle vyhlášky č. 231/2012 Sb. a zhotovitel tuto dokumentaci převezme. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané dokumentace a zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny díla.
- 7.9. Vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 7.10. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
- 7.11. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nicméně nese odpovědnost za jejich neporušení v případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.

- 7.12. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

Článek 8

Stavební deník a kontrolní dny

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subzhotovitelů (subdodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.
- 8.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 8.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 8.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.
- 8.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
- 8.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do

48 hodin od obdržení takového požadavku

Článek 9 Staveniště a jeho zařízení

- 9.1.1 Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2.1 Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště.
- 9.3.1 Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků subdodavatelů, splňovali pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 9.7.1 Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 9.8.1 Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

- 9.9.1 Nejpozději do 10 kalendářních dní od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 9.10.1 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek 10

Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a.1 v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b.1 neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c.1 nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d.1 bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, autorizovanou v těchto oborech: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (příp. vodohospodářské stavby), technologická zařízení staveb, dopravní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a

- e.) zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své subdodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatelem shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Ke změně subdodavatele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně subdodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového subdodavatele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších subdodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.
- 10.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či subdodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či subdodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či subdodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o subdodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o subdodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního subdodavatele na realizaci díla.
- 10.10. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele

- s takovým subdodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený subdodavatel neprodleně opustil staveniště.
- 10.11. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím subdodavatele tyto následující části díla: Výkon zeměměřičských činností-Ing. Friedrich, Ing. Sládek (taxativní výčet). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.
- 10.13. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 10.14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.
- 10.15. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 10.16. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 10.17. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech jejich znečištění v důsledku jím způsobených činností na stavbě.
- 10.18. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 10.19. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 10.20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 10.21. Objednatel sám či zástupce technického dozoru stavebníka (dále též jako „TDS“) či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 10.22. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDS.

- 10.23. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 10.24. Bude-li část díla realizována prostřednictvím subdodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se subdodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového subdodavatele oprávněn nahradit jiným subdodavatelem pouze za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního subdodavatele.

Článek 11

Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavební montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 11.3. Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle příslušného článku této smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou

- objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 11.8. V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 11.10. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil bankovní záruku dle této Smlouvy v době záruční doby.
- 11.11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost strojních, technických a technologických zařízení použitých při realizaci díla, jež se stanou součástí díla, v délce 36 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 11.12. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 11.13. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.14. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost běžného spotřebního materiálu a vybavení použitého při realizaci díla v délce 18 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 11.15. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem nebo živelnou pohromou.
- 11.16. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.
- 11.17. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho subdodavateli.
- 11.18. Zhotovitel dále poskytuje objednateli záruku za jakost povrchů komunikací v délce 42 měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. 3.2. této smlouvy.
- 11.19. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.20. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.21. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, přičemž za tuto část díla poskytuje zhotoviteli záruku za jakost v délce 48 měsíců, a tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí dokumentace skutečného provedení stavby.
- 11.22. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 11.23. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

Článek 12

Předání a převzetí díla, kolaudace

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 12.2. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatele obstarat a nejpozději při předání díla objednateli předat kolaudační souhlasy opravňující objednatele k užívání díla (tato povinnost se nevztahuje na část díla spočívající ve výstavbě čistírny odpadních vod, neboť u této části díla by měla kolaudace proběhnout až po ukončení zkušebního provozu). Za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání díla) a dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou příslušným stavebním úřadem. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor.
- 12.3. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatелеm, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 12.4. Zhotovitel je povinen si ke splnění výše uvedených povinností spojených s kolaudačním povolením vyžádat od objednatele písemnou plnou moc k zastupování objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčeným řízením, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a dalším právnickým či fyzickým osobám. Zhotovitel má povinnost objednatele informovat o všech krocích, které v rámci výše uvedených řízení zhotovitel podniká, a zasílat objednateli všechna rozhodnutí a usnesení stavebních úřadů týkajících se díla.
- 12.5. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.6. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatелеm podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.7. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel zkolaudované dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 12.8. V případě, že je objednatелеm přebíráno ukončené, tedy i zkolaudované dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, včetně kolaudačního souhlasu prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy

- zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.9. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.10. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.11. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.12. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 12.13. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla včetně zkolaudovaného díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 12.14. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a)! identifikační údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b)! stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c)! dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d)! termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e)! seznam předaných dokladů,
 - f)! prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 12.15. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a)! soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b)! dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c)! dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 12.16. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i subdodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává subdodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 12.17. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

- 12.18. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 12.19. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 12.20. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 12.21. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 12.22. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a případně i autorského dozoru projektanta.

Článek 13

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH, a to za každé takové porušení.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech stavbou dotčených ploch do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 13.7. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 13.9. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.10. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 13.11. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.

Článek 14

Odstoupení od smlouvy

- 14.1.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2.1 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
- (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 3 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - (b) zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle článku 3 odst. 3.7. této smlouvy;
 - (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16 této smlouvy;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - (f) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7 odst. 7.1. této smlouvy.
- V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 14.3.1 V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 14.4.1 V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 14.5.1 Realizace předmětu díla je podmíněna poskytnutím podpory ze strany Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí. Neposkytnutí této podpory objednateli je rozvazovací podmínkou této smlouvy o dílo.
- 14.6.1 Zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu provádění díla pravidla povinné publicity Operačního programu Životní prostředí.
- 14.7.1 V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

Článek 15

Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho

části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:

- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 15.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 15.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých subdodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 15.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoli narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
- 15.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 15.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 15.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoli důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
- 15.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým subdodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.

- 15.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 16

Pojištění a bankovní záruka

- 16.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 16.2. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí 85 mil.Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je 0,04%. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 16.4. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 16 odst. 16.1. a odst. 16.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni subdodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou subdodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění subdodavatelů.
- 16.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 16.8. Zhotovitel se zavazuje, že v den podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5% z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel

oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněno objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.

- 16.9. Bankovní záruka musí být neodvolatelná a bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.10. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 2 864 275,61 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za řádné provedení díla dle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.
- 16.11. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a)! plnit předmět této smlouvy (tj. dílo dle této smlouvy) v souladu s podmínkami této smlouvy o dílo, nebo
 - b)! plnit termíny provádění díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy o dílo, nebo
 - c)! uhradit objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle této smlouvy povinen.
- 16.12. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.13. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřídka nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 16.14. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 16.15. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
- 16.16. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku pojištěním záruky, a to za splnění podmínek obsažených v článku 16 této smlouvy, které se vztahují na poskytnutí bankovní záruky.

Článek 17

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 17.1. Zástupce technického dozoru stavebníka (dále jako „TDS“) bude uveden ve stavebním deníku.
- 17.2. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:
- a)! Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
 - b)! Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
 - c)! Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí)

- nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.
- 17.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 17.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: Vedoucí společnosti: VPK Suchý s.r.o., Ladislav Suchý, jednatel společnosti, telefon: 603 177 855, e-mail: suchym1@vpksuchy.cz. Stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: Ing. Tomáš Melichar: tel.: 602236001, e-mail: tomas.melichar@volny.cz. Zástupcem stavbyvedoucího pro tuto stavbu je: Tomáš Vlk: tel.: 728774854, e-mail: tlvk@imos-group.cz.

Článek 18

Společná ustanovení

- 18.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 18.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 18.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 18.6. Smluvní strany zajistí, aby byly všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech 7 dnů v týdnu.
- 18.7. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických provozních záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblasti, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám ve všeobecně nebo speciálně pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.
- 18.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenou uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 18.9. Objednatel je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).
- 18.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tj. vyhláškou č. 231/2012 Sb. Položkovým rozpočtem

je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek 19 Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti ke dni podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
- 19.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
Příloha č. 3: Technologický rozbor
Příloha č. 4: Projektová dokumentace (v elektronické podobě na nosiči CD/DVD)
Příloha č. 5: Pojistná smlouva odpovědnosti (kopie)
Příloha č. 6: Bankovní záruka (kopie)
- 19.5. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 19.6. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 19.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za objednatele: 21-12-2016
V Přistoupimí dne

Vladimíra Brychová
starostka obce



Za zhotovitele:
V Zásnukách dne 21.12.2016

VPK s.r.o.
Kumenského nám. 12
281 44 Zásnuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Ladislav Suchý
jednatel společnosti
VPK Suchý s.r.o.
"Vedoucí společník"

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana
118 00 Praha 1
IČ: 277 56 971

Společník č.1
IMOS group s.r.o.
Albín Sybera
Jednatel společnosti

Společník č.2
GEOSAN GROUP a.s.
Ivan Havel
Výkonný ředitel
Na základě plné moci

Ing. Kamil Vykydal
Výrobní ředitel
Na základě plné moci
25



ID, PS	Název souboru	Množství	Měr.jed.	Jed.cena	Cena celkem
Rekapitulace nákladů ČOV a kanalizace Přistoupim					
Splašková kanalizace					
IO 01	Kanalizace gravitační splašková	1	soubor	25 007 886,78	25 007 886,78
IO 02	Čerpací stanice, výtaky (včetně technologie)	1	soubor	5 913 486,24	5 913 486,24
IO 03	Kanalizace tlaková	1	soubor	3 557 053,39	3 557 053,39
IO 04	Připojky NN	1	soubor	698 873,02	698 873,02
IO 05	Kanalizační připojky - veřejná část	1	soubor	3 856 034,12	3 856 034,12
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	1	soubor	1 245 400,00	1 245 400,00
	Splašková kanalizace celkem		Kč		40 278 733,55
ČOV					
SO 02	Stavební část ČOV	1	soubor	8 708 696,71	8 708 696,71
SO 03	Stavební elektroinstalace ČOV (obsaženo v položce PS 02)	1	soubor	0,00	0,00
SO 05	Přijezdová komunikace k ČOV	1	soubor	1 089 714,88	1 089 714,88
SO 06	Terénní a sadové úpravy ČOV	1	soubor	482 576,34	482 576,34
SO 07	Vrtaná studna	1	soubor	202 749,67	202 749,67
PS 01	Strojné technologická část ČOV	1	soubor	653 999,13	653 999,13
PS 02	Technologická elektroinstalace ČOV	1	soubor	4 049 573,00	4 049 573,00
PS 03	Měření a regulace	1	soubor	1 185 579,00	1 185 579,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	1	soubor	633 890,00	633 890,00
	ČOV celkem		Kč		17 006 778,73
	Stavba kanalizace a ČOV celkem bez DPH		Kč		57 285 512,28

VPK s.r.o.
 Komenského nám. 12
 281 44 Zásmyky
 IČ: 27085201
 DIČ: CZ27085201
 tel./fax: 321 797 689

IMOS group s.r.o.
 Na Kampě 515/8, Malá Strana,
 118 00 Praha 1
 IČ: 277 50 971

Ing. Kamil Vykydal

Ivan Havel

geosan
 GROUP
 GEOSAN GROUP a.s.
 U Průhonu 1516/32
 170 00 Praha 7
 DIČ: CZ28169522

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Objekt: 4621414
Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				40 278 733,55
Cena bez DPH				40 278 733,55
DPH základní	21,00%	ze	40 278 733,55	8 458 534,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	48 737 267,55

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 4621414

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Místo:

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	40 278 733,55	48 737 267,55
4621414			
1	IO 01 kanalizace gravitační, splašková	25 007 886,78	30 259 542,98
4621414			
2	IO2 02 čerpací stanice, výtlaky	5 913 486,24	7 155 318,34
4621414			
3	IO 03 kanalizace tlaková	3 557 053,39	4 304 034,59
4621414			
4	Vedlejší a ostatní náklady	1 245 400,00	1 506 934,00
4621414			
5	IO 04 přípojky NN	698 873,02	845 636,32
4621414			
6	IO 05 Kanalizační přípojky - veřejná část	3 856 034,12	4 665 801,32
	Celkové náklady za stavbu	40 278 733,55	48 737 267,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:

46214141 - IO 01 kanalizace gravitační, splašková

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

25 007 886,78

Cena bez DPH

25 007 886,78

DPH základní	21,00%	ze	25 007 886,78
snížená	15,00%	ze	0,00

5 251 656,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

30 259 542,98

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214141 - IO 01 kanalizace gravitační, splašková

Místo:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

25 007 886,78

HSV - Práce a dodávky HSV

24 651 714,03

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

10 526 511,19

2 - Zakládání

235 722,32

4 - Vodorovné konstrukce

1 874 952,40

5 - Komunikace

3 053 758,19

8 - Trubní vedení

7 573 995,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 386 774,43

99 - Přesun hmot

564 531,10

PSV - Práce a dodávky PSV

356 172,75

721 - Zdravotechnika

356 172,75

Celkové náklady za stavbu

25 007 886,78

ROZPOČET

Stavba:

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:

46214141 - IO 01 kanalizace gravitační, splašková

Místo:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

25 007 886,78

HSV - Práce a dodávky HSV

24 651 714,03

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

10 526 511,19

203	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	308,100	148,00	45 598,80
			(2+50+6)*1,3		75,400		
			179*1,3		232,700		
			Součet		308,100		
10	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3 745,690	18,40	68 920,70
			179*1,3		232,700		
			58*1,3		75,400		
			(123+295)*1,3		543,400		
			(2+50+6)*1,3		75,400		
			108*1,3		140,400		
			(14,5+116,3+10+13,5+61)*1,3		279,890		
			(409+199+492+43+11)*1,3		1 500,200		
			(437+34+220)*1,3		898,300		
			Součet		3 745,690		
207	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	481,400	37,10	17 859,94
			58*2,9		168,200		
			108*2,9		313,200		
			Součet		481,400		
11	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 221,790	45,30	145 947,09
			(123+295)*1,3		543,400		
			(14,5+116,3+10+13,5+61)*1,3		279,890		
			(409+199+492+43+11)*1,3		1 500,200		
			(437+34+220)*1,3		898,300		
			Součet		3 221,790		
13	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	30,550	244,00	7 454,20
14	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	30,550	214,00	6 537,70
15	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	30,550	236,00	7 209,80
16	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	30,550	132,00	4 032,60
17	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	1 137,600	101,00	114 897,60
			3792/200*60		1 137,600		
			Součet		1 137,600		
18	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	758,400	38,80	29 425,92
			3792/200*40		758,400		
			Součet		758,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	474,000	43,10	20 429,40
			3792/8		474,000		
			Součet		474,000		
20	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,000	244,00	7 320,00
21	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	85,000	384,00	32 640,00
22	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	379,200	193,00	73 185,60
			3792/10		379,200		
			Součet		379,200		
23	K	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně	m3	0,864	1 680,00	1 451,52
			8*0.6*0.6*0.3		0,864		
			Součet		0,864		
24	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	1,800	5 640,00	10 152,00
			1.2*1.25*0.3*4		1,800		
			Součet		1,800		
26	K	131101201	Hloubení jam zapažených v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	32,455	255,00	8 276,03
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,75*0,05		32,455		
			Součet		32,455		
28	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	454,371	350,00	159 029,85
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,75*0,7		454,371		
			Součet		454,371		
29	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	216,367	464,00	100 394,29
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,25		216,367		
			Součet		216,367		
30	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	216,367	128,00	27 694,98
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,25		216,367		
			Součet		216,367		
31	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	129,820	419,00	54 394,58
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,75*0,2		129,820		
			Součet		129,820		
32	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	129,820	52,60	6 828,53
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,75*0,2		129,820		
			Součet		129,820		
208	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	19,473	822,00	16 006,81
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,75*0,03		19,473		
			Součet		19,473		
209	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	12,982	772,00	10 022,10
			12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,75*0,02		12,982		
			Součet		12,982		
34	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	388,403	143,00	55 541,63
			(3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,05-32,455		388,403		
			Součet		388,403		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38 K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,7-454,371-216,367 Součet	m3	5 221,274 5 221,274 5 221,274	197,00	1 028 590,98
39 K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,7-454,371-216,367 Součet	m3	5 221,274 5 221,274 5 221,274	23,40	122 177,81
42 K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,2-129,820 Součet	m3	1 553,612 1 553,612 1 553,612	300,00	466 083,60
43 K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,2-129,820 Součet	m3	1 553,612 1 553,612 1 553,612	50,70	78 768,13
210 K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,03-19,473 Součet	m3	233,042 233,042 233,042	888,00	206 941,30
211 K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,02-12,982 Součet	m3	155,361 155,361 155,361	1 170,00	181 772,37
46 M	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D508 tl 6,3 mm 5+5+3+3 9,7+5,7+5,5+11,4+5,1+7,6+4,5+11,7+3,6+7,3+8,9+3,5 Součet	m	100,500 16,000 84,500 100,500	4 846,90	487 113,45
212 K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř 1 až 4 9,7+5,7+5,5+11,4+5,1+7,6+4,5+11,7+3,6+7,3+8,9+3,5 Součet	m	84,500 84,500 84,500	2 910,00	245 895,00
47 K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*2*2,27 Součet	m2	16 834,320 16 834,320 16 834,320	6,12	103 026,04
48 K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*2*2,27 Součet	m2	16 834,320 16 834,320 16 834,320	3,06	51 513,02
49 K	153111111	Úprava ocelových pažnic na skládce (6,1+3+2+3)*2*12/0,26 Součet	kus	1 301,538 1 301,538 1 301,538	59,20	77 051,05
50 K	153112111	Pažení jam z ocelových pažnic dl do 5 m ve standardních podmínkách z terénu 12*((6,1+3+2+3)*2*2,968) Součet	m2	1 004,371 1 004,371 1 004,371	194,00	194 847,97
51 K	153112121	Zřízení ocelových ráků pro pažení jam na dl do 7 m ve standardních podmínkách z terénu (6,1+3+2+3)*2*12*3 Součet	kg	1 015,200 1 015,200 1 015,200	64,30	65 277,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	134422200	pažnice Union (6,1+3+2+3)*2*12/0,26*0,032*0,4	t	16,660	14 795,50	246 493,03
53	K	153113111	Vytažení ocelových pažnic vč. rámu do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách (3,15+2,83+2,6+2,65+3,13+2,63+2,3+2,29+2,18+3,39+2,71+2,15)/12+0,3 12*((6,1+3+2+3)*2*2,968) Součet	m2	1 007,339 2,968 1 004,371 1 007,339	370,00	372 715,43
54	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27 12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968)) Součet	m3	9 282,629 8 417,160 865,469 9 282,629	38,80	360 166,01
56	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27 12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968)) Součet	m3	9 282,629 8 417,160 865,469 9 282,629	42,90	398 224,78
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	64 978,400	4,39	285 255,18
58	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27 12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968)) Součet	m3	9 282,629 8 417,160 865,469 9 282,629	29,60	274 765,82
59	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*2,27*0,7 12*((6,1*3*2,968)+(3*2*2,968))*0,7 Součet	m3	6 497,840 5 892,012 605,828 6 497,840	9,18	59 650,17
60	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	11 705,540	74,50	872 062,73
61	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*1,4*0,7 Součet	m3	3 633,840 3 633,840	54,10	196 590,74
62	M	583441970	šterkodrt frakce 0-63	t	7 994,448	217,30	1 737 193,55
63	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*0,6 Součet	m3	2 224,800 2 224,800	280,00	622 944,00
64	M	583373030	šterkopísek frakce 0-16	t	4 894,560	149,00	729 289,44
66	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1*0,8 Součet	m2	2 966,400 2 966,400	10,40	30 850,56

2 - Zakládání

235 722,32

236	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva 58*2,9 108*2,9 Součet	m2	481,400 168,200 313,200 481,400	76,40	36 778,96
237	M	593810850	panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm	kus	48,140	4 132,60	198 943,36

na celkem
[CZK]
246 493,03
715,43

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

4 - Vodorovné konstrukce

1 874 952,40

67	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	152,750	197,00	30 091,75
			(12,5+64+22+17+2)*1,3		152,750		
			Součet		152,750		
68	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3 708,000	432,00	1 601 856,00
			(3792,5-9,7-5,7-5,5-11,4-5,1-7,6-4,5-11,7-3,6-7,3-8,9-3,5)*1		3 708,000		
			Součet		3 708,000		
69	K	451577877.1	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	152,750	52,70	8 049,93
			(12,5+64+22+17+2)*1,3		152,750		
			Součet		152,750		
70	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	286,000	138,00	39 468,00
71	M	592241350	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	143,000	215,30	30 787,90
72	M	592241360	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	143,000	245,90	35 163,70
73	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	48,334	2 680,00	129 535,12
			143*1,3*1,3*0,2		48,334		
			Součet		48,334		

5 - Komunikace

3 053 758,19

74	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	453,850	135,00	61 269,75
			(77+19+13,5+10)*1,3		155,350		
			(99,5+199)*1		298,500		
			Součet		453,850		
213	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	2 577,800	386,00	995 030,80
			(123+295+14,5+116,3+10+13,5+61+409+492+43+11+437+34+220)*1.0		2 279,300		
			(99,5+199)*1		298,500		
			Součet		2 577,800		
78	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 250 mm	m2	2 279,300	350,00	797 755,00
			(123+295+14,5+116,3+10+13,5+61+409+492+43+11+437+34+220)*1.0		2 279,300		
			Součet		2 279,300		
79	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	841,800	83,10	69 953,58
			(70+55+82+267+437+492)*0,6		841,800		
			Součet		841,800		
80	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	84,180	270,00	22 728,60
			(70+55+82+267+437+492)*0,6*0,1		84,180		
			Součet		84,180		
82	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	5 698,250	14,70	83 764,28
			(123+295+14,5+116,3+10+13,5+61+409+492+43+11+437+34+220)*2,5		5 698,250		
			Součet		5 698,250		
83	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 191,020	284,00	906 249,68
			(123+295+14,5+116,3+10+13,5+61+409+492+43+11+437+34+220)*1.4		3 191,020		
			Součet		3 191,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	152,750	766,00	117 006,50
			(12,5+64+22+17)*1,3		150,150		
			2*1,3		2,600		
			Součet		152,750		

8 - Trubní vedení

7 573 995,50

217	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	168,000	316,00	53 088,00
214	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	3 972,500	13,50	53 628,75
215	M	286112210	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	3 972,500	20,30	80 641,75
218	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % do DN 300	m	3 972,500	204,00	810 390,00
219	M	286152160	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	473,000	4 310,00	2 038 630,00
221	M	286152120	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	250,000	1 867,30	466 825,00
222	M	286152180	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 300 mm/ 2 m	kus	65,000	2 204,10	143 266,50
220	M	286152220	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 300 mm/ 5 m	kus	160,000	5 244,90	839 184,00
223	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	100,000	246,00	24 600,00
224	M	286153520	přesuvka PP-žebrovaná DIN 250 mm	kus	100,000	364,30	36 430,00
227	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	125,000	386,00	48 250,00
228	M	286154660	odbočka PP-žebrovaná DIN 45° 250/150 mm	kus	125,000	1 408,20	176 025,00
225	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	43,000	346,00	14 878,00
226	M	286153540	přesuvka PP-žebrovaná DIN 300 mm	kus	43,000	535,70	23 035,10
229	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	43,000	487,00	20 941,00
230	M	286154700	odbočka PP-žebrovaná DIN 45° 300/150 mm	kus	43,000	1 346,90	57 916,70
150	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	235,000	572,00	134 420,00
			84+104+47		235,000		
			Součet		235,000		

151	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12	kus	84,000	1 132,60	95 138,40
152	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	104,000	1 816,30	188 895,20
232	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	47,000	3 153,00	148 191,00
153	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	143,000	8 244,80	1 179 006,40
154	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	143,000	2 224,50	318 103,50
155	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	9,000	274,50	2 470,50
156	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	9,000	305,10	2 745,90
157	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	5,000	336,70	1 683,50
158	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	378,000	174,50	65 961,00
159	M	592246610	poklop šachtový D1 / celolitina, pružná západka, mech.z., kloub/ D 400 - BEGU, s	kus	17,000	2 755,10	46 836,70
233	M	592246600	poklop šachtový D2 / celolitina, pružná západka, mech. zámek, kloub/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	126,000	2 081,60	262 281,60
160	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	143,000	580,00	82 940,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129 K 896211211	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z betonu horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	25 600,00	25 600,00
134 K 899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	143,000	560,00	80 080,00
170 K 899913141.2	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 500 x 280-335	kus	24,000	733,00	17 592,00
171 K 899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 400 x 280-335	kus	8,000	1 030,00	8 240,00
225 K 899914116	Montáž ocelové chráničky D 508 x 6,3 mm	m	16,000	1 630,00	26 080,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 386 774,43

172 K 913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	298,000	41,70	12 426,60
173 K 913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	985,000	14,70	14 479,50
174 K 913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	94,000	114,00	10 716,00
175 K 913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	165,000	157,00	25 905,00
176 K 915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	1 650,000	6,86	11 319,00
179 K 919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	4 956,600	21,40	106 071,24

(123+295)*2 836,000

(14,5+116,3+10+13,5+61)*2 430,600

(409+199+492+43+11)*2 2 308,000

(437+34+220)*2 1 382,000

Součet 4 956,600

180 K 919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	4 956,600	39,70	196 777,02
-----------------	---	---	-----------	-------	------------

(123+295)*2 836,000

(14,5+116,3+10+13,5+61)*2 430,600

(409+199+492+43+11)*2 2 308,000

(437+34+220)*2 1 382,000

Součet 4 956,600

181 K 919412011	Hospodářský přejezd l 4 m z ŽB trub DN 400 s čely z betonu prostého s převýšením do 600 mm	kus	2,000	11 900,00	23 800,00
182 K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4 956,600	23,50	116 480,10

(123+295)*2 836,000

(14,5+116,3+10+13,5+61)*2 430,600

(409+199+492+43+11)*2 2 308,000

(437+34+220)*2 1 382,000

Součet 4 956,600

183 K 919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	474,000	31,60	14 978,40
-----------------	--	---	---------	-------	-----------

(2+50+6)*2 116,000

179*2 358,000

Součet 474,000

185 K 938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	2 979,300	90,80	270 520,44
-----------------	---	---	-----------	-------	------------

3972,4*0,75 2 979,300

Součet 2 979,300

186 K 938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	18 962,500	0,57	10 808,63
-----------------	---	----	------------	------	-----------

3792,5*2,5*2 18 962,500

Součet 18 962,500

187 K 966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	18,000	333,00	5 994,00
-----------------	--	-----	--------	--------	----------

188 K 966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	18,000	41,70	750,60
-----------------	--	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	18,000	67,60	1 216,80

99 - Přesun hmot

564 531,10

191	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7 939,000	20,90	165 925,10
205	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	69,323	184,00	12 755,43
193	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	360,909	301,00	108 633,61
198	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	13 795,893	16,30	224 873,06
194	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	121,730	430,00	52 343,90

PSV - Práce a dodávky PSV

356 172,75

721 - Zdravotechnika

356 172,75

239	K	721290112	Monitoring kanalizačního potrubí vč. záznamu	m	3 792,500	24,20	91 778,50
231	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	3 792,500	34,60	131 220,50
238	K	721290114	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet beton, prům. 1m vodou	ks	143,000	255,00	36 465,00
240	K	721590111	Vyčištění kanalizačního potrubí tlakovou vodou	m	3 792,500	25,50	96 708,75

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 4621414

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2016

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

IČ: 270 85 201

DIČ: CZ27085201

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 40 278 733,55

Cena bez DPH 40 278 733,55

DPH základní	21,00%	ze	40 278 733,55	8 458 534,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 48 737 267,55

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 4621414

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Místo:

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	40 278 733,55	48 737 267,55
4621414			
1	IO 01 kanalizace gravitační, splašková	25 007 886,78	30 259 542,98
4621414			
2	IO2 02 čerpací stanice, výtlaky	5 913 486,24	7 155 318,34
4621414			
3	IO 03 kanalizace tlaková	3 557 053,39	4 304 034,59
4621414			
4	Vedlejší a ostatní náklady	1 245 400,00	1 506 934,00
4621414			
5	IO 04 přípojky NN	698 873,02	845 636,32
4621414			
6	IO 05 Kanalizační přípojky - veřejná část	3 856 034,12	4 665 801,32
Celkové náklady za stavbu		40 278 733,55	48 737 267,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214142 - IO2 02 čerpací stanice, výtlačky

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

SPOLECNOST PRO PŘISTOUPIM

Náklady z rozpočtu	5 913 486,24
--------------------	--------------

Cena bez DPH	5 913 486,24
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	5 913 486,24	1 241 832,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 155 318,34
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214142 - IO2 02 čerpací stanice, výtlaky

Místo:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

5 913 486,24

HSV - Práce a dodávky HSV

5 913 486,24

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

2 914 556,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

93 604,36

4 - Vodorovné konstrukce

68 942,76

5 - Komunikace

543 946,20

8 - Trubní vedení

946 403,73

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

458 516,66

99 - Přesun hmot

303 285,81

T - Technologie

887 516,00

Celkové náklady za stavbu

5 913 486,24

ROZPOČET

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214142 - IO2 02 čerpací stanice, výtlaky

Místo: Datum: 18.10.2016

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

5 913 486,24

HSV - Práce a dodávky HSV

5 913 486,24

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

2 914 556,53

10	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm (10,5+18+15,5+12+136+30+14+38+5,5+46+9,5+6 8,5+19)*0,8 Součet	m2	338,000	18,00	6 084,00
					338,000		
					338,000		
11	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase (10,5+18+15,5+12+136+30+14+38+5,5+46+9,5+6 8,5+19)*(0,8+0,4+0,4) Součet	m2	676,000	44,40	30 014,40
					676,000		
					676,000		
17	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	120,000	99,00	11 880,00
18	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	28,000	38,00	1 064,00
19	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,20	633,00
20	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	239,00	956,00
21	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	376,00	1 128,00
22	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů (168,7+340,5+97,1+226,8)*0,25 Součet	m	208,275	189,00	39 363,98
					208,275		
					208,275		
23	K	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně 5*0.3*0.6*0.3 Součet	m3	0,270	1 650,00	445,50
					0,270		
					0,270		
24	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně 6*0.6*0.3*0.3 Součet	m3	0,324	5 530,00	1 791,72
					0,324		
					0,324		
26	K	131101201	Hloubení jam zapažených v soudržných horninách tř. 1 a 2 4*4*4,9*0,05 4*4*4*0,05 2*(4*4*4,3)*0,05 6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,05 Součet	m3	19,832	250,00	4 958,00
					3,920		
					3,200		
					6,880		
					5,832		
					19,832		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	138,824	343,00	47 676,80
			4*4*4,9*0,35		27,440		
			4*4*4*0,35		22,400		
			2*(4*4*4,3)*0,35		48,160		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.35		40,824		
			Součet		138,824		
29	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	19,832	455,00	9 023,56
			4*4*4,9*0,05		3,920		
			4*4*4*0,05		3,200		
			2*(4*4*4,3)*0,05		6,880		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.05		5,832		
			Součet		19,832		
30	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	19,832	125,00	2 479,00
			4*4*4,9*0,05		3,920		
			4*4*4*0,05		3,200		
			2*(4*4*4,3)*0,05		6,880		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.05		5,832		
			Součet		19,832		
31	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	198,320	411,00	81 509,52
			4*4*4,9*0,5		39,200		
			4*4*4*0,5		32,000		
			2*(4*4*4,3)*0,5		68,800		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.5		58,320		
			Součet		198,320		
32	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	198,320	51,50	10 213,48
			4*4*4,9*0,5		39,200		
			4*4*4*0,5		32,000		
			2*(4*4*4,3)*0,5		68,800		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.5		58,320		
			Součet		198,320		
195	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	11,899	806,00	9 590,59
			4*4*4,9*0,03		2,352		
			4*4*4*0,03		1,920		
			2*(4*4*4,3)*0,03		4,128		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.03		3,499		
			Součet		11,899		
196	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	7,933	757,00	6 005,28
			4*4*4,9*0,02		1,568		
			4*4*4*0,02		1,280		
			2*(4*4*4,3)*0,02		2,752		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0.02		2,333		
			Součet		7,933		
34	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	45,170	140,00	6 323,80
			-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,05		-5,832		
			(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4- 5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0.05		51,002		
			Součet		45,170		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38 K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 $-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,4$ $(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,4$ Součet	m3	361,362 -46,656 408,018 361,362	193,00	69 742,87
39 K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 $-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,4$ $(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,4$ Součet	m3	361,362 -46,656 408,018 361,362	22,90	8 275,19
42 K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 $-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,5$ $(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,5$ Součet	m3	451,702 -58,320 510,022 451,702	294,00	132 800,39
43 K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 $-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,5$ $(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,5$ Součet	m3	451,702 -58,320 510,022 451,702	49,70	22 449,59
202 K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 $-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,03$ $(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,03$ Součet	m3	27,102 -3,499 30,601 27,102	870,00	23 578,74
203 K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 $-6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,02$ $(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,02$ Součet	m3	18,068 -2,333 20,401 18,068	1 150,00	20 778,20
46 M	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm 11,7+5,8+21,5+25+11,4+5,1 Součet	m	80,500 80,500 80,500	4 750,00	382 375,00
204 K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 150 mm v hornině tř 1 až 4 11,7+5,8+21,5+25+11,4+5,1 Součet	m	80,500 80,500 80,500	1 450,00	116 725,00
47 K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m $(168,7+340,5+97,1+226,84-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1-6*(3+6))*1.8^2$ Součet	m2	2 515,104 2 515,104 2 515,104	6,00	15 090,62
48 K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m $(168,7+340,5+97,1+226,84-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1-6*(3+6))*1.8^2$ Součet	m2	2 515,104 2 515,104 2 515,104	3,00	7 545,31
49 K	153111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zabíraných - řezání příčné z terénu 4*4*2*3 Součet	kus	96,000 96,000 96,000	58,00	5 568,00
197 K	153111111.1	Úprava ocelových pažnic na skládce 2*(6+1,5+3+1,5)*6*4 Součet	kus	576,000 576,000 576,000	58,00	33 408,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	350,000	191,00	66 850,00
			4*4*4,9*1,25		98,000		
			4*4*4*1,25		80,000		
			2*(4*4*4,3)*1,25		172,000		
			Součet		350,000		
198	K	153112111.1	Pažení jam z ocelových pažnic dl do 5 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	296,640	191,00	56 658,24
			6*((6+1,5+1,5+3)*2*2,06)		296,640		
			Součet		296,640		
52	M	134422200	štětovnice ZTV IIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	10,368	14 500,00	150 336,00
			6*(6+1,5+3+1,5)*2*3*0,048*0,5		10,368		
			Součet		10,368		
199	K	153112121.1	Zřízení ocelových rámu pro pažení jam na dl do 7 m ve standardních podmínkách z terénu	kg	507,600	63,00	31 978,80
			(6,1+3+2+3)*2*6*3		507,600		
			Součet		507,600		
200	M	134422200.1	pažnice Union	t	8,862	14 500,00	128 499,00
			(6,0+1,5+1,5+3)*2*6/0,26*0,032*0,5		8,862		
205	K	153112122	Zabíjení ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	350,000	580,00	203 000,00
			4*4*4,9*1,25		98,000		
			4*4*4*1,25		80,000		
			2*(4*4*4,3)*1,25		172,000		
			Součet		350,000		
53	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíjených do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	350,000	363,00	127 050,00
			4*4*4,9*1,25		98,000		
			4*4*4*1,25		80,000		
			2*(4*4*4,3)*1,25		172,000		
			Součet		350,000		
201	K	153113111.1	Vytažení ocelových pažnic vč. rámu do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	296,640	363,00	107 680,32
			6*((6+1,5+1,5+3)*2*2,06)		296,640		
			Součet		296,640		
54	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 183,372	38,00	44 968,14
			4*4*4,9*0,5		39,200		
			4*4*4*0,5		32,000		
			2*(4*4*4,3)*0,5		68,800		
			6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,2		23,328		
			(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86		1 020,044		
			Součet		1 183,372		
206	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	140,000	89,00	12 460,00
			4*4*4,9*0,5		39,200		
			4*4*4*0,5		32,000		
			2*(4*4*4,3)*0,5		68,800		
			Součet		140,000		

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
57	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 323,372	42,00	55 581,62
				4*4*4,9	78,400		
				4*4*4	64,000		
				2*(4*4*4,3)	137,600		
				6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,2	23,328		
				(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86	1 020,044		
				Součet	1 323,372		
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 233,720	4,30	56 905,00
58	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 323,372	29,00	38 377,79
				4*4*4,9	78,400		
				4*4*4	64,000		
				2*(4*4*4,3)	137,600		
				6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,2	23,328		
				(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86	1 020,044		
				Součet	1 323,372		
59	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 170,365	9,00	10 533,29
				4*4*4,9	78,400		
				4*4*4	64,000		
				2*(4*4*4,3)	137,600		
				6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,2	23,328		
				(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,85	867,037		
				Součet	1 170,365		
60	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 106,657	73,00	153 785,96
61	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	762,192	53,00	40 396,18
				4*4*4,9*0,3	23,520		
				4*4*4*0,3	19,200		
				2*(4*4*4,3)*0,3	41,280		
				6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,2*0,65	15,163		
				(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,65	663,029		
				Součet	762,192		
62	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	1 676,822	213,00	357 163,09
63	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	263,176	274,00	72 110,22
				6*((6*1.2*1.8)+(3*1.2*1.8))*0,2*0,35	8,165		
				(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8*(1,95+2,02+1,82+2,09)/4*0,86*0,25	255,011		
				Součet	263,176		
64	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-16	t	578,987	146,00	84 532,10
66	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	615,040	10,20	6 273,41
				6*((6*1.2)+(3*1.2))*0,2	12,960		
				(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8	602,080		
				Součet	615,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce							93 604,36
222	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	4,500	2 360,00	10 620,00
			3*(3,14*1,15*1,15*0,3)		3,737		
			3,14*0,9*0,9*0,3		0,763		
			Součet		4,500		
207	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	14,607	1 720,00	25 124,04
			3*(3,14*1,15*1,15*1,05)		13,081		
			3,14*0,9*0,9*0,6		1,526		
			Součet		14,607		
208	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 5000 do 7000 kg	m3	43,504	1 330,00	57 860,32
			3*(3,14*1,15*1,15*2,9)		36,128		
			3,14*0,9*0,9*2,9		7,376		
			Součet		43,504		
4 - Vodorovné konstrukce							68 942,76
68	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	90,312	423,00	38 201,98
			(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*1.2*0,1		90,312		
			Součet		90,312		
73	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,290	2 630,00	16 542,70
			3*(3,14*1,35*1,35*0,3)		5,150		
			3,14*1,1*1,1*0,3		1,140		
			Součet		6,290		
242	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,468	2 560,00	1 198,08
			39*0,2*0,15*0,4		0,468		
241	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	4,000	3 250,00	13 000,00
5 - Komunikace							543 946,20
223	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	602,080	132,00	79 474,56
			(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8		602,080		
			Součet		602,080		
224	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	405,000	378,00	153 090,00
			(68,5+19)*0,8		70,000		
			(10,5+18+15,5+12+136+30+14+38+5,5+46+9,5)*1,0		335,000		
			Součet		405,000		
225	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	602,080	343,00	206 513,44
			(168,7+340,5+97,1+226,8-11,7-5,8-21,5-25-11,4-5,1)*0,8		602,080		
			Součet		602,080		
226	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	333,240	81,40	27 125,74
			(168,7+340,5+97,1+226,8)*0,4		333,240		
			Součet		333,240		
227	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	33,324	265,00	8 830,86
			(168,7+340,5+97,1+226,8)*0,4*0,1		33,324		
			Součet		33,324		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128 K 575231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	2 082,750	14,40	29 991,60
	(168,7+340,5+97,1+226,8)*2,5		2 082,750		
	Součet		2 082,750		
129 K 577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	140,000	278,00	38 920,00
	(68,5+19)*1,6		140,000		
	Součet		140,000		

8 - Trubní vedení

946 403,73

89 K 11111111141	sloupek ocelový, hnědobílý pruh, 1,8m, 5/4" pro orientační tabulky včetně betonového	kus	10,000	545,00	5 450,00
252 K 562305622	Utěsnění prostupů těsnící manžetou 276-293/350	kus	2,000	5 740,00	11 480,00
253 K 562305623	Utěsnění prostupů těsnící manžetou 326-341/400	kus	2,000	6 350,00	12 700,00
90 K 857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop s těsněním, spoj. mat. DN 50- 80	kus	6,000	758,00	4 548,00
91 M 552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	6,000	2 800,00	16 800,00
92 M 1111111135	tvarovka přírubová litinová TP80/200mm,práškový epoxid, tl.250µm	kus	6,000	2 564,00	15 384,00
93 M 1111111136	Proplachovací souprava, GGG, DN 80/1250, odpadní voda,	kus	10,000	9 150,00	91 500,00
94 K 857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop, těsnění, spoj. mat. DN 100	kus	6,000	574,00	3 444,00
95 M 11111111111	Šoupě kanalizační, GGG, DN 80, Z.S. teleskop.	kus	18,000	1 752,00	31 536,00
96 M 111111111112	E-kus- zakusovací hrdlo pro PE Da 90mm/ DN80 PN10	kus	12,000	4 085,00	49 020,00
104 K 871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	833,100	98,00	81 643,80
	168,7+340,5+97,1+226,8		833,100		
	Součet		833,100		
105 M 286131150	potrubí kanalizační PE 100 RC PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	888,000	187,00	166 056,00
	74*12		888,000		
	Součet		888,000		
107 M 286131160	lemový nakružek s př. dl., PE 90, DN 80, těsnění, spojovací materiál	ks	26,000	945,00	24 570,00
243 M 286131161	PE 90, DN 80, tvarovky pro propojení výtlačku a ČS-kolena, PE Y.	kpl	4,000	11 560,00	46 240,00
119 K 877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	106,000	239,00	25 334,00
120 M 286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	106,000	324,00	34 344,00
132 K 891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	18,000	593,00	10 674,00
230 K 891247111	Montáž proplachovací soupravy podzemní DN 80	kus	10,000	875,00	8 750,00
140 K 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	883,100	13,50	11 921,85
142 K 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	2 340,00	18 720,00
250 K 893811264	Jádrový vývrt betonové jímky DN 125mm, hl. do 150mm	kus	4,000	350,00	1 400,00
251 M 562305621	Utěsnění prostupů těsnící manžetou DN 87-93/125mm	kus	4,000	5 682,00	22 728,00
254 K 893811265	Jádrový vývrt betonové jímky DN 350, 400mm, hl. do 150mm	kus	4,000	850,00	3 400,00
151 M 592241600	skruž betonová 2000/900/150 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
152 M 592241610	skruž betonová 2000/1500/150 mm	kus	1,000	1 780,00	1 780,00
231 M 592241611	skruž betonová 1500/600/150mm	kus	1,000	8 652,00	8 652,00
232 M 592241612	dno betonové šachtové kulaté 1500/2900/150mm	kus	1,000	26 540,00	26 540,00
153 M 592241830	dno betonové šachtové kulaté 2000/2900/150mm	kus	3,000	8 080,00	24 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	M	592241680	deska přechodová, 2000/300mm, otvor pro poklop D400 a C250-900*600mm	kus	3,000	2 180,00	6 540,00
233	M	592241681	deska přechodová, 1500/300mm, otvor pro poklop D400 a C250-900*600mm	kus	1,000	4 565,00	4 565,00
164	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,000	549,00	4 392,00
165	M	54565644	poklop betonový D400, bez ventilace, uzamykatelný, vodotěsný	kus	4,000	7 684,00	30 736,00
234	M	54565645	poklop litinový 900/600 C250, uzamykatelný, vodotěsný	kus	4,000	10 650,00	42 600,00
235	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	349,00	6 282,00
236	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	18,000	1 060,00	19 080,00
237	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	671,00	6 710,00
238	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	10,000	1 650,00	16 500,00
169	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	28,000	226,00	6 328,00
171	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	12,000	1 010,00	12 120,00
248	K	899913152	signalizační vodič Cu 2,5mm ²	m	849,762	19,00	16 145,48

(168,7+340,5+97,1+226,8)*1,02

849,762

Součet

849,762

249	K	899913153	fólie š 200mm, hnědá, pokládka na pískové lože	m	833,100	16,00	13 329,60
					168,7+340,5+97,1+226,8		
					833,100		
					Součet		
					833,100		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

458 516,66

172	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	32,000	40,90	1 308,80
173	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	132,000	14,40	1 900,80
174	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	19,000	112,00	2 128,00
175	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	21,000	154,00	3 234,00
179	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 458,625	21,00	30 631,13

1,75*(168,7+340,5+97,5+226,8)

1 458,625

Součet

1 458,625

180	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 458,625	38,90	56 740,51
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

1,75*(168,7+340,5+97,5+226,8)

1 458,625

Součet

1 458,625

182	K	919735112	Řezání stavajících živičného krytu hl do 100 mm	m	625,125	23,00	14 377,88
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

0,75*(168,7+340,5+97,5+226,8)

625,125

Součet

625,125

184	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2	kus	12,000	1 240,00	14 880,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

185	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	291,725	89,00	25 963,53
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

0,35*(168,7+340,5+97,5+226,8)

291,725

Součet

291,725

186	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	4 167,500	0,56	2 333,80
-----	---	-----------	---	----------------	-----------	------	----------

2*2,5*(168,7+340,5+97,5+226,8)

4 167,500

Součet

4 167,500

187	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	326,00	1 304,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

188	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	40,90	163,60
-----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

189	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	4,000	66,20	264,80
-----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
99 - Přesun hmot						303 285,81	
191	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7 939,000	20,50	162 749,50
193	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	173,250	295,00	51 108,75
239	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2 386,202	16,00	38 179,23
194	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	121,730	421,00	51 248,33

T - Technologie

887 516,00

214	M	54865296	ČS1 a ČS3:D+M, čerpadlo záplavné, kalové 0,75kW DN 65, 4,6l/sec, čerpaná výška 5,2m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo ocel CrNiMo, tělo GG20	kus	4,000	68 500,00	274 000,00
255	M	54865295	ČS2:D+M čerpadlo záplavné, kalové 1,5kW DN 65, 5,2l/sec, čerpaná výška 10,8m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo GGG 60, tělo GG20	kus	2,000	77 895,00	155 790,00
256	M	54865294	ČS4: D+M, čerpadlo záplavné, kalové 1,5kW DN 65, 4,6l/sec, čerpaná výška 7,5m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo ocel CrNiMo, D+M, spouštěcí zařízení, držák tyčí nerez, vodící trubky, řetěz nerez vč. závěsů po 1m, vyhodnocovací relé vlhkosti 2ks, patkové koleno DN 65, mat.:GG20	kus	0,000	73 542,00	0,00
240	M	54865297	D+M, spouštěcí zařízení, držák tyčí nerez, vodící trubky, řetěz nerez vč. závěsů po 1m, vyhodnocovací relé vlhkosti 2ks, patkové koleno DN 65, mat.:GG20	kus	4,000	34 500,00	138 000,00
244	K	54865298	D+M podesta kompozitová vč. rámu nerez pro ČS3	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
245	M	54865299	D+M potrubí nerez DN 80 pro ČS 1 - 4	kpl	4,000	19 854,00	79 416,00
246	M	54865300	Žebříky nerez pro ČS 1 - 4, kotvicí materiál	m	16,400	1 025,00	16 810,00
3,6+4,1+4,1+4,6					16,400		
Součet					16,400		
247	M	54865301	Rozvaděč, ovládání, přenosy	klp	4,000	55 000,00	220 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214143 - IO 03 kanalizace tlaková

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPOLECNOST PRO PRISTOUPIM

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 557 053,39
--------------------	--------------

Cena bez DPH	3 557 053,39
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 557 053,39	746 981,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 304 034,59
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:

46214143 - IO 03 kanalizace tlaková

Místo:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

3 557 053,39

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez 1 932 888,20

HSV - Práce a dodávky HSV 1 624 165,19

2 - Zakládání 29 225,91

4 - Vodorovné konstrukce 69 447,17

5 - Komunikace 184 762,16

8 - Trubní vedení 1 003 261,33

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 337 468,62

99 - Přesun hmot 294 153,33

Celkové náklady za stavbu

3 557 053,39

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214143 - IO 03 kanalizace tlaková

Místo:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 557 053,39

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

1 932 888,20

233	K	113106011	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z mozaiky plochy do 15 m2 6* (2*1.1)	m2	13,200	81,90	1 081,08
234	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2 15*(1.5*3.5)	m2	78,750	74,70	5 882,63
235	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech 4*(1.1*3.5) 8*1,1*1.2 6*3.5*1.2 Součet	m2	51,160	49,00	2 506,84
236	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překozech inž sítí 11*1.5*0,6 8*3.5*0,6 Součet	m2	26,700	145,00	3 871,50
237	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí 11*2.5*0,8 Součet	m2	22,000	165,00	3 630,00
238	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm (43,5+21+73,5+24+150,8+7+84,5)*0,8	m2	323,440	18,00	5 821,92
313	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců 21*2,9 73,5*2,9 Součet	m2	274,050	36,40	9 975,42
239	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase (150,8+7+84,5)*1.2	m2	290,760	44,40	12 909,74
240	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých 17*1 Součet	m	17,000	102,00	1 734,00
241	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	4,100	239,00	979,90
242	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	4,100	210,00	861,00
243	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	4,100	231,00	947,10
244	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	4,100	129,00	528,90
245	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	99,00	2 970,00
246	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	29,000	38,00	1 102,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,20	633,00
119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	101,250	189,00	19 136,25
	(153+60+72+120)*0,25		101,250		
	Součet		101,250		
120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně	m3	0,756	1 650,00	1 247,40
	14*0.3*0.6*0.3		0,756		
	Součet		0,756		
120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	0,540	5 530,00	2 986,20
	10*0.6*0.3*0.3		0,540		
	Součet		0,540		
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,920	29,40	762,05
	72*1,2*0.3		25,920		
	Součet		25,920		
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,593	343,00	2 947,40
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.05		4,428		
	25*1.4*1.4*1.7*0.05		4,165		
	Součet		8,593		
131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,593	455,00	3 909,82
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.05		4,428		
	25*1.4*1.4*1.7*0.05		4,165		
	Součet		8,593		
131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,593	125,00	1 074,13
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.05		4,428		
	25*1.4*1.4*1.7*0.05		4,165		
	Součet		8,593		
131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,558	411,00	21 190,34
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.3		26,568		
	25*1.4*1.4*1.7*0.3		24,990		
	Součet		51,558		
131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	51,558	51,50	2 655,24
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.3		26,568		
	25*1.4*1.4*1.7*0.3		24,990		
	Součet		51,558		
131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	42,965	806,00	34 629,79
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.25		22,140		
	25*1.4*1.4*1.7*0.25		20,825		
	Součet		42,965		
131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	60,151	757,00	45 534,31
	4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0.35		30,996		
	25*1.4*1.4*1.7*0.35		29,155		
	Součet		60,151		
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,539	334,00	26 900,03
	319,6*0.6*1.2*0.35		80,539		
	Součet		80,539		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
265	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	80,539	159,00	12 805,70
			319,6*0.6*1.2*0.35		80,539		
			Součet		80,539		
302	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,770	357,00	15 268,89
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,1		42,770		
			Součet		42,770		
303	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,770	22,90	979,43
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,1		42,770		
268	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	23,011	488,00	11 229,37
			319,6*0.6*1.2*0,1		23,011		
			Součet		23,011		
269	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	23,011	149,00	3 428,64
			319,6*0.6*1.2*0,1		23,011		
			Součet		23,011		
304	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,517	349,00	12 046,43
			319,6*0.6*1.2*0.15		34,517		
			Součet		34,517		
299	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	128,310	387,00	49 655,97
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,3		128,310		
			Součet		128,310		
271	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	128,310	49,70	6 377,01
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,3		128,310		
			Součet		128,310		
298	K	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	34,517	633,00	21 849,26
			319,6*0.6*1.2*0.15		34,517		
			Součet		34,517		
305	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	34,517	1 980,00	68 343,66
			319,6*0.6*1.2*0.15		34,517		
			Součet		34,517		
300	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	106,925	870,00	93 024,75
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,25		106,925		
			Součet		106,925		
297	K	132402101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	23,011	214,00	4 924,35
			319,6*0.6*1.2*0.1		23,011		
			Součet		23,011		
306	K	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6	m3	80,539	1 890,00	152 218,71
			319,6*0.6*1.2*0.35		80,539		
301	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	149,695	1 150,00	172 149,25
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,35		149,695		
			Součet		149,695		
272	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 150 mm v hornině tř 1 až 4	m	39,300	1 450,00	56 985,00
			14+9,4+8,8+7,1		39,300		
			Součet		39,300		
273	M	142160030	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D150 tl 8,0 mm	m	39,300	4 990,00	196 107,00
275	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 770,678	6,00	10 624,07
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*2,07*2		1 770,678		
			Součet		1 770,678		

celkem
[CZK]
12 805,70

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 770,678	3,00	5 312,03
K	153111111.1	Úprava ocelových pažnic na skládce i zaberaných - řezání příčné z terénu	kus	384,000	58,00	22 272,00
		2*(6+1,5+3+1,5)*4*4		384,000		
		Součet		384,000		
K	153112111.1	Nastražení ocelových pažnic dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	197,760	191,00	37 772,16
		4*((6+1,5+1,5+3)*2*2,06)		197,760		
		Součet		197,760		
K	153112121.1	pažení z ocelových pažnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	197,760	185,00	36 585,60
		4*((6+1,5+1,5+3)*2*2,06)		197,760		
		Součet		197,760		
M	134422200.1	pažnice Union	t	5,908	14 500,00	85 666,00
		(6,0+1,5+1,5+3)*2*4/0,26*0,032*0,5		5,908		
K	153112121.1.1	Zřízení ocelových rámu pro pažení jam na dl do 7 m ve standardních podmínkách z terénu	kg	288,000	63,00	18 144,00
		(6+1,5+3+1,5)*2*4*3		288,000		
		Součet		288,000		
K	153113111	Vytažení ocelových pažnic dl do 12 m zaberaných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	197,760	363,00	71 786,88
		4*((6+1,5+1,5+3)*2*2,06)		197,760		
		Součet		197,760		
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	599,560	38,00	22 783,28
		(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))		427,700		
		4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))		88,560		
		25*1.4*1.4*1.7		83,300		
		Součet		599,560		
K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	599,560	42,00	25 181,52
		(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))		427,700		
		4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))		88,560		
		25*1.4*1.4*1.7		83,300		
		Součet		599,560		
K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 496,700	4,30	19 335,81
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	470,495	29,00	13 644,36
		(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,75		320,775		
		4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0,75		66,420		
		25*1.4*1.4*1.7		83,300		
		Součet		470,495		
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	470,495	9,00	4 234,46
		(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,75		320,775		
		4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0,75		66,420		
		25*1.4*1.4*1.7		83,300		
		Součet		470,495		
K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	809,406	73,00	59 086,64
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,779	53,00	29 668,29
		(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,75		320,775		
		319,6*0.6*1.2*0,75		172,584		
		4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0,75		66,420		
		Součet		559,779		
M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 231,514	213,00	262 312,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
291	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	186,593	274,00	51 126,4
			(503-14-9,4-8,8-7,1-(4*9))*0,25		106,925		
			319,6*0.6*1.2*0,25		57,528		
			4*((6*1.2*2,05)+(3*1.2*2,05))*0,25		22,140		
			Součet		186,593		
292	M	583373030	šterkopisek frakce 0-16	t	410,505	146,00	59 933,73
293	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	58,800	27,50	1 617,00
			98*0,6		58,800		
			Součet		58,800		

HSV - Práce a dodávky HSV

1 624 165,19

2 - Zakládání

29 225,91

314	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	60,900	74,90	4 561,41
315	M	593810850	panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm	kus	6,090	4 050,00	24 664,50

4 - Vodorovné konstrukce

69 447,17

130	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	91,950	193,00	17 746,35
			6* (2*1.1)		13,200		
			15*(1.5*3.5)		78,750		
			Součet		91,950		
131	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	58,792	423,00	24 869,02
			4*((6*1.5)+(3*1.5))*0,1		5,400		
			319,6*0.6*0,1		19,176		
			(503-14-9,4-8,8-7,1-4*9)*0,8*0,1		34,216		
			Součet		58,792		
132	K	451577877.1	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	20,500	51,60	1 057,80
			2*2,5*4,1		20,500		
			Součet		20,500		
136	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,800	2 630,00	25 774,00
			25*1,4*1,4*0,2		9,800		
			Součet		9,800		

5 - Komunikace

184 762,16

53	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	31,600	132,00	4 171,20
			(24+10+5,5)*0,8		31,600		
			Součet		31,600		
54	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	242,300	378,00	91 589,40
			(150,8+7+84,5)*1,0		242,300		
			Součet		242,300		
138	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	91,950	196,00	18 022,20
			6* (2*1.1)		13,200		
			15*(1.5*3.5)		78,750		
			Součet		91,950		
139	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C20/25) tl	m2	12,400	1 000,00	12 400,00
			15,5*0.8		12,400		
			Součet		12,400		

celkem
[CZK]
51 126,48

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56 K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drčeným tl 70 mm (153+60+72+120+98)*0,15 Součet	m2	75,450 75,450 75,450	81,40	6 141,63
57 K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (153+60+72+120+98)*0,15*0,1 Součet	m3	7,545 7,545 7,545	265,00	1 999,43
141 K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva 6* (2*1.1) Součet	m2	13,200 13,200 13,200	470,00	6 204,00
143 K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu 3.5*1.5 4.2*1.5 6*(1.2*2.5) Součet	m2	29,550 5,250 6,300 18,000 29,550	751,00	22 192,05
144 K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 15*(1.5*3.5) Součet	m2	78,750 78,750 78,750	267,00	21 026,25
145 M	592451800	dlažba zámková UNI 6 20x16,5x6 cm šedá 15*(1.5*3.5)*0,05 Součet	m2	3,938 3,938 3,938	258,00	1 016,00

8 - Trubní vedení

1 003 261,33

60 M	11111111136	Proplachovací souprava, GGG, DN 50/1250, odpadní voda,	kus	7,000	9 150,00	64 050,00
61 M	11111111112	E-kus- zakusovací hrdlo pro PE Da 63mm/ DN50 PN10	kus	9,000	4 085,00	36 765,00
146 K	11111111141	stoupek ocelový, hnědobílý pruh, 1,8m, 5/4" pro orientační tabulky včetně betonového	kus	32,000	545,00	17 440,00
147 K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop s těsněním, spoj. mat. DN 50- 80	kus	3,000	758,00	2 274,00
148 M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
151 K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop, těsnění, spoj. mat. DN 50-80	kus	13,000	574,00	7 462,00
316 K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	319,600	85,40	27 293,84
317 M	286131120	potrubí kanalizační PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm	m	324,000	60,70	19 666,80
318 K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	503,000	93,60	47 080,80
319 M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 63 x 5,8 mm	m	512,000	93,40	47 820,80
320 K	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	15,000	202,00	3 030,00
321 M	286530180	elektrospojka PE typ LU, d 50 mm	kus	15,000	178,00	2 670,00
322 K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	26,000	216,00	5 616,00
323 M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	26,000	184,00	4 784,00
324 K	879211111	Montáž přípojky na potrubí DN 50	kus	25,000	697,00	17 425,00
187 K	891231111	Montáž nožových , kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	7,000	439,00	3 073,00
188 M	65498161451	Šoupě GGG, kanalizační DN 50mm, ZS	kus	7,000	965,00	6 755,00
192 M	551165826	navrtávací pasy elektrosvařovací DAV kit s integrovaným vrtákem, uzávěrem, PE potrubí 63-614", Z.S. teleskop	kus	25,000	4 561,00	114 025,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 100	kus	25,000	851,00	21 275,00
197	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	503,000	13,50	6 790,50
199	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	2 340,00	23 400,00
200	K	893811263	Osazení DČ šachty kruhové s obetonováním pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,6 m	kus	25,000	4 090,00	102 250,00
201	M	562305620	vstříkolisovaná plastová nádrž, poklop nosnosti B125 mělnici č. 1,1kW, 0,65l/sec, H=80m, sílové kabely, rozvaděč, plovákové spínače, časový spínač, časové relé	kus	25,000	7 080,00	177 000,00
202	K	893811264	vývrt nádrže pro gravit. přípojku DN do 150mm,	kus	25,000	350,00	8 750,00
203	M	562305621	Utěsnění prostupu těsnící manžetou	kus	25,000	5 682,00	142 050,00
223	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	25,000	256,00	6 400,00
224	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	25,000	461,00	11 525,00
325	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	349,00	2 443,00
326	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	7,000	1 060,00	7 420,00
327	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	671,00	4 697,00
328	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	7,000	1 650,00	11 550,00
226	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	32,000	226,00	7 232,00
227	K	899913141.2	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50/150	kus	8,000	718,00	5 744,00
62	K	899913152	signalizační vodič CYKY 2x4mm2	m	839,052	19,00	15 941,99
			(503+319,6)*1,02		839,052		
			Součet		839,052		
63	K	899913153	fólie š 200mm, hnědá, pokládka na pískové lože	m	822,600	16,00	13 161,60
			503+319,6		822,600		
			Součet		822,600		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

337 468,62

336	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	9,000	112,00	1 008,00
337	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD	kus	18,000	154,00	2 772,00
338	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	242,300	21,00	5 088,30
			(150,8+7+84,5)*1,0		242,300		
			Součet		242,300		
339	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	242,300	38,90	9 425,47
			(150,8+7+84,5)*1,0		242,300		
			Součet		242,300		
340	K	919735112	Rezaní stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	242,300	23,00	5 572,90
			(150,8+7+84,5)*1,0		242,300		
			Součet		242,300		
341	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2	kus	6,000	1 240,00	7 440,00
342	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	125,750	89,00	11 191,75
			0,25*503		125,750		
			Součet		125,750		
343	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 458,700	0,56	816,87
			2,9*503		1 458,700		
			Součet		1 458,700		

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99 - Přesun hmot						294 153,33
997221551	K	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7 939,000	20,50	162 749,50
997221845	K	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	173,250	295,00	51 108,75
998223095	K	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1 815,422	16,00	29 046,75
998276101	K	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	121,730	421,00	51 248,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214144 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPOLECNOST PRO PŘISTOUPIM

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 245 400,00
Cena bez DPH				1 245 400,00
DPH základní	21,00%	ze	1 245 400,00	261 534,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 506 934,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Místec:

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:

46214144 - Vedlejší a ostatní náklady

Místec:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 245 400,00

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

1 245 400,00

0 - Vedlejší a ostatní náklady

1 245 400,00

Celkové náklady za stavbu

1 245 400,00

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214144 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 245 400,00

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

1 245 400,00

0 - Vedlejší a ostatní náklady

1 245 400,00

3	K	010001000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
1	K	010001001	Vytýčení SO, hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kč	1,000	45 000,00	45 000,00
8	K	010001021	Zaměření věcných břemen v komunikacích I. - III. tř.	Kč	1,000	49 000,00	49 000,00
9	K	010001031	Náklady na techniku BOZP, na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP po celou dobu realizace díla	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
10	K	010001041	Náklady na pořízení fotodokumentace realizace díla	Kč	1,000	37 500,00	37 500,00
2	K	010001051	Kanalizační řád, provozní řád kanalizace	kč	1,000	25 000,00	25 000,00
4	K	010001061	DČJ: zaškolení obsluhy, komplexní vyzkoušení, provozní řád pro zkušební provoz	kč	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	010001081	Poplatky za zábory veřejného prostranství	kč	1,000	18 000,00	18 000,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x v listinné podobě, 1 na CD nebo DVD nosiči ve formátu pdf.	Kč	1,000	138 000,00	138 000,00
11	K	013254001	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány pro trvalý provoz.	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00
12	K	030001000	Provozni a sociální vybavení pracovišť, ostatní zařízení staveniště	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
13	K	030001002	Pasportizace budov, objektů a příjezdových tras před zahájením stavby, sledování vlivu stavby na objekty	Kč	1,000	105 000,00	105 000,00
18	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště po dobu stavby	Kč	1,000	113 000,00	113 000,00
19	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
21	K	034203000	Mobilní oplocení pracovních míst, dočasné lávky, osvětlení a můstky pro pěší a vozidla	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00
22	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	2,000	35 000,00	70 000,00
23	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
24	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
25	K	043002000	Zkoušky zhutnění dle ČSN 721006, S1, S2 na 45MPa, 16 ks	Kč	1,000	48 900,00	48 900,00
26	K	043002001	Komplexní a technologické zkoušky dle doporučených ČSN, dále dle obecných podmínek a zápisů ve stavebním deníku, zejména kamerové prohlídky.	Kč	1,000	38 000,00	38 000,00
28	K	045002001	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům a to plně dle požadavků stavebníka	Kč	1,000	44 000,00	44 000,00
31	K	091203000	DIO a DIR	Kč	1,000	235 000,00	235 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM
Objekt: 46214145 - IO 04 přípojky NN

Míst:
Místo: PŘISTOUPIM

CC-CZ:
Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

SPOLECNOST PRO PŘISTOUPIM

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				698 873,02
Cena bez DPH				698 873,02
DPH základní	21,00%	ze	698 873,02	146 763,30
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	845 636,32

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214145 - IO 04 přípojky NN

Místo:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

698 873,02

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez 77 564,06

HSV - Práce a dodávky HSV 621 308,96

4 - Vodorovné konstrukce 2 182,68

5 - Komunikace 14 897,28

D 6 - Elektromateriál, montáž 604 229,00

Celkové náklady za stavbu

698 873,02

ROZPOČET

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214145 - IO 04 přípojky NN

Datum: 18.10.2016

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

698 873,02

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez 77 564,06

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	8,400	74,70	627,48
			4*(0,6*3,5)		8,400		
			Součet		8,400		
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech	m2	7,680	49,00	376,32
			8*0,8*1,2		7,680		
			Součet		7,680		
3	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	8,400	145,00	1 218,00
			4*3,5*0,6		8,400		
			Součet		8,400		
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	8,000	165,00	1 320,00
			4*2,5*0,8		8,000		
			Součet		8,000		
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,732	334,00	13 270,49
			86*0,6*1,1*0,7		39,732		
			Součet		39,732		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	39,732	159,00	6 317,39
			86*0,6*1,1*0,7		39,732		
			Součet		39,732		
7	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	17,028	488,00	8 309,66
			86*0,6*1,1*0,3		17,028		
			Součet		17,028		
8	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	17,028	149,00	2 537,17
			86*0,6*1,1*0,3		17,028		
			Součet		17,028		
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,760	42,00	2 383,92
			86*0,6*1,1		56,760		
			Součet		56,760		
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	567,600	4,30	2 440,68
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	56,760	29,00	1 646,04
			86*0,6*1,1		56,760		
			Součet		56,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,760	9,00	510,8
			86*0,6*1,1		56,760		
			Součet		56,760		
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,168	73,00	7 458,26
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,760	53,00	3 008,28
			86*0,6*1,1		56,760		
			Součet		56,760		
10	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	79,464	213,00	16 925,83
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,480	274,00	4 241,52
			86*0,6*0,3		15,480		
			Součet		15,480		
12	M	583373030	šterkopisek frakce 0-16	t	34,056	146,00	4 972,18

HSV - Práce a dodávky HSV

621 308,96

4 - Vodorovné konstrukce

2 182,68

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,160	423,00	2 182,68
			86*0,6*0,1		5,160		
			Součet		5,160		

5 - Komunikace

14 897,28

14	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	7,680	132,00	1 013,76
			8*0,8*1,2		7,680		
			Součet		7,680		
15	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	8,000	378,00	3 024,00
			4*2,5*0,8		8,000		
			Součet		8,000		
17	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C20/25) tl	m2	8,400	1 000,00	8 400,00
			4*3,5*0,6		8,400		
			Součet		8,400		
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,400	267,00	2 242,80
			4*(0,6*3,5)		8,400		
			Součet		8,400		
23	M	592451800	dlažba zámková UNI 6 20x16,5x6 cm šedá	m2	0,840	258,00	216,72

D 6 - Elektromateriál, montáž

604 229,00

29	M	654821451	fólie ochranná, oranžová, 200mm	m	86,000	16,50	1 419,00
30	M	654821452	jistič 25B3	ks	4,000	582,00	2 328,00
31	M	654821453	jistič 80B3	ks	1,000	2 608,00	2 608,00
32	M	654821454	kabel CYKY-J 4*10	m	79,000	102,00	8 058,00
33	M	654821455	kabel CYKY-J 4*35	m	55,000	323,00	17 765,00
34	M	654821456	pásek FeZn 30*4	m	80,000	32,20	2 576,00
35	M	654821457	pomocný materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
36	M	654821458	rozvaděč elektroměrový ER212/NKP7 kompaktní piliř	ks	5,000	7 655,00	38 275,00
37	M	654821459	rozvaděč přístrojový ER21/NK-7+MD kompaktní piliř mont. deskou	ks	5,000	9 312,00	46 560,00
38	M	654821460	trubka kopoflex 50	m	20,000	32,00	640,00
39	K	654821461	montážní práce	hod	40,000	8 800,00	352 000,00
40	K	654821462	revize elektro	hod	15,000	8 500,00	127 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214146 - IO 05 Kanalizační přípojky - veřejná část

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPOLECNOST PRO PŘISTOUPIM

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 856 034,12
--------------------	--------------

Cena bez DPH	3 856 034,12
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	3 856 034,12	809 767,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 665 801,32
------------	-------	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt: 46214146 - IO 05 Kanalizační přípojky - veřejná část

Místo:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

3 856 034,12

HSV - Práce a dodávky HSV

3 856 034,12

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

1 777 978,20

4 - Vodorovné konstrukce

39 873,84

5 - Komunikace

478 745,54

8 - Trubní vedení

1 390 270,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

169 166,34

99 - Přesun hmot

76 603,88

Celkové náklady za stavbu

3 856 034,12

ROZPOČET

Stavba:

Splašková kanalizace PŘISTOUPIM

Objekt:

46214146 - IO 05 Kanalizační přípojky - veřejná část

Místo:

Datum:

18.10.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 856 034,12

HSV - Práce a dodávky HSV

3 856 034,12

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez

1 777 978,20

88	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspáované MC 17*3*1,5	m2	76,500	136,00	10 404,00
					76,500		
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2 (37+69)*1,5	m2	159,000	74,70	11 877,30
					159,000		
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech (157+217)*1 (37+69)*1,2 (15+47)*1,4 (13+47)*1 (2+12)*1,2 Součet	m2	664,800	49,00	32 575,20
					374,000		
					127,200		
					86,800		
					60,000		
					16,800		
					664,800		
3	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž sítí (157+217)*1,1 (37+69)*1,2 (13+47)*1,2 Součet	m2	610,600	145,00	88 537,00
					411,400		
					127,200		
					72,000		
					610,600		
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí 217*1,2 Součet	m2	260,400	165,00	42 966,00
					260,400		
					260,400		
5	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopech inž sítí 157*1,2 Součet	m2	188,400	195,00	36 738,00
					188,400		
					188,400		
6	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců (2+12)*1 Součet	m2	14,000	36,40	509,60
					14,000		
					14,000		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých (155+20+11)*1,2*0,5 Součet	m	111,600	102,00	11 383,20
					111,600		
					111,600		
8	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 50 Součet	m	50,000	99,00	4 950,00
					50,000		
					50,000		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min (155+20+11)*2 Součet	hod	372,000	38,00	14 136,00
					372,000		
					372,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min (155+20+11)*1 Součet	den	186,000 186,000 186,000	42,20	7 849,20
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (57+201)*1,2*0.3 Součet	m3	92,880 92,880 92,880	29,40	2 730,67
12	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,05 Součet	m3	0,738 0,738 0,738	287,00	211,81
13	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,05 Součet	m3	85,280 85,280 85,280	207,00	17 652,96
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,7 Součet	m3	10,332 10,332 10,332	334,00	3 450,89
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,7 Součet	m3	10,332 10,332 10,332	159,00	1 642,79
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,3 Součet	m3	511,680 511,680 511,680	357,00	182 669,76
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,3 Součet	m3	511,680 511,680 511,680	22,90	11 717,47
18	K	132202101	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,4 Součet	m3	682,240 682,240 682,240	488,00	332 933,12
19	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,4 Součet	m3	682,240 682,240 682,240	149,00	101 653,76
20	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,2 Součet	m3	2,952 2,952 2,952	349,00	1 030,25
21	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,2 Součet	m3	2,952 2,952 2,952	243,00	717,34
22	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,1 Součet	m3	170,560 170,560 170,560	387,00	66 006,72
23	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,1 Součet	m3	170,560 170,560 170,560	49,70	8 476,83
24	K	132302101	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,1 Součet	m3	170,560 170,560 170,560	633,00	107 964,48

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	132302419	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,1 Součet	m3	170,560 170,560 170,560	328,00	55 943,68
26	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,03 Součet	m3	0,443 0,443 0,443	1 980,00	877,14
27	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,03 Součet	m3	51,168 51,168 51,168	870,00	44 516,16
28	K	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,02 Součet	m3	0,295 0,295 0,295	1 890,00	557,55
29	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,02 Součet	m3	34,112 34,112 34,112	1 150,00	39 228,80
30	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (875+165+12)*2*((2,6+1,5)/2) Součet	m2	4 313,200 4 313,200 4 313,200	6,00	25 879,20
31	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (875+165+12)*2*((2,6+1,5)/2) Součet	m2	4 313,200 4 313,200 4 313,200	3,00	12 939,60
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,95 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,95 Součet	m3	1 634,342 14,022 1 620,320 1 634,342	38,00	62 105,00
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,05 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,05 Součet	m3	86,018 0,738 85,280 86,018	48,00	4 128,86
34	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,95 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,95 Součet	m3	1 634,342 14,022 1 620,320 1 634,342	42,00	68 642,36
35	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m 12*0,6*((2,6+1,5)/2)*0,05 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2)*0,05 Součet	m3	86,018 0,738 85,280 86,018	56,00	4 817,01
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny ZKD 1000 m přes 10000 m (875+165)*0,8*0,45 12*0,45*0,6 Součet	m3	377,640 374,400 3,240 377,640	4,30	1 623,85
37	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 (875+165)*0,8*((2,6+1,5)/2) 12*0,6*((2,6+1,5)/2) Součet	m3	1 720,360 1 705,600 14,760 1 720,360	29,00	49 890,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	377,640	9,00	3 398,76
			(875+165)*0,8*0,45		374,400		
			12*0,45*0,6		3,240		
			Součet		377,640		
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	679,752	73,00	49 621,90
			(875+165)*0,8*0,45		374,400		
			12*0,45*0,6		3,240		
			Součet		377,640		
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 510,560	53,00	80 059,68
			(875+165)*0,8*1,8		1 497,600		
			12*0,6*1,8		12,960		
			Součet		1 510,560		
41	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	293,720	274,00	80 479,28
			(875+165)*0,8*0,35		291,200		
			12*0,35*0,6		2,520		
			Součet		293,720		
42	M	583373030	šterkopísek frakce 0-16	t	528,696	146,00	77 189,62
			(875+165)*0,8*0,35		291,200		
			12*0,35*0,6		2,520		
			Součet		293,720		
43	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	309,600	27,50	8 514,00
			(57+201)*1,2		309,600		
			Součet		309,600		
44	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	664,800	10,20	6 780,96
			(157+217)*1		374,000		
			(37+69)*1,2		127,200		
			(15+47)*1,4		86,800		
			(13+47)*1		60,000		
			(2+12)*1,2		16,800		
			Součet		664,800		

4 - Vodorovné konstrukce

39 873,84

45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	83,920	423,00	35 498,16
			12*0,6*0,1		0,720		
			(875+165)*0,8*0,1		83,200		
			Součet		83,920		
46	K	451577877.1	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	84,800	51,60	4 375,68
			(37+69)*0,8		84,800		
			Součet		84,800		

5 - Komunikace

478 745,54

47	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	492,800	132,00	65 049,60
			(2+12)*0,8		11,200		
			(13+47)*0,8		48,000		
			(15+47)*0,8		49,600		
			(37+69)*0,8		84,800		
			(157+217)*0,8		299,200		
			Součet		492,800		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
48	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	172,700	378,00	65 280,60
		157*1,1		172,700			
		Součet		172,700			
49	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 250 mm	m2	359,200	343,00	123 205,60
		(13+47)*1		60,000			
		(157+217)*0,8		299,200			
		Součet		359,200			
50	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	66,960	81,40	5 450,54
		(155+20+11)*1,2*0,6*0,5		66,960			
		Součet		66,960			
51	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	411,400	278,00	114 369,20
		(157+217)*1,1		411,400			
		Součet		411,400			
52	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	76,500	751,00	57 451,50
		17*3*1,5		76,500			
53	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm pl do 50 m2	m2	159,000	267,00	42 453,00
		(37+69)*1,5		159,000			
		Součet		159,000			
54	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	23,850	230,00	5 485,50

8 - Trubní vedení

1 390 270,20

55	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	175,000	310,00	54 250,00
		175			175,000		
56	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	12,000	85,40	1 024,80
57	M	286131120	potrubí PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	12,000	60,70	728,40
58	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	875,000	148,00	129 500,00
59	M	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEX,PVC	kus	155,000	269,00	41 695,00
60	M	286112630	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X2M SN8KOEX,PVC	kus	100,000	492,00	49 200,00
61	M	286112640	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC	kus	65,000	1 060,00	68 900,00
62	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	165,000	160,00	26 400,00
63	M	286112650	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	kus	20,000	410,00	8 200,00
64	M	286112660	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X2M SN8KOEX,PVC	kus	40,000	737,00	29 480,00
65	M	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC	kus	17,000	1 680,00	28 560,00
86	K	893811152	Osazení šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,5 m	kus	174,000	595,00	103 530,00
66	K	893811264	Jádrový vývrt betonové jímky DN 190mm, hl. do 150mm	kus	6,000	350,00	2 100,00
87	K	894812612	Utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	6,000	577,00	3 462,00
67	K	899913152	signalizační vodič Cu 2,5mm2	m	12,000	19,00	228,00
68	M	286141100	šachta kanalizační-dno SB KG 400/400/150 MAINCOR (PP) typ PPL	kus	153,000	1 610,00	246 330,00
69	M	286141130	šachta kanalizační-dno SB KG 400/400/200 MAINCOR (PP) typ PPL	kus	21,000	1 890,00	39 690,00
70	M	286141620	prodloužení kanalizační šachty MAINCOR DN 400, dl.1,2m	kus	174,000	1 770,00	307 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	M	286141780	poklop litinový KGKG 400 pro zatížení 1,5t a 12,5t na prodloužení DN 400 šachty MAINCOR	kus	174,000	1 430,00	248 820,00
72	K	899913153	fólie š 200mm, hnědá, pokládka na pískové lože	m	12,000	16,00	192,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

169 166,34

73	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	175,000	40,90	7 157,50
74	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	175,000	14,40	2 520,00
75	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	20,000	112,00	2 240,00
76	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	175,000	154,00	26 950,00
77	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živiničném krytu (157+217)*0,8*2	m	598,400	21,00	12 566,40
78	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem (157+217)*0,8*2	m	598,400	38,90	23 277,76
79	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm (157+217)*0,8*2	m	598,400	23,00	13 763,20
80	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm (13+47)*0,8*2	m	96,000	31,00	2 976,00
81	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živiničného (875+165+12-57-201)*2,5 Součet	m2	1 985,000	0,56	1 111,60
					1 985,000		
					1 985,000		

99 - Přesun hmot

76 603,88

82	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	533,881	20,50	10 944,56
83	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	137,385	180,00	24 729,30
84	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	108,000	295,00	31 860,00
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,544	421,00	9 070,02

KRYCÍ LIST PŘISTOUPIM - ČOV

STAVEBÍ OBJEKTY			10 483 737,60
SO 02 - Stavební část ČOV			8 708 696,71
SO 03 - Stavební elektroinstalace ČOV *		* obsaženo v položce PS 02	0,00
SO 05 - Příjezdová komunikace k ČOV			1 089 714,88
SO 06 - Terénní a sadové úpravy			482 576,34
SO 07 - Vrtaná studna			202 749,67
PROVOZNÍ SOUBORY			
PS 01 - Strojně technologická část ČOV			5 889 151,13
PS 02 - Technologická elektroinstalace ČOV			653 999,13
PS 03 - Měření a regulace			4 049 573,00
			1 185 579,00
			633 890,00
VRN CELKEM			104 300,00
VRN 1 - Přípava a zařízení staveniště			98 400,00
VRN 2 - Provozní a územní vlivy			223 390,00
ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené			43 500,00
VRN 3 - Předání a převzetí díla			164 300,00
ORN 5 - Ost. rozp. náklady související s předáním a převzetím díla			
Cena celkem (bez DPH)			17 006 778,73
DPH		21%	3 571 423,53
Cena celkem (včetně DPH)			20 578 202,26

Cena celkem [CZK]
248 820,00
192,00
166,34
7,50

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROV439

Stavba: ČOV Přístoupim

KSO:
 Místo: Přístoupim

Zadavatel:
 Obec Přístoupim

Uchazeč:
 SPOLEČNOST PRO PŘÍSTOUPIM

Projektant:
 PROVOD s.r.o.

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

10 483 737,60

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 483 737,60	2 201 584,90
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 685 322,50
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: PROV439

Stavba: ČOV Přistoupim

Místo: Přistoupim

Datum:

18.10.2016

Zadavatel: Obec Přistoupim

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘÍSTOUPIM

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO-02.1	Provozní objekt s aktivací	7 340 111,07	8 881 534,39	STA
SO-02.2	Propojovací potrubí	1 368 585,64	1 655 988,62	ING
SO-05	Příjezdová komunikace k ČOV	1 089 714,88	1 318 555,00	STA
SO-06	Terénní a sadové úpravy	482 576,34	583 917,37	STA
SO-07	Vrtaná studna	202 749,67	245 327,10	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
ČOV Přistoupim
Objekt:

SO-02.1 - Provozní objekt s aktivací

KSO: 812 31
Místo: Přistoupim
Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM
Projektant: PROVOD s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 18.10.2016
Datum:
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		7 340 111,07
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	7 340 111,07	1 541 423,32
		0,00
Cena s DPH		8 881 534,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim

Objekt:

SO-02.1 - Provozní objekt s aktivací

Místo:

Přistoupim

Zadavatel:

Obec Přistoupim

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016

Projektant: PROVOD s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 340 111,07

HSV - Práce a dodávky HSV

5 233 008,74

OP - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	1 234 830,07
27 - Zakládání - základy	145 032,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	304 738,94
38 - Různé kompletní konstrukce	2 817 067,50
4 - Vodovodné konstrukce	46 123,47
61 - Úprava povrchů vnitřní	78 929,89
62 - Úprava povrchů vnější	89 186,24
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	216 862,99
64 - Osazování výplní otvorů	3 470,00
94 - Lešení	54 781,50
95 - Ostatní konstrukce a práce	68 757,78
99 - Přesun hmot	173 228,02

PSV - Práce a dodávky PSV

	2 107 102,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	117 102,62
713 - Izolace tepelné	20 122,99
762 - Konstrukce tesařské	257 165,08
763 - Konstrukce suché výstavby	57 483,72
764 - Konstrukce klempířské	40 879,69
765 - Konstrukce pokrývačské	296 192,50
766 - Konstrukce truhlářské	29 778,30
767 - Konstrukce zámečnické	781 528,15
76P - Konstrukce plastové	69 157,64
771 - Podlahy z dlaždic	132 822,73
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	136 600,64
783 - Dokončovací práce	88 992,55
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	24 275,72
797 - Ostatní PSV	55 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim

Objekt:

SO-02.1 - Provozní objekt s aktivací

Místo:

Přistoupim

Zadavatel:

Obec Přistoupim

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016

Projektant: PROVOD s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 340 111,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 233 008,74

D OP

Poznámky

0,00

1	K	01			0,000	0,00	0,00	
PP	Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.							

D 1

Zemní práce

1 234 830,07

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	38,00	36 480,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							

WV

(bude upřesněno dle skutečnosti)

40*24,00

960,000

3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	42,20	1 688,00	CS ÚRS 2014 02
PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							

WV

(bude upřesněno dle skutečnosti)

40

40,000

4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	305,000	82,50	25 162,50	CS ÚRS 2014 02
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							

WV

hor. 3 - 50%

"na kótu HTÚ (228,00)" 610,00

WV

Mezisoučet

"odpočet ostatních hornin" -610*0,50

WV

Součet

610,000

610,000

-305,000

305,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	305,000	142,00	43 310,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravu					
	W		prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	W		hor. 4 - 50%					
	W		610*0,50		305,000			
6	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	470,250	77,60	36 491,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	W		hor. 3 - 25%					
	W		"aktivace" 1750,00		1 750,000			
	W		"provozní objekt" 126,00		126,000			
	W		"čerp. jímky" 5,00		5,000			
	W		Mezisoučet		1 881,000			
	W		"odpočet ostatních hornin" -1881*0,75		-1 410,750			
	W		Součet		470,250			
7	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	470,250	117,00	55 019,25	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	W		hor. 4 - 25%					
	W		1881*0,25		470,250			
8	K	131401103.01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	470,250	428,00	201 267,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3 vč. případného dolamování					
	W		hor. 5 - 25%					
	W		1881*0,25		470,250			
9	K	131501103.01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 5000 m3 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	470,250	510,00	239 827,50	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 1 000 do 5 000 m3 vč. případného dolamování					
	W		hor. 6 - 25%					
	W		1881*0,25		470,250			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,446	334,00	148,96	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		hor. 3 - 5%					
	W		(11,50+15,50)*2*0,25*0,20		2,700			
	W		(4,60+13,00)*2*0,25*0,20		1,760			
	W		Mezisoučet		4,460			
	W		"odpočet ostatních hornin" -4,46*0,90		-4,014			
	W		Součet		0,446			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,223	349,00	77,83	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		hor. 4 - 5%					
	VV		4,46*0,05		0,223			
12	K	132401101.01	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	2,007	1 980,00	3 973,86	
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5, bez použití tržavin pro jakékoliv množství vč. případného dolamování					
	VV		hor. 5 - 45%					
	VV		4,46*0,45		2,007			
13	K	132501101.01	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	2,007	2 680,00	5 378,76	
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6, bez použití tržavin pro jakékoliv množství vč. případného dolamování					
	VV		hor. 6 - 45%					
	VV		4,46*0,45		2,007			
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 6 m	m3	113,529	89,00	10 104,08	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"jámy nezapažené do 5000m3" (470,25+470,25)*0,12		112,860			
	VV		"rýhy nezapažené do 100m3" 0,446+0,223		0,669			
	VV		Součet		113,529			
15	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 6 m	m3	116,874	93,00	10 869,28	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		"jámy nezapažené do 5000m3" (470,25+470,25)*0,12		112,860			
	VV		"rýhy nezapažené do 100m3" 2,007+2,007		4,014			
	VV		Součet		116,874			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 551,169	42,00	65 149,10	CS ÚRS 2014 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 50 do 500 m					
	VV		prostor bývalého lomu					
	VV		"výkop" 305+305 +470,25+470,25 +0,446+0,223		1 551,169			
	VV		Součet		1 551,169			
17	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	944,514	56,00	52 892,78	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		prostor bývalého lomu					
	VV		"výkop" 470,25+470,25 +2,007+2,007		944,514			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souhlava
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
PP			Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z normin tř. 1 až 4	m3	1 551,169	29,00	44 983,90	CS ÚRS 2014 02
W			1551,169		1 551,169			
19	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
PP			Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z normin tř. 5 až 7	m3	944,514	68,00	64 226,95	CS ÚRS 2014 02
W			944,514		944,514			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky					
PP			Uložení sypaniny na skládky	m3	2 495,683	9,00	22 461,15	CS ÚRS 2014 02
W			1551,169+944,514		2 495,683			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	524,500	53,00	27 798,50	CS ÚRS 2014 02
W			"zpětný zásyp zeminou (50 %) okolo ČOV					
W			"výkopy" 1881		1 881,000			
W			"odpočet objektu" -832,00		-832,000			
W			Mezisoučet		1 049,000			
W			"odpočet zásypu šterkopiskem (50%)" -1049*0,50		-524,500			
W			Součet		524,500			
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
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 50 do 500 m	m3	524,500	42,00	22 029,00	CS ÚRS 2014 02
W			"zemina pro zpětný zásyp (odvoz z mezideponie)" 524,5		524,500			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
PP			Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z normin tř. 1 až 4	m3	524,500	29,00	15 210,50	CS ÚRS 2014 02
W			"zemina pro zpětný zásyp (pro odvoz z mezideponie)" 524,5		524,500			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	524,500	53,00	27 798,50	CS ÚRS 2014 02
W			zásyp šterkopiskem (50 %) okolo ČOV					
W			"dle položky zásyp zeminou" 1049*0,50		524,500			
W			Součet		524,500			
25	M	SPČšp	šterkopisek pro zásypy (dodávka)	ř	980,815	191,00	187 335,67	
W			524,5*1,87		980,815			
26	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	89,200	218,00	19 445,60	CS ÚRS 2014 02
W			(11,50+15,50)*2		54,000			
W			(4,60+13,00)*2		35,200			
W			Součet		89,200			
27	K	1-ČS	Čerpací studna ze skruží DN1000 (dodávka+montáž)	kmpl	2,000	7 850,00	15 700,00	
D	27		Zakládání - základy					
28	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15				145 032,34	
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	59,976	2 190,00	131 347,44	CS ÚRS 2014 02
W			dosazovací nádrž					
W			4,80*4,80*4,20		96,768			
W			-(4,20/3*(4,80*4,80+sqrt(4,80*4,80*0,60)+0,60*0,60))		-36,792			
W			Součet		59,976			
29	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	50,760	216,00	10 964,16	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
pp			Bednění základových stěn patek srážle nebo šikmé (odkloněné), půdněprůstřední přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			dosazovací nádrž		50,760			
W			(4,80+0,60)/2*4,70*4					
30	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	50,760	53,60	2 720,74	CS ÚRS 2014 02
PP			Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				304 738,94	
31	K	311275121.01	Zdivo nosné tl do 250 mm z tvárníc betonových (dodávka+montáž)	m3	14,431	4 250,00	61 331,75	
PP			Zdivo z tvárníc nepaláných betonových (25/40/19cm) nosné z tvárníc bez povrchové úpravy líc, na maltu bez tepelné izolace, tloušťka zdiva 250 mm (dodávka+montáž)					
W			(7,80*2+4,50)*2,96*0,25		14,874			
W			-0,90*1,97*0,25		-0,443			
W			Součet		14,431			
32	K	311277231.01	Zdivo nosné tl do 300 mm z tvárníc betonových tepelně izolačních, na tepelné izolační maltu (dodávka+montáž)	m3	35,495	5 580,00	198 062,10	
PP			Zdivo z tvárníc nepaláných betonových nosné z tvárníc sendvičových (obvodových) tepelně izolačních, na maltu tepelně izolační tloušťka zdiva 300 mm betonových (30/40/19cm) (dodávka+montáž)					
W			(8,40+11,80)*2*2,96*0,30		35,875			
W			"štitý" 8,40*(0,20+2,05/2)*0,30*2		6,174			
W			-0,30*(1,50*1,20*4+1,20*1,20+0,90*1,97*2+1,80*2,30+2,40*2,30)		-6,554			
W			Součet		35,495			
33	K	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,227	3 160,00	717,32	CS ÚRS 2014 02
PP			Překlady z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 25/30					
W			"nad vraty" (3,00+2,40)*0,30*0,14		0,227			
34	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	0,454	470,00	213,38	CS ÚRS 2014 02
PP			Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m zřízení					
W			(3,00+2,40)*(0,30*0,14*2)		0,454			
35	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	0,454	122,00	55,39	CS ÚRS 2014 02
PP			Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění					
36	K	342242223.01	Příčky tl 150 mm jednoduché z příčlovek nepaláných betonových 500x190x120 mm na MC (dodávka+montáž)	m2	11,252	1 950,00	21 941,40	
PP			Příčky tl 150 mm jednoduché z příčlovek nepaláných betonových 500x190x120 mm na MC (dodávka+montáž)					
W			(3,10+1,50)*2,96		13,616			
W			-0,60*1,97*2		-2,364			
W			Součet		11,252			
37	K	př25/110	Překlady betonové pro tl.zdiva 25cm, světllost otvoru 110cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
38	K	př30/100	Překlady betonové pro tl.zdiva 30cm, světllost otvoru 100cm (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 400,00	2 800,00	
39	K	př30/120	Překlady betonové pro tl.zdiva 30cm, světllost otvoru 120cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
PP			Překlady betonové pro tl.zdiva 30cm, světllost otvoru 120cm (dodávka+montáž)					
40	K	př30/150	Překlady betonové pro tl.zdiva 30cm, světllost otvoru 150cm (dodávka+montáž)	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
41	K	př15/60	Překlady betonové pro tl.zdiva 15cm, světllost otvoru 60cm (dodávka+montáž)	ks	2,000	600,00	1 200,00	
42	K	př15/90	Překlady betonové pro tl.zdiva 15cm, světllost otvoru 90cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	680,00	680,00	
43	K	317941123	Osovazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,233	7 200,00	1 677,60	CS ÚRS 2014 02
PP			Osovazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
W			"I14 - nad vraty" (3,00*3+2,40*3)*14,40*0,001		0,233			
44	M	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,233	20 000,00	4 660,00	CS ÚRS 2014 02
PP			ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=140 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	38		Různé kompletní konstrukce				2 817 067,50	
45	K	380326123	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z žb vodotěsného C25/30 XC2 tl nad 300 mm (dodávka+montáž)	m3	20,780	3 370,00	70 028,60	CS ÚRS 2014 02
PP			Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění vodotěsného C25/30 XC2, tl. přes 300 mm (dodávka+montáž)					
W			provozní objekt-základové pasy		7,264			
W			(5,65*2+3,00)*0,40*1,27		5,893			
W			(12,40-0,40*2)*0,40*1,27		7,623			
W			(5,25*2+2,60+1,05+3,00)*0,35*1,27		20,780			
W			Součet					
46	K	380326232.02	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze žb mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 tl do 300 mm (dodávka+montáž)	m3	49,743	3 270,00	162 659,61	
PP			Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3 tl. přes 150 do 300 mm (dodávka+montáž)					
W			kanál čisti pro svaz fekálií		0,550			
W			"dno" 2,20*1,00*0,25		0,720			
W			"stěny" (2,00+0,40)*2*0,75*0,20					
W			aktivace					
W			"strop kalojemů" 3,05*9,40*0,25		7,168			
W			"stěny" (8,70+4,80)*5,30*0,30		21,465			
W			provozní objekt					
W			"základ.deska" 8,00*12,40*0,20		19,840			
W			Součet		49,743			
47	K	380326233.01	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze žb mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 tl nad 300 mm (dodávka+montáž)	m3	221,964	3 170,00	703 625,88	
PP			Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3 tl. přes 300 mm (dodávka+montáž)					
W			aktivace		76,006			
W			"stěny" (13,75+8,70*2)*6,10*0,40		36,438			
W			13,75*5,30*0,50		18,722			
W			8,70*5,38*0,40		58,548			
W			"dno" (9,60+0,30*2)*(13,75+0,30*2)*0,40					
W			provozní objekt					
W			"dno jímek" (2,75+0,15*2)*(4,00+0,15*2)*0,40		5,246			
W			(2,75+0,15*2)*(5,40+0,15*2)*0,40		6,954			
W			"stěny jímek" (2,00+4,00)*1,995*0,40		4,788			
W			(2,00+4,00)*1,995*0,35		4,190			
W			(2,00+5,40)*1,995*0,40		5,905			
W			(2,00+5,40)*1,995*0,35		5,167			
W			Součet		221,964			
48	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	948,921	343,00	325 479,90	CS ÚRS 2014 02
PP			Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zřízení					
W			provozní objekt-základové pasy		36,322			
W			(5,65*2+3,00)*2*1,27		29,464			
W			(12,40-0,40*2)*2*1,27		43,561			
W			(5,25*2+2,60+1,05+3,00)*2*1,27					
W			aktivace					
W			"stěny" (8,70+4,80)*2*0,30		8,100			
W			provozní objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"základ deska" (8,00+12,40)*2*0,20 +2,00*4,65 +2,00*3,25		23,960			
W			aktivace		19,640			
W			"dno" (9,60+0,30)*2+13,75+0,30)*2*0,40					
W			provozní objekt		5,880			
W			"dno jímek" (2,75+0,15)*2+4,00+0,15)*2*0,40		7,000			
W			(2,75+0,15)*2+5,40+0,15)*2*0,40		23,940			
W			"stěny jímek" (2,00+4,00)*1,995*2		23,940			
W			(2,00+4,00)*1,995*2		29,526			
W			(2,00+5,40)*1,995*2		29,526			
W			(2,00+5,40)*1,995*2					
W			kanál česť pro svaz fekálií		1,600			
W			"dno" (2,20+1,00)*2*0,25		7,200			
W			"stěny" (2,00+0,40)*2*0,75*2					
W			aktivace		29,870			
W			"strop kalojemů" 3,05*9,40 +0,60*4*0,25*2					
W			aktivace		380,030			
W			"stěny" (13,75+8,70)*2*6,10*2		145,750			
W			13,75*5,30*2		93,612			
W			8,70*5,38*2		10,000			
W			"prostupy, hrany" 10,00		948,921			
W			Součet	m2	91,00	86 351,81	CS ÚRS 2014 02	
49	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění					
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu					
50	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu ocelí 10 505	t	43,873	32 900,00	1 443 421,70	CS ÚRS 2014 02
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			(20,78+49,743+221,964)*0,150	m	43,873			
51	K	38-sp1	Svislé pracovní spáry (dodávka+montáž)	m	72,000	125,00	9 000,00	
52	K	38-sp2	Vodorovné pracovní spáry (dodávka+montáž)	m	110,000	150,00	16 500,00	
							46 123,47	
D		4	Vodorovné konstrukce	m3	0,675	3 050,00	2 058,75	CS ÚRS 2014 02
53	K	411321414	Stropy deskové ze žb tř. C 25/30					
PP			Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových					
W			stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30					
W			"stříšky nad vstupy" (2,80+2,20)*0,90*0,15	m2	0,675			
54	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových					
PP			Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol					
W			plně, rovné, popř. s náběhy zřízení		4,500			
W			(2,80+2,20)*0,90		1,110			
W			(2,80+0,90)*2*0,15		0,930			
W			(2,20+0,90)*2*0,15		6,540			
W			Součet	m2	6,540	116,00	758,64	CS ÚRS 2014 02
55	K	411351102	Odstanění bednění stropů deskových					
PP			Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol					
W			plně, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	4,500	179,00	805,50	CS ÚRS 2014 02
56	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa					
PP			Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2, půdorysu pro zatížení betonovou					
W			směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení		4,500			
W			2,80*0,90+2,20*0,90	m2	4,500	39,30	176,85	CS ÚRS 2014 02
57	K	411354174	Odstanění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění								
58	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,101	38 000,00	3 838,00	CS ÚRS 2014 02
Výztuž stropů prostě uložných, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými ložkami, konsolových nebo balkonových, hríbových včetně hlavíc hríbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500								
PP					0,101			
W			0,675*0,150	m3	3,163	3 050,00	9 647,15	CS ÚRS 2014 02
59	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC1					
Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 XC1								
PP			(8,40+11,80)*2*0,25*0,20		2,020			
W			(7,80*2+4,50)*0,25*0,20		1,005			
W			(3,10+1,50)*0,15*0,20		0,138			
W			Součet		3,163			
60	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	26,040	272,00	7 082,88	CS ÚRS 2014 02
Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení								
PP			(8,40+11,80)*2*0,20		16,160			
W			(7,80*2+4,50)*2*0,20		8,040			
W			(3,10+1,50)*2*0,20		1,840			
W			Součet		26,040			
61	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	26,040	59,00	1 536,36	CS ÚRS 2014 02
Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění								
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,474	37 400,00	17 727,60	CS ÚRS 2014 02
62	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
PP			3,163*0,150		0,474			
W								
Úprava povrchů vnitřní								
D	61			m2	40,973	225,00	9 218,93	
63	K	612421637.R	Omitka vnitřní vápenocementová štuková stěn (dodávka+montáž)					
Omitka vnitřní vápenocementová štuková stěn (dodávka+montáž)								
PP			"m.č.18" (3,50+3,10)*2*3,00		39,600			
W			"m.č.19,20" (1,95+1,00+1,50*2)*1,00		5,950			
W			"otvory" -0,60*1,97*2 -1,20*1,20 -0,90*1,97		-5,577			
W			"ostění" 1,00		1,000			
W			Součet		40,973			

78 929,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	612421626.R	Omitka vnitřní vápenocementová hladká (dodávka+montáž)	m2	188,408	370,00	69 710,96	
	PP		Omitka vnitřní vápenocementová hladká (dodávka+montáž)					
	W		"m.č.11" (7,80+4,80)*2*3,00		75,600			
	W		"m.č.12,13" 9,20*3,00 -1,60*1,40/2 -3,00*2,80/2		22,280			
	W		"m.č.16" (7,80+3,40)*2*3,00		67,200			
	W		"m.č.17" (2,40+4,50)*2*3,00		41,400			
	W		"otvory" -1,50*1,20*4 -0,90*1,97*4 -1,80*2,30*2		-22,572			
	W		"ostění" 4,50		4,500			
	W		Součet		188,408			
D 62 Úprava povrchů vnější							89 186,24	
65	K	622421143.R	Omitka stěn vnější štuková (dodávka+montáž)	m2	113,912	265,00	30 186,68	
	W		"sever" 8,40*(3,20+2,10/2)		35,700			
	W		"jih" 8,40*(3,20+2,10/2)		35,700			
	W		"západ" 12,40*3,20		39,680			
	W		"východ" 1,50*1,50/2 +4,50*3,20		15,525			
	W		"otvory" -1,50*1,20*4 -1,20*1,20 -0,90*1,97 -1,80*2,30*2		-18,693			
	W		"ostění" 6,00		6,000			
	W		Součet		113,912			
66	K	621421144.R	Omitka podhledů vnějších štuková (dodávka+montáž)	m2	3,000	405,00	1 215,00	
	W		"stříšky nad vstupy" 2,80*0,60+2,20*0,60		3,000			
67	K	622611132.R	Nátěr vnějších povrchů včetně penetrace (dodávka+montáž)	m2	136,912	205,00	28 066,96	
	W		provozní objekt					
	W		"stěny" 113,912		113,912			
	W		"podhledy" 3,00		3,000			
	W		aktivace					
	W		"betonové stěny" 20,00		20,000			
	W		Součet		136,912			
68	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	113,912	160,00	18 225,92	CS ÚRS 2014 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn					
	W		provozní objekt					
	W		"stěny" 113,912		113,912			
69	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele podhledů					
	W		provozní objekt					
	W		"podhledy" 3,00		3,000			
70	K	625141011	Oklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevovláknitými tl. 50 mm	m2	30,920	354,00	10 945,68	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní vrstva vnějších omítaných betonových konstrukcí prováděná z desek vkladných do bednění současně s betonováním dřevovláknitých, celkové tl. 50 mm					
	W		"věnec" (8,40+12,40)*2*0,20		8,320			
	W		"stříšky nad vstupy" (4,00)*2		8,000			
	W		"podlahová deska" (8,40*2+12,40)*0,50		14,600			
	W		Součet		30,920			
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce							216 862,99	
71	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	9,770	2 940,00	28 723,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	W		podkladní mazanina					
	W		"kanál česlí (svoz fekalií)" 2,50*1,30*0,10		0,325			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			podlahy					
W			"m.č.11,16,19,20" 68,00*0,10		6,800			
W			"m.č.17,18" 23,00*0,115		2,645			
W			Součet		9,770			
72	K	631311123	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,224	2 940,00	9 478,56	CS ÚRS 2014 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
W			podkladní mazanina - provozní objekt (pod základ, pasy)					
W			(5,65*2+3,00)*0,60*0,15		1,287			
W			(12,40-0,40*2)*0,30*0,15		0,522			
W			(5,25*2+2,60+1,05+3,00)*0,55*0,15		1,415			
W			Součet		3,224			
73	K	631311133	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	36,194	2 860,00	103 514,84	CS ÚRS 2014 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15					
W			podkladní mazanina					
W			"nádrže" 11,20*15,20*0,15		25,536			
W			"jímky prov.objektu" 4,00*(6,80+5,20)*0,15		7,200			
W			podlaha					
W			"m.č.15" 8,70*2,65*0,15		3,458			
W			Součet		36,194			
74	K	631311135	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	9,484	3 160,00	29 969,44	CS ÚRS 2014 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
W			"provozní objekt-mezí základ, pasy" (5,00+2,25)*3,00*0,15		3,263			
W			(3,25+4,65)*5,25*0,15		6,221			
W			Součet		9,484			
75	K	631319012	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za přehlázení povrchu	m3	9,770	373,00	3 644,21	CS ÚRS 2014 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
W			podkladní mazanina					
W			"kanál česlí (svoz fekálií)" 2,50*1,30*0,10		0,325			
W			podlahy					
W			"m.č.11,16,19,20" 68,00*0,10		6,800			
W			"m.č.17,18" 23,00*0,115		2,645			
W			Součet		9,770			
76	K	631319013	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	45,678	186,00	8 496,11	CS ÚRS 2014 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
W			podkladní mazanina					
W			"nádrže" 11,20*15,20*0,15		25,536			
W			"jímky prov.objektu" 4,00*(6,80+5,20)*0,15		7,200			
W			"provozní objekt-mezí základ, pasy" (5,00+2,25)*3,00*0,15		3,263			
W			(3,25+4,65)*5,25*0,15		6,221			
W			podlaha					
W			"m.č.15" 8,70*2,65*0,15		3,458			
W			Součet		45,678			
77	K	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	16,400	56,60	928,24	CS ÚRS 2014 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl.					
W			podlaha					
W			"m.č.15" 8,70*2,65*0,15		3,458			
W			"provozní objekt-mezí základ, pasy" (5,00+2,25)*3,00*0,15		3,263			
W			(3,25+4,65)*5,25*0,15		6,221			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			podlaha		3,458			
W			"m.č.15" 8,70*2,65*0,15		16,400			
W			Součet					
78	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	11,175	354,00	3 955,95	CS ÚRS 2014 02
PP			Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení					
W			podkladní mazanina - provozní objekt (pod základ.pasy)		4,290			
W			(5,65*2+3,00)*2*0,15		1,740			
W			(12,40-0,40*2)*1*0,15		5,145			
W			(5,25*2+2,60+1,05+3,00)*2*0,15		11,175			
W			Součet					
79	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	11,175	72,50	810,19	CS ÚRS 2014 02
PP			Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi KARI	t	0,479	25 700,00	12 310,30	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	W		100/100/6mm					
	W		"provozní objekt-mezí základ.pasy" (5,00+2,25)*3,00*1,25*4,44*0,001		0,121			
	W		(3,25+4,65)*5,25*1,25*4,44*0,001		0,230			
	W		podlaha					
	W		"m.č. 15" 8,70*2,65*1,25*4,44*0,001		0,128			
	W		Součet		0,479			
81	K	635111215	Náryp pod podlahy ze šterkopisku se zhutněním	m3	10,627	1 050,00	11 158,35	CS ÚRS 2014 02
	PP		Náryp ze šterkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze šterkopisku					
	W		"kanál čisti (svoz fekalií)" 3,00*1,80*0,20		1,080			
	W		"provozní objekt-mezí základ.pasy" (5,00+2,25)*3,00*0,10		2,175			
	W		(3,25+4,65)*5,25*0,10		4,148			
	W		podkladní mazanina - provozní objekt (pod základ.pasy)					
	W		(5,65*2+3,00)*0,60*0,15		1,287			
	W		(12,40-0,40*2)*0,30*0,15		0,522			
	W		(5,25*2+2,60+1,05+3,00)*0,55*0,15		1,415			
	W		Součet		10,627			
82	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku šp tl 100 mm	m2	5,000	62,60	313,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku šp s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	W		"okapní chodník" 10,00*0,50		5,000			
83	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,000	194,00	970,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	W		"okapní chodník" 10,00*0,50		5,000			
84	M	592461	dlažba betonová 50/50/6cm (dodávka)	m2	5,000	518,00	2 590,00	
Osazování výplní otvorů								
D	64						3 470,00	
85	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	3,000	225,00	675,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC					
			malta, o ploše otvoru do 2,5 m2					
86	M	55301	zárubeň ocelová pro dveře 60/197, pro dveře dřevěné vnitřní	kus	2,000	835,00	1 670,00	
87	M	55303	zárubeň ocelová pro dveře 90/197, pro dveře dřevěné vnitřní	kus	1,000	1 125,00	1 125,00	
Lešení								
D	94						54 781,50	
88	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	420,000	51,70	21 714,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř.					
	W		W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
			"nádrže" 420,00		420,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	12 600,000	1,00	12 600,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2					
	VV		Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121		12 600,000			
			420,00*30					
90	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	420,000	31,30	13 146,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
91	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	120,000	40,50	4 860,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"vnitřní" 90,00		90,000			
	VV		"fasáda" 30,00		30,000			
	VV		Součet		120,000			
92	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	45,000	54,70	2 461,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"fasáda" 45,00		45,000			
D	95		Ostatní konstrukce a práce				68 757,78	
93	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	104,160	76,90	8 009,90	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov rybné nebo socanžské výstavby - zaneřádění a unyru podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů, při světél výšce podlaží do 4 m					
	VV		8,40*12,40		104,160			
94	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	132,000	34,30	4 527,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.)					
	VV		Vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zamezení podlah, oprášení stěn a vyplnění otvorů jakékoliv výšky podlaží 9,60*13,75	m3	497,240	28,00	13 922,72	
95	K	933901111.01	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3, vč.dodávky vody	m3	497,240	28,00	13 922,72	
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakékoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3, vč.dodávky vody					
	VV		(2,65+4,80)*8,70*5,30		343,520			
	VV		(3,60+4,80)*4,80*5,30 -(59,976)		153,720			
	VV		Součet		497,240			
96	K	953331111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky nepískované kladené volně	m2	29,600	68,10	2 015,76	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vložky svíslé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu, nepískované					
	VV		"základy" 12,40*1,50		18,600			
	VV		"pod pozednice" 11,00		11,000			
	VV		Součet		29,600			
97	K	953942121	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání	kus	8,000	73,20	585,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekávaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků					
	VV		"L60/60 - vstupy" 4+4		8,000			
98	M	130104240.01	Úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm, vč.kotvení	t	0,034	19 300,00	656,20	
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostanné 60 x 60 x 6 mm, vč.kotvení					
	P		Pozadí k položce:					
	VV		Hmotnost: 5,47 kg/m					
	VV		"L60/60" (2,60*2)*1,20*5,47*0,001		0,034			
99	K	95-has	Přenosný hasicí přístroj (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 540,00	1 540,00	
100	K	95-vz	Odvětrání - 4x ventilátor průměr 300mm, 2x odvětr.potrubi plast.DN100 dl.4,5m vč.větrací hlavičky (2ks)	kmpl.	1,000	37 500,00	37 500,00	
			(dodávka+montáž) - přesný popis viz Technická zpráva, kap.1.4.1.16					
D	99		Přesun hmot				173 228,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
101	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	1 194,676	145,00	173 228,02	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovné dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D PSV								
Práce a dodávky PSV								
D	711		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				117 102,62	
102	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné ALP nebo tkaninou	m2	445,220	10,70	4 763,85	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ALP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
	W		"podkladní mazanina-nádrže" 11,20*15,30*2		342,720			
	W		"podkladní mazanina-kanál česli" 2,50*1,30*2		6,500			
	W		"podkladní mazanina-jímky prov. objektu" 4,00*(6,80+5,20)*2		96,000			
	W		Součet		445,220			
103	M	711-SPC02	pásy z nepískované lepenky	m2	445,220	57,80	25 733,72	
104	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	112,920	7,78	878,52	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	W		8,40*12,40		104,160			
	W		(8,40*2+12,40)*0,30		8,760			
	W		Součet		112,920			
105	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,034	48 700,00	1 655,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		výrobky asfaltové izolační a závlkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		Poznamka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	W		112,92*0,00030		0,034			
106	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NALP	m2	112,920	80,10	9 044,89	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NALP na ploše vodorovné V					
107	M	711-SPC01	pásy asfaltové z oxidovaného asfaltu s nosnou výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny 200g/m2	m2	112,920	203,00	22 922,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Forma množení
108	K	711-01	Ochranný nátěr na beton dvojnásobný (dodávka+montáž)	m2	506,785	95,00	48 144,58	
	PP		Ochranný nátěr na beton dvojnásobný (dodávka+montáž)					
	W		nádrže					
	W		8,70*(2,65+4,80)		64,815			
	W		3,60*4,80		17,280			
	W		(8,70*2+3,60+2,65+4,80+4,80)*2*5,30		352,450			
	W		"dosaz. nádrž" (50,76) +4,80*4*1,10 +0,60*0,60		72,240			
	W		Součet		506,785			
109	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 131,000	3,50	3 958,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 713							20 122,99	
	K	713121111	Izolace tepelné	m2	91,000	17,30	1 574,30	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými i rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
	W		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednotlivě					
	W		"m.č.11,16-20" 91,00		91,000			
111	M	283764160.01	deska z extrudovaného polystyrenu tl 40 mm	m2	91,000	115,00	10 465,00	
112	K	713-01	Fólie krycí na tepelnou izolaci (dodávka+montáž)	m2	91,000	85,00	7 735,00	
113	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	197,000	1,77	348,69	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 762							257 165,08	
	K	762332131	Konstrukce tesařské	m	26,000	120,00	3 120,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2					
	W		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2					
	W		"zavětrování 6/12cm" 13,00*2		26,000			
115	K	762332132	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	673,960	153,00	103 115,88	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	W		"pozednice 12/12cm" 13,00*2+10,20*2		46,400			
	W		"sloupky 12/12cm" 1,75*2+2,81*6		20,360			
	W		"krokve 10/18cm" 5,00*28		140,000			
	W		"krokve 10/16cm" 7,00*24+12,00		180,000			
	W		"krokve 12/16cm" 20,00		20,000			
	W		"kleštiny 8/16cm" 6,00*24		144,000			
	W		"kleštiny 10/18cm" 8,80*14		123,200			
	W		Součet		673,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	762342214	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	272,800	43,80	11 948,64	CS ÚRS 2014 02
	PP		bednění a latování střech střešních jednoduchých sklonu do 60° s c. při osové vzdálenosti latů přes 130 do 360 mm					
	W		"latě 5/3cm"					
	W		"provozní objekt" 13,00*5,00*2		130,000			
	W		"aktivace" 10,20*7,00*2		142,800			
	W		Součet		272,800			
117	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	330,000	9,72	3 207,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění a latování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí					
	W		"kontralatě 5/3cm"		330,000			
	W		"provozní objekt" 330,00					
118	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	12,852	808,00	10 384,42	CS ÚRS 2014 02
	PP		Spojovací prostředky krovu, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	W		"zavětrování 6/12cm" 26,00*0,06*0,12		0,187			
	W		"pozednice 12/12cm" 46,40*0,12*0,12		0,668			
	W		"sloupky 12/12cm" 20,36*0,12*0,12		0,293			
	W		"krokve 10/18cm" 140,00*0,10*0,18		2,520			
	W		"krokve 10/16cm" 180,00*0,10*0,16		2,880			
	W		"krokve 12/16cm" 20,00*0,12*0,16		0,384			
	W		"kleštiny 8/16cm" 144,00*0,08*0,16		1,843			
	W		"kleštiny 10/18cm" 123,20*0,10*0,18		2,218			
	W		"latě 5/3cm" 272,80/0,30*0,05*0,03		1,364			
	W		"kontralatě 5/3cm" 330,00*0,05*0,03		0,495			
	W		Součet		12,852			
119	M	SPC762-01	Řezivo hraněné-trámy (krov) (dodávka)	m3	10,993	8 780,00	96 518,54	
	PP		Řezivo hraněné-trámy (krov) (dodávka)					
120	M	SPC762-03	Řezivo hraněné-latě (dodávka)	m3	1,859	8 780,00	16 322,02	
	PP		Řezivo hraněné-latě (dodávka)					
121	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	2 446,000	5,13	12 547,98	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				57 483,72	
122	K	763-01	Sádrokartonový podhled z desek impregnovaných tl.15mm na ocelový rošt vč. tmelení a výztužné pásy, vč. tepelné izolace z minerální vlny tl.12cm (dodávka-montáž)	m2	104,000	545,00	56 680,00	
	P		Poznáмка k položce:					
123	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	566,000	1,42	803,72	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				40 879,69	
124	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	40,500	574,00	23 247,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	W		"K1" 40,50		40,500			
125	K	764541364	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	5,000	743,00	3 715,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
	W		"K2" 5		5,000			
126	K	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	7,450	317,00	2 361,65	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
W			"K4,K5" 6,20+1,25		7,450			
127	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odkoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	7,000	696,00	4 872,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Svod z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odkoků kruhový, průměru 100 mm					
W			"K3" 7,00		7,000			
128	K	764341314	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	7,000	316,00	2 212,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Lemování zdí z titanizinkového lesklého válcovaného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 330 mm					
W			2,50+4,50		7,000			
129	K	764248311	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš přes 670 mm	m2	4,500	858,00	3 861,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Oplechování římsy a ozdobných prvků z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm					
W			"stříšky nad vstupy" 4,50		4,500			
130	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	402,000	1,52	611,04	CS ÚRS 2014 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		765	Konstrukce pokrývačské				296 192,50	
131	K	765123013.01	Krytina betonová drážková povrch s úpravou se zvýšenou ochranou sklonu do 30° na sucho, barva hnědá, vč. větracích (52ks) a protisněhových tašek (dodávka+montáž)	m2	272,800	750,00	204 600,00	
W			"provazní objekt" 13,00*5,00*2		130,000			
W			"aktivace" 10,20*7,00*2		142,800			
W			Součet		272,800			
132	K	765123313	Krytina betonová drážková hřeben z hřebenačů se zvýšenou ochranou s větracím pásem	m	25,500	1 030,00	26 265,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho hřeben s větracím pásem z hřebenačů s povrchem s úpravou se zvýšenou ochranou					
W			13,00+12,50		25,500			
133	K	765123122	Krytina betonová okapová hrana s ochrannou mřížkou univerzální	m	40,500	102,00	4 131,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho okapová hrana s větrací mřížkou univerzální					
134	K	765123411	Krytina betonová drážková úžlabí na plech s těsnícím pásem	m	12,000	1 050,00	12 600,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho úžlabí na plech s kovovým těsnícím pásem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	765123513	Krytina betonová drážková štítová hrana z tašek s povrchem se zvýšenou ochranou	m	36,500	757,00	27 630,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na suchu štítová hrana z okrajových tašek s povrchem s úpravou se zvýšenou ochranou					
	VV		5,00*4*7,00*2+2,50		36,500			
136	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	130,000	36,10	4 693,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na krokve					
	VV		"provozní objekt" 13,00*5,00*2		130,000			
137	M	SPC765-01	pojistná difúzní fólie (dodávka)	m2	130,000	20,00	2 600,00	
138	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	2 825,000	4,84	13 673,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6m					
Konstrukce truhlářské							29 778,30	
D	766							
139	K	766-04	Dveře dřevěné vnitřní 60/197cm, plně, vč. kování - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 490,00	2 980,00	
140	K	766-05	Dveře dřevěné vnitřní 90/197cm, plně, vč. kování - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 970,00	1 970,00	
141	K	766-01	Obklad dřevěnými palubkami vč. roštu (dodávka+montáž)	m2	46,000	255,00	11 730,00	
	VV		"přesahy střeš-prov. objekt" 25,00		25,000			
	VV		"přesahy střeš-aktivace" 21,00		21,000			
	VV		Součet		46,000			
142	K	766-02	Dřevěné štítové stěny s pláštěm umožňujícím volný průchod vzduchu, vč. dřevěných nosných prvků (hranoly 12/112cm, 8/14cm) (dodávka+montáž)	m2	23,000	560,00	12 880,00	
	VV		"aktivace" 23,00		23,000			
143	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	295,000	0,74	218,30	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Konstrukce zámečnické							781 528,15	
D	767							
144	K	767-p2	Veškeré výrobky ocenit vč. montáže a osazení a vč. všech doplňků - přesný popis výrobků viz Tabulky PSV D.1.1.02-10, 11		0,000	0,00	0,00	
145	K	767-V01	Žaluzie protidešťová 40/40cm, se sítkou proti hmyzu, pozink., vč. pozedních rámu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	12,000	9 860,00	118 320,00	
146	K	767-V02	Žaluzie protidešťová 30/30cm, se sítkou proti hmyzu, pozink., vč. pozedních rámu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	2,000	8 880,00	17 760,00	
147	K	767-V03	Žaluzie protidešťová přetlaková průměr 30cm, pozink., vč. pozedních rámu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	3,000	8 540,00	25 620,00	
148	K	767-Okrov	Ocelová nosná konstrukce - krov (dodávka+montáž)	kompl.	1,000	485 000,00	485 000,00	
	VV		- vaznice (pod sloupek) 2x U20 dl. 5,40m svařené do krabice (žárově pozinkováno) ...1ks					
	VV		- vrcholová vaznice 2x U16 dl. 13,00m svařené do krabice (žárově pozinkováno)...1ks					
	VV		- vaznice 2x U16 dl. 10,20m svařené do krabice (žárově pozinkováno)...2ks					
	VV		vč. kotvení dle výkresu D.1.2.003 Stavebně konstrukční části (detaily 1:10) (žárově pozinkováno):					
	VV		- kotvení pozednice (vč. 1ks kotvy HIT M16)...26ks					
	VV		- spoj krokv-vaznice-sloupek-kleština...12ks					
	VV		- kotvení sloupku do žebet konstrukce (vč. 4ks kotev HIT M12)...8ks					
	VV		- zavětrování páskovou ocelí P2x60...290m					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	767-Z1	Ocelový poklop 60/60cm, zatížení B125, vč. rámu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	ks	3,000	2 950,00	8 850,00	
150	K	767-Z2	Ocelový poklop 60/60cm, zatížení B125, vč. rámu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	ks	2,000	2 950,00	5 900,00	
151	K	767-Z3a	Ocelová lávka - ocelová nosná konstrukce+podlaha z porořostu oka 30/30/35mm (žárově pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m2	7,200	3 850,00	27 720,00	
VV					7,200			
152	K	767-Z3b	Zábradlí lávky - ocelová nosná konstrukce (žárově pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m	17,200	1 150,00	19 780,00	
VV					17,200			
153	K	767-Z4a	Ocelová lávka - ocelová nosná konstrukce+podlaha z porořostu oka 30/30/35mm (žárově pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m2	3,440	3 850,00	13 244,00	
VV					3,440			
154	K	767-Z4b	Zábradlí lávky - ocelová nosná konstrukce (žárově pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m	8,600	1 150,00	9 890,00	
VV					8,600			
155	K	767-01	Nerezové potrubí DN250 dl. 1,80m, vč. 2 kolen 90° DN250 (dodávka+montáž)	ks	1,000	40 900,00	40 900,00	
VV					1,000			
156	K	998767201	"kanál česli pro svaz fekálií - výkres D.1.1.02-03.1" 1					
PP					6 329,000	1,35	8 544,15	CS ÚRS 2014 02
				Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
				69 157,64				
D 76P				Konstrukce plastové				
157	K	76P-11	Okno plastové 150/120cm vč.kování, izolační dvojsklo Ug = 1,2 W/m2.K, vnitřní parapetní deska - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	4,000	6 580,00	26 320,00	
158	K	76P-12	Okno plastové 120/120cm vč.kování, izolační dvojsklo Ug = 1,2 W/m2.K, vnitřní parapetní deska - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	5 080,00	5 080,00	
159	K	76P-01	Dveře plastové vstupní 180/230cm, plně, hladké, zateplené, vč. rámu, vč.kování, vnější okopný plech - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	9 450,00	9 450,00	
160	K	76P-02	Dveře plastové vstupní 90/197cm, plně, hladké, zateplené, vč. rámu, vč.kování, vnější okopný plech - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	2,000	6 650,00	13 300,00	
161	K	76P-03	Dveře plastové vstupní 240/230cm, plně, hladké, zateplené, vč. rámu, vč.kování, vnější okopný plech - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	14 500,00	14 500,00	
162	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	686,000	0,74	507,64	CS ÚRS 2014 02
PP				Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D 771				Podlahy z dlaždic				
163	K	771-04	Montáž podlah keramických vnitřních lepených do tmelu	m2	68,000	662,00	45 016,00	
VV					68,000			
164	M	SPC771-01	dlaždice keramické vnitřní protiskluzné (dodávka)	m2	68,000	1 190,00	80 920,00	
165	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 259,000	5,47	6 886,73	CS ÚRS 2014 02
PP				Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D 781				Dokončovací práce - obklady keramické				
166	K	781-01	Montáž obkladů z keramických obkladaček vnitřních lepených do tmelu	m2	132,617	531,00	70 419,63	
VV					50,400			
				"m.č.11" (7,80-4,80)*2,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"m.č.16" (7,80*3,40)*2*2,00		44,800			
W			"m.č.17" (2,40*4,50)*2*2,00		27,600			
W			"otvory" -0,90*1,97*3 -1,50*1,10*4 -1,80*2,00*2		-19,119			
W			"ostění" 7,50		7,500			
W			Mezisoučet (pro odpočet u maleb)		111,181			
W			"m.č.19,20" (1,50*2*1,95*1,00)*2*2,00		23,800			
W			"otvory" -0,60*1,97*2		-2,364			
W			Součet		132,617			
167	M	SPC781-01	obkladačky keramické vnitřní (vč.plast.lišt) (dodávka)	m2	132,617	471,00	62 462,61	
168	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 328,000	2,80	3 718,40	CS ÚRS 2014 02
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
88 992,55								
D		783	Dokončovací práce					
169	K	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email a tmelení	m2	3,750	55,00	206,25	CS ÚRS 2014 02
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schroupcí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobně a 1x email s tmelením					
W			"zárubně" 1,25*3		3,750			
170	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	3,750	85,00	318,75	CS ÚRS 2014 02
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schroupcí standardními barvami (např. Tebas, ...) základní					
171	K	783621133	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	96,600	115,00	11 109,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Nátěry truhlářských výrobků syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) lazurovacím lakovacím lakem 3x								
PP			lakování					
W			"palubk.obklad" 46,00		46,000			
W			"dřev.štitové stěny" 23,00*2*1,10		50,600			
W					96,600			
W			Součet	m2	556,330	135,00	75 104,55	CS ÚRS 2014 02
172	K	783783311	Nátěry tesařských kč proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobné v interiéru	m2				
Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobné v interiéru								
PP					4,680			
W			"zavětřování 6/12cm" 26,00*(0,06+0,12)		22,272			
W			"pozednice 12/12cm" 46,40*0,12*4		9,773			
W			"sloupky 12/12cm" 20,36*0,12*4		78,400			
W			"krokve 10/18cm" 140,00*(0,10+0,18)*2		93,600			
W			"krokve 10/16cm" 180,00*(0,10+0,16)*2		11,200			
W			"krokve 12/16cm" 20,00*(0,12+0,16)*2		69,120			
W			"kleštiny 8/16cm" 144,00*(0,08+0,16)*2		68,992			
W			"kleštiny 10/18cm" 123,20*(0,10+0,18)*2		145,493			
W			"latě 5/3cm" 272,80*(0,30*(0,05+0,03)*2		52,800			
W			"kontralatě 5/3cm" 330,00*(0,05+0,03)*2		556,330			
W			Součet	m2	23,000	98,00	2 254,00	
173	K	783-02	Nátěr na betonové podlahy dvojnásobný (dodávka+montáž)	m2				
W			"m.č.17,18" 23,00		23,000			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				24 275,72	
174	K	784-01	Malby vnitřní vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	165,468	87,00	14 395,72	
omítky štukové								
W			"m.č.18" (3,50+3,10)*2*3,00		39,600			
W			"m.č.19,20" (1,95+1,00+1,50)*2*1,00		5,950			
W			"ostění" 1,00		1,000			
omítky hladké								
W			"m.č.11" (7,80+4,80)*2*3,00		75,600			
W			"m.č.12,13" 9,20*3,00 -1,60*1,40/2 -3,00*2,80/2		22,280			
W			"m.č.16" (7,80+3,40)*2*3,00		67,200			
W			"m.č.17" (2,40+4,50)*2*3,00		41,400			
W			"ostění" 4,50		4,500			
W			"odpočet obkladů (mezisoučet)" -111,181 +19,119		-92,062			
W			Součet	m2	165,468			
175	K	784-02	Malby vnitřní na sádkartonové konstrukce vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	104,000	95,00	9 880,00	
D	797		Ostatní PSV				55 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	720.01	Zdravotní instalace vnitřní (dodávka+montáž) (provedení dle výkresu D.1.1.02-12 a D.1.1 Technická zpráva, kap.1.4.1.14)	kmpl.	1,000	55 000,00	55 000,00	
W			vodovod (potrubí vč.spojů a tvarovek)					
W			- rozvody vody plastové PPR svar polyfuze PN20, D20x3,4mm (2,5m)					
W			- rozvody vody plastové PPR svar polyfuze PN16, D32x4,4mm (12,0m)					
W			- rozvody vody plastové PPR svar polyfuze PN16, D25x3,5mm (3,5m)					
W			- rozvody vody plastové PPR svar polyfuze PN16, D20x2,8mm (1,5m)					
W			- kulový kohout DN20 (1ks)					
W			- kulový kohout DN20 s připojením na hadici (2ks)					
W			- pojistný ventil DN20 (1ks)					
W			- zpětný ventil DN20 (1ks)					
W			- rohový ventil DN20 (1ks)					
W			- tlakové zkoušky, proplach a dezinfekce potrubí					
W			- veškeré pomocné práce (zednické výpomocce, objímky)					
W			kanalizace (potrubí vč.spojů a tvarovek)					
W			- kanalizační potrubí z PP odpadní systém HT DN100 (1,0m)					
W			- kanalizační potrubí z PP odpadní systém HT DN40 (2,5m)					
W			- kanalizační potrubí PVC KG odpadní systém DN100 (3,0m)					
W			- kanalizační potrubí PVC KG odpadní systém DN150 (9,5m)					
W			- podlahová vpust' DN150 (1ks)					
W			- zkoušky vodotěsnosti a plynůstnosti					
W			- veškeré pomocné práce (zednické výpomocce, objímky, rýhy, lože, obsypy)					
W			zařizovací předměty					
W			- umyvadlo vč.baterie (1ks)					
W			- sprchový kout vč.baterie (1ks)					
W			- WC vč.splachovací nádržky (1ks)					
W			- průtokový ohřevač TUV (1ks)					
W			(dodávka+montáž)					
W			1					
								1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
ČOV Přistoupim
Objekt:

SO-02.2 - Propojovací potrubí

KSO: 827 29
Místo: Přistoupim
Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM
Projektant: PROVOD s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 18.10.2016
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		1 368 585,64	
DPH - základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 368 585,64	21,00% 15,00%	287 402,98 0,00
Cena s DPH		1 655 988,62	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim
Objekt: SO-02.2 - Propojovací potrubí
Místo: Přistoupim
Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016
Projektant: PROVOD s.r.o.

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		1 368 585,64
HSV - Práce a dodávky HSV		1 368 585,64
OP - Poznámky		0,00
1 - Zemní práce		336 745,55
4 - Vodorovné konstrukce		19 941,40
8 - Trubní vedení		832 806,04
99 - Přesun hmot		110 163,49
VYO - Výpustní objekt		68 929,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Přistoupim

Objekt:

SO-02.2 - Propojovací potrubí

Místo:

Přistoupim

Zadavatel:

Obec Přistoupim

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016

Projektant: PROVOD s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 368 585,64

D HSV Práce a dodávky HSV

1 368 585,64

D 0P Poznámky

0,00

1	K	01	Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.		0,000	0,00	0,00	
PP			Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					

D 1 Zemní práce

336 745,55

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	288,000	38,00	10 944,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

3 K 115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

506,40

3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	42,20	506,40	CS ÚRS 2014 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

4 K 132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

30 466,02

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	157,855	193,00	30 466,02	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

W 3 - 40%

7,500

"přítok"

23,100

"Pe90" 5,00*1,00*1,50

7,238

"obtok ČOV"

9,240

"Pe90" 11,00*1,00*2,10

113,960

"obtok biolog. linky"

22,275

"DN200" 4,70*1,10*1,40

80,960

"odtok z ČOV - DN300"

38,280

4,00*1,10*2,10

12,375

37,00*1,10*2,80

24,310

9,00*1,10*2,25

14,000

46,00*1,10*1,60

10,000

12,00*1,10*2,90

27,000

5,00*1,10*2,25

4,400

13,00*1,10*1,70

"rozšíření pro šachty v.do 2m" 14,00

"rozšíření pro šachty v.do 2,5m" 10,00

"rozšíření pro šachty v.do 4m" 27,00

"drenáž" 110,00*0,20*0,20

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezísoučet		394,638			
W		"odpočet ostatních hornin" -394,638*0,60		-236,783			
W		Součet		157,855			
5	K 132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	157,855	294,00	46 409,37	CS ÚRS 2014 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
W		hor. 4 - 40%					
W		394,638*0,40		157,855			
6	K 132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	39,464	1 270,00	50 119,28	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství vč. případného dolamování					
W		hor. 5 - 10%					
W		394,638*0,10		39,464			
7	K 132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	39,464	1 320,00	52 092,48	
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
W		hor. 5 - 10%					
W		394,638*0,10		39,464			
8	K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	233,560	6,00	1 401,36	CS ÚRS 2014 02
PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W		"přtok"		15,000			
W		"pe90" 5,00*2*1,50					
W		"obtok biolog. linky"		13,160			
W		"DN200" 4,70*2*1,40					
W		"odtok z ČOV - DN300"		147,200			
W		46,00*2*1,60		44,200			
W		13,00*2*1,70		14,000			
W		"rozšíření pro šachty v do 2m" 14,00		233,560			
W		Součet					
9	K 151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	233,560	3,00	700,68	CS ÚRS 2014 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					
10	K 151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	439,800	12,00	5 277,60	CS ÚRS 2014 02
PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
W		"obtok ČOV"		46,200			
W		"pe90" 11,00*2*2,10					
W		"odtok z ČOV - DN300"		16,800			
W		4,00*2*2,10		207,200			
W		37,00*2*2,80		40,500			
W		9,00*2*2,25		69,600			
W		12,00*2*2,90		22,500			
W		5,00*2*2,25		10,000			
W		"rozšíření pro šachty v do 2,5m" 10,00		27,000			
W		"rozšíření pro šachty v do 4m" 27,00		439,800			
W		Součet					
11	K 151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	439,800	6,00	2 638,80	CS ÚRS 2014 02
PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	171,710	38,00	6 524,98	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	WV		(394,638-180,00)*0,80		171,710			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	144,000	56,00	8 064,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	WV		180,00*0,80		144,000			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	42,928	48,00	2 060,54	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	WV		(394,638-180,00)*0,20		42,928			
15	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	36,000	69,00	2 484,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	WV		180,00*0,20		36,000			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	43,841	42,00	1 841,32	CS ÚRS 2014 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 50 do 500 m					
	WV		prostor bývalého lomu					
	WV		"výkop" 157,855+157,855		315,710			
	WV		"zásyp" -271,869		-271,869			
	WV		Součet		43,841			
17	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 do 500 m	m3	78,928	56,00	4 419,97	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	WV		prostor bývalého lomu					
	WV		39,464+39,464		78,928			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,841	29,00	1 271,39	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skladání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	WV		43,841		43,841			
19	K	167101152	Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	78,928	68,00	5 367,10	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skladání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 5 až 7					
	WV		78,928		78,928			
20	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	122,769	9,00	1 104,92	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
	WV		43,841+78,928		122,769			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	271,869	53,00	14 409,06	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	WV		"zpětný zásyp zeminou"		390,238			
	WV		"výkopy" 394,638 -4,4		-15,977			
	WV		"odpočet lože" -15,977		-99,174			
	WV		"odpočet obsypu" -99,174		-3,218			
	WV		"odpočet obetonování" -3,218		271,869			
	WV		Součet		543,738	31,00	16 855,88	CS ÚRS 2014 02
22	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	543,738	31,00	16 855,88	CS ÚRS 2014 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					
	WV		"zemina pro zpětný zásyp (na mezideponii a zpět)" 271,869*2		543,738			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	271,869	29,00	7 884,20	CS ÚRS 2014 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Nakladání, skládání a překladání neulicového výkopu nebo sypaniny nakladání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
W		"zemina pro zpětný zásyp (pro odvoz z mezideponie)" 271,869		271,869			
24 K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 složeným do 3 m od kraje výkopu	m3	87,058	274,00	23 853,89 CS ÚRS 2014 02	
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					
W		"přítok"					
W		"Pe90" 5,00*1,00*0,39		1,950			
W		"obtok ČOV"					
W		"Pe90" 11,00*1,00*0,39		4,290			
W		"obtok biolog. linky"					
W		"DN200" 4,70*1,10*0,55		2,844			
W		"odtok z ČOV - DN300"					
W		126,00*1,10*0,65		90,090			
W		Mezisoučet		99,174			
W		odpočet potrubí		-12,116			
W		-126,00*3,14*0,175*0,175		87,058			
W		Součet	t	162,798	246,00	40 048,31	
25 M	58331379	kamenivo pro obsyp potrubí - písek frakce 0-8mm					
PP		kamenivo pro obsyp potrubí - písek frakce 0-8mm					
W		87,058*1,87		162,798			
D	4	Vodorovné konstrukce				19 941,40	
26 K	451573111.05	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm	m3	15,977	774,00	12 366,20	
PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm					
W		"přítok"					
W		"Pe90" 5,00*1,00*0,10		0,500			
W		"obtok ČOV"					
W		"Pe90" 11,00*1,00*0,10		1,100			
W		"obtok biolog. linky"					
W		"DN200" 4,70*1,10*0,10		0,517			
W		"odtok z ČOV - DN300"					
W		126,00*1,10*0,10		13,860			
W		Součet		15,977			
27 K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,785	2 720,00	7 575,20 CS ÚRS 2014 02	
PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
W		"DN300" 4,50*1,10*0,65		3,218			
W		"odp.potrubí" - 4,50*3,14*0,175*0,175		-0,433			
W		Součet		2,785			
D	8	Trubní vedení				832 806,04	
28 K	8-p1	Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000	0,00	0,00	
PP		přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
29 K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Textová část		0,000	0,00	0,00	
PP		Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Textová část					
30 K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	110,000	151,00	16 610,00 CS ÚRS 2014 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tratvody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich objemem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
31	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	16,000	98,00	1 568,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
VV			5,00+11,00		16,000			
32	M	2868011	kanalizační potrubí PE-HD De90x8,2mm, SDR11	m	16,000	116,00	1 856,00	
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	16,000	13,50	216,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
34	K	899701111	Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)	m	16,000	25,00	400,00	
35	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	16,000	38,00	608,00	
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	2 340,00	7 020,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
37	K	871353121.01	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	4,700	178,00	836,60	
PP			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200					
38	M	TRPL200SN10	potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10	m	4,700	941,00	4 422,70	
PP			potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10					
P			Poznámka k položce: Zavazná specifikace viz Souhrnná technická zpráva.					
39	K	871373121.01	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	126,000	200,00	25 200,00	
PP			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
40	M	TRPL300SN10	potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10	m	126,000	2 250,00	283 500,00	
PP			potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10					
P			Poznámka k položce: Zavazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.					
41	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	130,700	73,20	9 567,24	
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na přísm, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
VV			4,70+126,00		130,700			
42	K	892381130	Zx zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	130,700	145,00	18 951,50	
43	K	OC500DM	Chráničky ocelové DN500 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	9,000	3 100,00	27 900,00	
PP			Chráničky ocelové DN500 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
VV			v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet		9,000			
VV			"odtok z ČOV" 9,00					
44	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	9,000	239,00	2 151,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
45	M	287612687	MB d 90, PE100, SDR11, objímka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	ks	3,000	210,00	630,00	
PP			MB d 90, PE100, SDR11, objímka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro					
46	M	287612102	W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	ks	5,000	451,00	2 255,00	
PP			W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro					
47	M	287612166	T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro	ks	1,000	947,00	947,00	
PP			T d90, PE100, SDR11, T-kus, elektro					
48	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	593,00	1 186,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	349,00	698,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Osazení poklopů litinových šoupátkových								
PP	M	50	šoupě DN80	ks	2,000	5 702,00	11 404,00	
PP	M	51	zemní souprava šoupátková DN80	ks	2,000	1 581,00	3 162,00	
PP	M	52	poklop šoupátkový	ks	2,000	1 060,00	2 120,00	
PP	K	53	Vyvrtní otvoru DN150 v želebet stěně tl.13,5cm a utěsnění prostupu proti tlakové vodě (dodávka+montáž)	ks	3,000	6 750,00	20 250,00	
PP	K	54	Vyvrtní otvoru DN150 v želebet stěně tl.40cm a utěsnění prostupu proti tlakové vodě (dodávka+montáž)	ks	1,000	8 760,00	8 760,00	
PP	K	55	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 210cm	kmpl.	3,000	29 600,00	88 800,00	
W			šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 210cm					
W			světlého průměru DN1000,					
W			vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
W			(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
W			a proti agresivitě chemického prostředí stupně A3),					
W			šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové					
W			z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
W			průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
W			vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
W			vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			vč.šachtových vložek					
W			(závažná specifikace viz Technická zpráva a výkres D.1.02-23)					
W			(dodávka+montáž)					
W			3					
W			3,000					
PP	K	56	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	1,000	33 500,00	33 500,00	
PP	K	57	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	1,000	33 500,00	33 500,00	
W			světlého průměru DN1000,					
W			vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
W			(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
W			a proti agresivitě chemického prostředí stupně A3),					
W			šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové					
W			z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
W			průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
W			vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
W			vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			vč.šachtových vložek					
W			(závažná specifikace viz Technická zpráva a výkres D.1.02-23)					
W			(dodávka+montáž)					
W			1					
W			1,000					
PP	K	57	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	2,000	38 600,00	77 200,00	
PP	K	58	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	2,000	38 600,00	77 200,00	
W			světlého průměru DN1000,					
W			vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
W			(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
W			a proti agresivitě chemického prostředí stupně A3),					
W			šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslové					
W			z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
W			průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí,					
W			vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
W			vč.šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			vč.šachtových vložek					
W			(závažná specifikace viz Technická zpráva a výkres D.1.02-23)					
W			(dodávka+montáž)					
W			1					
W			1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			vč. podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
W			vč. šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			vč. šachtových vložek					
W			(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D.1.02-23)					
W			(dodávka+montáž)					
W			2		2,000			
58	K	ŠACHT400PV	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm, se zaústěním výtlačku	kmpl.	1,000	42 900,00	42 900,00	
PP			Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm, se zaústěním výtlačku					
W			světlého průměru DN1000,					
W			vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
W			(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
W			a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1),					
W			šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslově					
W			z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
W			vč. obkladu dna čedičovou výstelkou,					
W			vč. ukončení výtlačku v šachtě kolenem, nebo					
W			atypickou tvarovkou z nerezového materiálu,					
W			směřující do dna kanalizační šachty,					
W			vč. podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
W			vč. šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			vč. šachtových vložek					
W			(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D.1.02-22)					
W			(dodávka+montáž)					
W			1		1,000			
59	K	ŠACHT300P1200	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm, DN1200	kmpl.	1,000	46 800,00	46 800,00	
PP			Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm, DN1200					
W			světlého průměru DN1200,					
W			vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
W			(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
W			a proti agresivitě chemického prostředí stupně A3),					
W			šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslově					
W			z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
W			vč. podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
W			vč. šterkopiskového podsypu tl. 15cm					
W			(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D.1.02-16)					
W			(dodávka+montáž)					
W			"šachta měření průtoku" 1		1,000			
60	K	ŠACHTMO210	Měrný objekt-šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 210cm	kmpl.	1,000	27 800,00	27 800,00	
PP			Měrný objekt-šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 210cm					
W			světlého průměru DN1000,					
W			vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
W			(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu					
W			a proti agresivitě chemického prostředí stupně A3),					
W			šachtové dno monolitické					
W			(z jedné betonové směsi stejných parametrů)					
W			vč. podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
W			vč. šterkopiskového podsypu tl.15cm					
W			vč. šachtových vložek					
W			vč. dobetonování kolem žlábu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			vč. zakrytí kompozitovým roštem průměr 1000mm, vč. rámu (úhelník L40/40/3)					
W			(Parshallův žlab viz dodávka technologie)					
W			(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres D1.1.02-15)					
W			(dodávka+montáž)					
W			1		1,000			
61	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	7,000	601,00	4 207,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg					
62	M	POKLB125	Poklop na vstupní šachty B125	ks	7,000	7 450,00	52 150,00	
PP			Poklop na vstupní šachty B125					
P			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.					
63	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
64	M	POKLD400	Poklop na vstupní šachty D400	ks	1,000	6 540,00	6 540,00	
PP			Poklop na vstupní šachty D400					
P			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.					
D	99		Přesun hmot				110 163,49	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	261,671	421,00	110 163,49	CS ÚRS 2014 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	VYO		Výpustní objekt				68 929,16	
66	K	380321553	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl nad 300 mm	m3	2,000	2 860,00	5 720,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obyčejného tř. C 20/25, tl. přes 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	11,500	343,00	3 944,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
68	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	11,500	91,00	1 046,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
69	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,200	32 900,00	6 580,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	W		2,00*0,100		0,200			
70	K	461310211	Patka z betonu prostého C 12/15	m3	0,260	3 050,00	793,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Patka z betonu prostého do výšky nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m, a jejich zalitím žvýčnou závlivkou z betonu tř. C 12/15					
	W		1,30*0,40*0,50		0,260			
71	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,030	25 700,00	771,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
72	K	213311141	Polštář zhuťně pod základy ze šterkopisků třídného	m3	0,100	816,00	81,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Polštář zhuťně pod základy ze šterkopisků třídného					
73	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošťkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	10,500	1 560,00	16 380,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného zarozoveno s prošťkováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg					
74	K	465511511.01	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 100 mm	m2	2,000	1 260,00	2 520,00	
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 100 mm					
75	K	635111215	Násyp pod podlahy ze šterkopisků se zhuťněním	m3	0,500	1 050,00	525,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Násyp ze šterkopisků, písku nebo kaménka pod podlahy se zhuťněním ze šterkopisků					
76	K	ZK300	Zpětná klapka DN300 k připevnění na stěnu (dodávka+montáž)	ks	1,000	20 100,00	20 100,00	
	PP		Zpětná klapka DN250					
77	K	VYO-01	Příplatek na stavební práce v korytě vodního toku - výústní objekt	kmpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Příplatek na stavební práce v korytě vodního toku - výústní objekt					
	W		- zemní hráze					
	W		- převedení vody potrubím, čerpání vody					
	W		(dodávka+montáž+presun hmot)					
	W		"výústní objekt" 1		1,000			
78	K	998012021	Presun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	34,259	145,00	4 967,56	CS ÚRS 2014 02
	PP		Presun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
ČOV Přistoupim
Objekt:

SO-05 - Příjezdová komunikace k ČOV

KSO: 822 29
Místo: Přistoupim

Zadavatel:
Obec Přistoupim

Uchazeč:
SPOLEČNOST PRO PŘÍSTOUPIM

Projektant:
PROVOD s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 18.10.2016
Datum:
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		1 089 714,88
DPH základní snížená	Základ daně	1 089 714,88
	Sazba daně	21,00%
		0,00
Cena s DPH		1 318 555,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim
Objekt: SO-05 - Příjezdová komunikace k ČOV
Místo: Přistoupim
Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM
Kód dílu - Popis

Datum: 18.10.2016
Projektant: PROVOD s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 089 714,88
HSV - Práce a dodávky HSV 1 089 714,88

OP - Poznámky	0,00
DRE - Drenáže	16 060,25
CH - Chodník	56 750,76
KA - Komunikace - asfalt	537 160,80
KB - Komunikace - bourání	14 540,68
OBR - Obrubníky	30 553,39
TU - Terénní úpravy	28 094,00
MOST - Most	406 555,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba: ČOV Přistoupim
 Objekt: SO-05 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČOV
 Místo: Přistoupim
 Zadavatel: Obec Přistoupim
 Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016

Projektant: PROVOD s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 089 714,88

D HSV Práce a dodávky HSV

1 089 714,88

D	OP	Poznámky						
1	K 01	Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.			0,00	0,00		
PP		Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.			0,00	0,00		

D DRE Drenáže

2	K 132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,625	334,00	1 878,75	CS ÚRS 2014 02	
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
W		hor. 3 - 50%						
W		75,00*0,30*0,50 *0,50		5,625				

3	K 132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,625	349,00	1 963,13	CS ÚRS 2014 02	
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3						
W		hor. 4 - 50%						
W		75,00*0,30*0,50 *0,50		5,625				

4	K 171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	11,250	90,70	1 020,38	CS ÚRS 2014 02	
PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS						
W		5,625*2						

5	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	11,250				
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm						
W		75,00*0,40*0,10		3,000	774,00	2 322,00	CS ÚRS 2014 02	

6	K 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložených do 3 m od kraje výkopu	m3	11,250	274,00	3 082,50	CS ÚRS 2014 02	
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 ztuhnutí bez prohození sypaniny						
W		75,00*0,30*0,50						

7	K 212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	11,250				
PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm						
W		75,00*0,30*0,50		75,000	45,20	3 390,00	CS ÚRS 2014 02	

8	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,709	421,00	2 403,49	CS ÚRS 2014 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 CH Chodník

56 750,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	65,000	21,00	1 365,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
10	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopišku ŠP tl 100 mm	m2	65,000	62,60	4 069,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopišku ŠP s rozproštěním, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
11	K	564831111	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 100 mm	m2	65,000	75,60	4 914,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
12	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	65,000	165,00	10 725,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2					
13	M	592462	dlažba betonová 40/40/5cm (dodávka)	m2	65,000	442,00	28 730,00	
	PP		dlažba betonová 40/40/5cm (dodávka)					
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	41,111	169,00	6 947,76	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným					
Komunikace - asfalt							537 160,80	
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	637,000	10,20	6 497,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		480,00		480,000			
	VV		140,00*0,80 +45,00*1,00		157,000			
	VV		Součet		637,000			
16	K	564851111	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 150 mm	m2	637,000	107,00	68 159,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze šterkordtře ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		480,00		480,000			
	VV		140,00*0,80 +45,00*1,00		157,000			
	VV		Součet		637,000			
17	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 150 mm	m2	550,000	227,00	124 850,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (minerální beton) s rozproštěním a s nucením, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		480,00		480,000			
	VV		140,00*0,50		70,000			
	VV		Součet		550,000			
18	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	508,000	7,99	4 058,92	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		480,00		480,000			
	VV		140,00*0,20		28,000			
	VV		Součet		508,000			
19	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	508,000	281,00	142 748,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		480,00		480,000			
	VV		140,00*0,20		28,000			
	VV		Součet		508,000			
20	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	480,000	7,99	3 835,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl. 40 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	480,000	276,00	132 480,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm								
22	K	UTES-MK	Živčinná závlivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	4,000	35,00	140,00	
23	K	KA-pas	Ocelová pásnice pro pojezd kontejnerů - ocel.plech 700/50cm, tl.8mm, z každé podélné strany přivařených plech tl.10mm a výšky 20mm-horní hrany zaobleny (poloměr 5mm), vč.kotevních prací	ks	2,000	11 900,00	23 800,00	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčinným	t	514,156	59,50	30 592,28	CS ÚRS 2014 02
PP								
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčinným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
14 540,68								
Komunikace - bourání								
D	KB							
25	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamene drceného tl 400 mm	m2	80,000	86,10	6 888,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamene hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm								
VV			"stávající komunikace" 20,00*4,00		80,000			
26	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živčinných tl 50 mm	m2	80,000	35,00	2 800,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živčinných, o tl. vrstvy do 50 mm								
VV			"stávající komunikace" 20,00*4,00		80,000			
27	K	919735111	Řezání stávajícího živčinného krytu hl do 50 mm	m	5,000	13,00	65,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	52,640	20,50	1 079,12	CS ÚRS 2014 02
PP								
Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km								
VV			"podklady" 80,00*0,560		44,800			
VV			"živice" 80,00*0,098		7,840			
VV			Součet		52,640			
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	148,960	9,37	1 395,76	CS ÚRS 2014 02
PP								
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů								
VV			"živice" 80,00*0,098 *19		148,960			
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	7,840	295,00	2 312,80	CS ÚRS 2014 02
PP								
Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)								
VV			"živice" 80,00*0,098		7,840			
30 553,39								
Obrubníky								
D	OBR							
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	45,000	224,00	10 080,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
32	M	59217492	obrubník betonový silniční	m	45,000	150,00	6 750,00	
33	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	46,000	137,00	6 302,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15								
34	M	59217512	obrubník betonový zahradní	m	46,000	98,00	4 508,00	
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	17,239	169,00	2 913,39	CS ÚRS 2014 02
PP								
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným								
28 094,00								
Terénní úpravy								
D	TU							
36	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	150,000	90,70	13 605,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS								
37	K	182201101	Svahování násypů	m2	110,000	34,90	3 839,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
38	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	150,000	42,00	6 300,00	CS ÚRS 2014 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 50 do 500 m					
VV			"dovoz zeminy z mezideponie pro násypy" 150,00		150,000			
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	150,000	29,00	4 350,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
D	MOST						406 555,00	
40	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,500	334,00	2 505,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			hor. 3 - 50%		7,500			
VV			"převedení stávajícího toku" 20,00*0,50*1,50 *0,50		7,500			
41	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,500	349,00	2 617,50	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			hor. 4 - 50%		7,500			
VV			"převedení stávajícího toku" 20,00*0,50*1,50 *0,50		7,500			
42	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	6,00	360,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			"převedení stávajícího toku" 20,00*2*1,50		60,000			
43	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	3,00	180,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
44	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,000	38,00	570,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se ztuhnutím	m3	15,000	53,00	795,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Zásyp sypání z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			"zpětný zásyp zeminou"		15,000			
VV			15,00					
46	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	31,00	930,00	CS ÚRS 2014 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					
VV			"zemina pro zpětný zásyp (na mezideponii a zpět)" 15,00*2		30,000			
47	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,000	29,00	435,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			"zemina pro zpětný zásyp (pro odvoz z mezideponie)" 15,00		15,000			
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,500	774,00	1 161,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
VV			"převedení stávajícího toku" 20,00*0,50*0,15		1,500			
49	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,000	399,00	7 980,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
50	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	15,000	141,00	2 115,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
VV			hor. 3 - 50%		15,000			
VV			"pro rámové propustě" 30,00*0,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	15,000	187,00	2 805,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
	W		hor. 4 - 50%					
	W		"pro rámové propustě" 30,00*0,50		15,000			
52	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	42,00	1 260,00	CS ÚRS 2014 02
	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 50 do 500 m					
53	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,000	59,00	1 770,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
54	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	30,000	90,70	2 721,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
55	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z žb	m3	12,000	6 320,00	75 840,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu					
56	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z žb	m3	4,000	6 320,00	25 280,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
57	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	38,400	283,00	10 867,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku vybouraných hmot na výšku do 3,5 m					
	W		(12,00+4,00)*2,40		38,400			
58	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	38,400	375,00	14 400,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňováním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
59	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodtě	m3	7,500	817,00	6 127,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodtě 0-63 mm					
	W		"pod rámové propustě" 10,00*3,00*0,25		7,500			
60	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 10 t	kus	10,000	3 250,00	32 500,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě přes 5 do 10 t					
61	M	5938345	propust rámová, vnitřní rozměry 220x160cm, délka 100cm	kus	10,000	19 593,00	195 930,00	
	PP		propust rámová, vnitřní rozměry 220x160cm, délka 100cm					
62	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců žb nebo předpjatých v do 20 m	t	75,025	232,00	17 405,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV Přistoupim

Objekt:

SO-06 - Terénní a sadové úpravy

KSO:

823 27

Místo:

Přistoupim

Zadavatel:

Obec Přistoupim

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

270 85 201

CZ27085201

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		482 576,34
DPH základní snižena	Základ daně	Výše daně
	482 576,34	101 341,03
		0,00
		21,00%
		15,00%
Cena s DPH		583 917,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim
Objekt: SO-06 - Terénní a sadové úpravy
Místo: Přistoupim
Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016
Projektant: PROVOD s.r.o.

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		482 576,34
HSV - Práce a dodávky HSV		482 576,34
OP - Poznámky		0,00
O - Oplocení		182 480,34
SU - Sadové úpravy		201 474,00
TU - Terénní úpravy		98 622,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim

Objekt: SO-06 - Terénní a sadové úpravy

Místo: Přistoupim

Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016

Projektant: PROVOD s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

482 576,34

D HSV Práce a dodávky HSV

482 576,34

D	OP	Poznámky				0,00	0,00	
1	K 01	Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.			0,000	0,00	0,00	
PP		Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.						

182 480,34

D	O	Oplocení						
2	K 133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3		m3	5,063	825,00	4 176,98	CS ÚRS 2014 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3						

W		hor.3 - 50%				4,275		
W		0,50*0,50*0,90*38 *0,50				0,788		
W		0,50*0,45*0,50*14 *0,50				5,063		
W		Součet						

3	K 133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3		m3	5,063	1 210,00	6 126,23	CS ÚRS 2014 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3						

W		hor.3 - 50%				4,275		
W		0,50*0,50*0,90*38 *0,50				0,788		
W		0,50*0,45*0,50*14 *0,50				5,063		
W		Součet						

4	K 162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		m3	10,126	42,00	425,29	CS ÚRS 2014 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 50 do 500 m						
W		5,063*5,063			10,126			

5	K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3		m3	10,126	59,00	597,43	CS ÚRS 2014 02
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
6	K 171201201	Uložení sypání na skládky		m3	10,126	9,00	91,13	CS ÚRS 2014 02
PP		Uložení sypání na skládky						

7	K 275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15		m3	10,479	2 190,00	22 949,01	CS ÚRS 2014 02
PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15						
W		0,50*0,50*0,90*38 *1,035				8,849		
W		0,50*0,45*0,50*14 *1,035				1,630		
W		Součet				10,479		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	31,200	216,00	6 739,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		0,50*4*0,30* (38+14)		31,200			
9	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	31,200	53,60	1 672,32	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
10	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	54,000	273,00	14 742,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		38+14+2		54,000			
11	M	sl	ocel.sloupek 2800/48/3,5mm (vč.povrchové úpravy)	ks	38,000	325,00	12 350,00	
12	M	vzp	ocel.vzpěrný sloupek 2100/33,5/3,25mm (vč.povrchové úpravy)	ks	14,000	415,00	5 810,00	
13	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	105,000	70,40	7 392,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
14	M	31301	pletivo drátěné poplastované	m2	210,000	250,00	52 500,00	
	VV		105,00*2,00		210,000			
15	K	vr450	Vrata šířky 4,8m, v.2,00m, vč.sloupků průměr 15cm, vč.kování, ruční ovládání, ze žárově zinkované oceli (dodávka-montáž)	ks	1,000	31 800,00	31 800,00	
16	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnice v do 10 m	t	33,575	450,00	15 108,75	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m					
D SU Sadové úpravy								
17	K	SU-01	Kácení křovin vč.odstranění kořenů, vč.odvozu na skládku vč.poplatku za skládku	kmpl.	1,000	950,00	950,00	
	PP		Kácení křovin vč.odstranění kořenů, vč.odvozu na skládku vč.poplatku za skládku					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 1		1,000			
18	K	SU-02	Kácení stromů vč.odstranění kořenů, vč.odvozu kmenů, větví, kořenů na skládku a poplatku	kmpl.	1,000	1 150,00	1 150,00	
	PP		Kácení stromů vč.odstranění kořenů, vč.odvozu kmenů, větví, kořenů na skládku a poplatku					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 1		1,000			
19	K	181301113	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl.přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 010,000	12,40	12 524,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozproštění ornice tl.vrstvy do 200 mm pl.přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl.vrstvy přes 150 do 200 mm					
20	M	orn	ornice - dodávka vč.dovozu	m3	202,000	500,00	101 000,00	
	VV		1010,00*0,20		202,000			
21	K	18141	Založení travníku vč.dodávky travního semene	m2	1 010,000	85,00	85 850,00	
	PP		Založení travníku vč.dodávky travního semene					
D TU Terénní úpravy								
22	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	180,000	82,50	14 850,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		hor. 3 - 50%					
	VV		"srovnání stávajícího terénu" 720,00*0,50		360,000			
	VV		Mezisoučet		360,000			
	VV		"odpočet ostatních hornin" -360,00*0,50		-180,000			
	VV		Součet		180,000			
23	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	180,000	142,00	25 560,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		hor.4 - 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		360,00*0,50		180,000			
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	360,000	42,00	15 120,00	CS ÚRS 2014 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 50 do 500 m					
	VV		180,00*180,00		360,000			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	360,000	29,00	10 440,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
26	K	171101105	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuťných do 103 % PS	m3	360,000	90,70	32 652,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
	VV		"srovnání stávajícího terénu" 360,00		360,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
ČOV Přistoupim
Objekt:

SO-07 - Vrtaná studna

KSO: 827 19
Místo: Přistoupim

Zadavatel:
Obec Přistoupim

Uchazeč:
SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Projektant:
PROVOD s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.10.2016
IČ:
DIČ:
IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogu), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		202 749,67
DPH základní snížená	Základ daně 202 749,67 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 42 577,43 0,00
Cena s DPH	V CZK	245 327,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim
Objekt: SO-07 - Vrtaná studna
Místo: Přistoupim
Zadavatel: Obec Přistoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016
Projektant: PROVOD s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		202 749,67
HSV - Práce a dodávky HSV		202 749,67
OP - Poznámky		0,00
V - Vrt		50 500,00
ZV - Zhlaví vrtu		41 647,32
PV - Přípojka vody		88 573,45
VŠ - Vodoměrná šachta		22 028,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV Přistoupim

Objekt:

SO-07 - Vrtaná studna

Místo:

Přistoupim

Zadavatel:

Obec Přistoupim

Uchazeč:

SPOLEČNOST PRO PŘISTOUPIM

Datum: 18.10.2016

Projektant: PROVOD s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

202 749,67

D HSV Práce a dodávky HSV

202 749,67

D	OP	Poznámky	0,00
1	K 01	Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.	0,00
PP		Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.	

D	V	Vrt	50 500,00
2	K V-01	Vrt vč. vstrojení	50 500,00
W		Provedení dle výkresu D.1.1.07-03	
W		- vrt průměr 254mm (38,50m)	
W		- ocelová chránička D220mm (1,40m)	
W		- ocelové svěry pro zavěšení čerpadla	
W		- vrtlačné potrubí (40,0m) vč. tvarovek	
W		- PVC zárubnice D160mm plná (cca 4,0m + 1,80m)	
W		bude upřesněno dle HG posouzení	
W		- PVC zárubnice D160mm perforovaná (cca 33,00m)	
W		bude upřesněno dle HG posouzení	
W		- ponorné čerpadlo	
W		- obsyp práným kačirkem fr. 4/8mm	
W		(dodávka+montáž)	
W		1	1,000

D	ZV	Zhlaví vrtu	41 647,32
3	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	2 736,00 CS ÚRS 2014 02
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	

W		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 3*24	72,000
4	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	126,60 CS ÚRS 2014 02
PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	

W		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 3	3,000
5	K 131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	929,53 CS ÚRS 2014 02
PP		Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	

W		hornina 3 - 40%	5,994
W		1,80*1,80*1,85	0,781
W		1,25*1,25*0,50	6,775
W		Mezisoučet	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"odp. ostatních hornin" -6,775*0,60		-4,065			
W			Součet		2,710			
6	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,710	411,00	1 113,81	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			hornina 4 - 40%					
W			6,775*0,40		2,710			
7	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	0,678	806,00	546,47	
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 vč. případného dolamování					
W			hornina 5 - 10%					
W			6,775*0,10		0,678			
8	K	131501201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	0,678	757,00	513,25	
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 vč. případného dolamování					
W			hornina 6 - 10%					
W			6,775*0,10		0,678			
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	13,320	24,00	319,68	CS ÚRS 2014 02
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
W			1,80*4*1,85		13,320			
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	13,320	12,00	159,84	CS ÚRS 2014 02
PP			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
11	K	151301301	Zřízení rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	5,994	57,10	342,26	CS ÚRS 2014 02
PP			Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
W			1,80*1,80*1,85		5,994			
12	K	151301311	Odstranění rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	5,994	14,90	89,31	CS ÚRS 2014 02
PP			Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m					
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5,420	56,00	303,52	CS ÚRS 2014 02
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
W			2,71+2,71		5,420			
14	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,356	69,00	93,56	CS ÚRS 2014 02
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
W			0,678+0,678		1,356			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,420	42,00	227,64	CS ÚRS 2014 02
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 50 do 500 m					
W			2,71+2,71		5,420			
16	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	1,356	56,00	75,94	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
W			0,678+0,678		1,356			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,313	59,00	77,47	CS ÚRS 2014 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
18	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	18,188	109,00	1 982,49	CS ÚRS 2014 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,775	9,00	60,98	CS ÚRS 2014 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			6,775		6,775			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	45859111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílů	m3	4,001	505,00	2 020,51	CS ÚRS 2014 02
	PP							
	W		Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílů		3,220			
	W		(1,80*1,80-3,14*0,59*0,59)*1,50		0,781			
	W		1,25*1,25*0,50		4,001			
	W		Součet					
21	M	5812328	dodávka jílů	m3	4,001	350,00	1 400,35	
22	K	631311123	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,324	2 940,00	952,56	CS ÚRS 2014 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	W		1,80*1,80*0,10		0,324			
23	K	631311134	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,368	2 990,00	1 100,32	CS ÚRS 2014 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
	W		(1,80*1,80-3,14*0,50*0,50)*0,15		0,368			
24	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omtávaných ploch zaoblených zřízení	m2	1,000	810,00	810,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistiřen odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtávaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch zaoblených zřízení					
25	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omtávaných ploch zaoblených odstranění	m2	1,000	126,00	126,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistiřen odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtávaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch zaoblených odstranění					
26	K	635111215	Náryp pod podlahy ze šterkopského se ztuhnutím	m3	0,324	1 050,00	340,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Náryp ze šterkopského, písku nebo kaménka pod podlahy se ztuhnutím ze šterkopského					
	W		1,80*1,80*0,10		0,324			
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	620,00	3 100,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
28	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q.1000/500/90 SP.100x50x9 cm	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	CS ÚRS 2014 02
29	M	kvt190	zakrytová deska železobetonová průměr 1300mm, tl.110mm (dodávka)	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
30	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
31	M	552431112	poklop s rámem ocelový studniční, čtvercový 600x600mm, vodotěsný s větracím komínkem (dodávka)	kus	1,000	3 058,00	3 058,00	
32	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do 0,25 m2 plochy vel. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	9,110	305,00	2 778,55	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2					
	W		do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	W		3,20*3,20-3,14*0,60*0,60		9,110			
33	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl. přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	18,220	24,10	439,10	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každý dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	W		9,11*2		18,220			
34	M	592462	dlažba betonová 40/40/5cm (dodávka)	m2	9,110	442,00	4 026,62	
	PP		dlažba betonová 40/40/5cm (dodávka)					
35	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopského šp tl. 100 mm	m2	9,110	62,60	570,29	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopského šp s rozprostřením, vhlazením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm					
36	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	15,619	172,00	2 686,47	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
D	PV		Přípojka vody				88 573,45	
37	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	38,00	1 824,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	W		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 2*24		48,000			
38	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	42,20	84,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 2		2,000			
39	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,552	357,00	11 264,06	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			hor. 3 - 50%					
W			42,30*1,00*1,35		57,105			
W			"rozsíření pro šachty v do 2,5m" 6,00		6,000			
W			Mezisoučet		63,105			
W			"odpočet ostatních hornin" -63,105*0,50		-31,553			
W			Součet		31,552			
40	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,553	387,00	12 211,01	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapážných i nezapážných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			hor. 4 - 50%					
W			63,105*0,50		31,553			
41	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	114,210	6,00	685,26	CS ÚRS 2014 02
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W			42,30*2*1,35		114,210			
42	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	114,210	3,00	342,63	CS ÚRS 2014 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					
43	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,105	38,00	2 397,99	CS ÚRS 2014 02
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
W			63,105		63,105			
44	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,274	42,00	935,51	CS ÚRS 2014 02
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 50 do 500 m					
W			"výkop" 63,105		63,105			
W			"zásyp" -40,831		-40,831			
W			Součet		22,274			
45	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,274	59,00	1 314,17	CS ÚRS 2014 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			22,274		22,274			
46	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,274	9,00	200,47	CS ÚRS 2014 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			22,274		22,274			
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,831	53,00	2 164,04	CS ÚRS 2014 02
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
W			zpětný zásyp zeminou					
W			"výkopy" 63,105		63,105			
W			"odpočet lože šterk" -4,23		-4,230			
W			"odpočet obsypu" -14,044		-14,044			
W			"odpočet vodom.šachty" -4,00		-4,000			
W			Součet		40,831			
48	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,044	274,00	3 848,06	CS ÚRS 2014 02
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
W			"Pe32" 42,30*1,00*0,332		14,044			
W			Součet		14,044			
49	M	58331379	kamenivo pro obsyp potrubí - písek frakce 0-8mm	t	26,262	246,00	6 460,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			kamenivo pro obsyp potrubí - písek frakce 0-8mm					
W			14,044*1,87					
50	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	4,230	774,00	3 274,02	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
W			"Pe90" 42,30*1,00*0,10					
W			Součet		4,230			
51	K	8-p1	Přirubové armatury a tvarovky, resp. stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000	0,00	0,00	
PP			Přirubové armatury a tvarovky, resp. stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
52	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Textová část		0,000	0,00	0,00	
PP			Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Textová část					
53	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	44,300	74,00	3 278,20	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
W			42,30+2,00		44,300			
54	M	2863211v	potrubí vodovodní PEHD SDR11, 32 x 3,0	m	44,300	32,90	1 457,47	
55	K	8-05	Úprava vyústění potrubí PEHD 32x3,0 do akumulací nádrže (dodávka+montáž)	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
56	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	44,300	19,20	850,56	CS ÚRS 2014 02
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
57	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 340,00	4 680,00	
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
58	K	899701111	Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)	m	42,300	25,00	1 057,50	
59	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR VODA" (dodávka+montáž)	m	42,300	38,00	1 607,40	
PP			Výstražná fólie s nápisem "POZOR VODA" (dodávka+montáž)					
60	K	8-03.1	Vyvrtní otvoru DN100 v želebet stěně tl. 10cm a utěsnění prostupu proti tlakové vodě (dodávka+montáž)	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	
61	K	8-04.1	Vyvrtní otvoru DN100 v želebet stěně tl. 40cm a utěsnění prostupu proti tlakové vodě (dodávka+montáž)	ks	1,000	5 680,00	5 680,00	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,288	421,00	14 856,25	CS ÚRS 2014 02
PP			Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D	VŠ		Vodoměrná šachta				22 028,90	
63	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,208	2 940,00	611,52	CS ÚRS 2014 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
W			1,30*1,60*0,10		0,208			
64	K	635111215	Náryp pod podlahy ze štrkopiesku se zhutněním	m3	0,312	1 050,00	327,60	CS ÚRS 2014 02
PP			Náryp ze štrkopiesku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štrkopiesku					
W			1,30*1,60*0,15		0,312			
65	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,812	2 590,00	4 693,08	CS ÚRS 2014 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
W			(1,60+0,90)*2*1,50*0,20		1,500			
W			1,60*1,30*0,15		0,312			
W			Součet		1,812			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop					
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	W		(1,60*1,30)*2*1,65	m2	9,570	310,00	2 966,70	CS URS 2014 02
67	K	VŠ-01	Vodoměrná šachta z PP desek tl. 10mm 120/90/150cm		9,570			
	W		vč. poklopu uzamykatelného, dešťujistného	knpl.	1,000	8 740,00	8 740,00	
	W		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	W		1		1,000			
68	K	VŠ-02	Vystrojení vodoměrné šachty					
	W		Přesné provedení dle viz výkres D1.1.07-04	knpl.	1,000	4 690,00	4 690,00	
	W		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	W		1		1,000			

ozn.stavby:

název akce: ČOV Přistoupím

objekt: Elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			151 841,00
2	doprava dodávek	3,60	151 841	5 466,28
3	přesun dodávek	1,00	151 841	1 518,41
4	materiál elektromontážní			275 583,00
5	prořez	5,00	137 897,00	6 894,85
6	materiál podružný	3,00	275 583,00	8 267,49
7	materiál zemní			11 112,00
8	elektromontáže			160 063,00
9	zemní práce			16 607,00
10	PPV pro elektromontáže	6,00	275 583	16 534,98
11	PPV pro zemní práce	1,00	11 112	111,12
12	NÁKLADY hl.III celkem			653 999,13
13	kompletační činnost			0,00
14	revize			0,00
15	NÁKLADY hl.XI celkem			0,00
16	cena bez DPH			653 999,13
17	DPH základní sazba	21,00		137 339,82
18	CENA vč.DPH (Kč)			791 338,95

ozn.stavby:

název akce: ČOV Přistoupím

objekt: elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000713374	zás.skříň IP44 400V/32/16A+230V PE+N + chránič	ks	5,00	5731,00	28 655
2	000000000	Rozváděč hlavní ozn.HR	ks	1,00	123185,70	123 186
součet						151 841
Materiál elektromontážní						
1	000009411	TERMOSTAT NÁSTĚNNÝ	ks	2,00	2035,00	4 070
2	000523295	svítidlo zářiv prům 2x36W/IP65	ks	20,00	1083,50	21 670
3	000592122	zářivka lineární pr.26mm/l.1200/36W/standard	ks	40,00	104,50	4 180
4	000527111	svítidlo výbojkové 1x150W,IP65	ks	8,00	723,80	5 790
5	000593421	zdroj výbojka 1x150W 150W	ks	8,00	173,80	1 390
6	000511495	svítidlo žárovkové nástěnné 60W/IP20	ks	2,00	682,00	1 364
7	000591111	žárovka 220V/60W	ks	2,00	55,00	110
8	000511492	svítidlo žárovkové nástěnné /60W/IP54	ks	4,00	903,10	3 612
9	000591121	žárovka E27 220V/do 100W	ks	4,00	99,00	396
10	000410091	zásuvka , 16A, 400V	ks	2,00	357,50	715
11	000410095	Boiler 150l, 2000W	ks	1,00	6050,00	6 050
12	000410095	spínač 10A/250Vstř řazení1/0 IP44	ks	2,00	214,50	429
13	000410160	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1		6,00	205,70	1 234
14	000410101	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1	ks	6,00	159,50	957
15	000410141	kryt spínače 1- Duchý pro ř.1,6,7,1/0	ks	6,00	66,00	396
16	000420091	rámeček pro 1 přístroj	ks	6,00	27,50	165
17	000450020	Stop tlačítko - ovladač	ks	1,00	503,80	504
18	001116718	ST.KONVEKTOR 500W s termostatem	KS	1,00	2183,50	2 184
19	001116777	ST.KONVEKTOR do 2000W s termostatem	KS	3,00	3025,00	9 075
20	008305102	SVORKA zemní	ks	15,00	137,50	2 063
21	000311111	krabice univerzální/přístrojová KU68/1	ks	15,00	60,50	908
22	000311115	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	10,00	8,80	88
23	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	15,00	41,80	627
24	000312211	krabice IP54 88x88x53mm 4xEST13,5 5x2,5Cu	ks	35,00	93,50	3 273
25	000900002	ventilátor HXM 250 vč žaluzie	ks	2,00	4345,00	8 690
26	000900002	Ovládací skříň (zap.vyp.signalizace)	ks	5,00	3135,00	15 675
27	000900001	Montážní materiál (sádra, hmožděnky a pod.)	kpl	1,00	11000,00	11 000
28	000324111	trubka ocel pancéř závit lak 6013	m	50,00	137,50	6 875
29	000324112	trubka ocel pancéř závit lak 6016	m	69,00	148,50	10 247
30	000324113	trubka ocel pancéř závit lak 6021	m	80,00	151,80	12 144
31	000324114	trubka ocel pancéř závit lak 6029	m	40,00	159,50	6 380
32	000333041	lišta vkladací LV 40x15	m	80,00	59,40	4 752
33	000352112	kabelový žlab FeZn 62/50 vč.příslušenství	m	45,00	313,50	14 108
34	000297111	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,00	45,10	6 765
35	000171208	vodič CYY 6	m	230,00	31,90	7 337
36	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	35,00	283,80	9 933
36	000101211	kabel 1kV CYKY 4x6	m	30,00	126,50	3 795
37	000101105	kabel CYKY 3Dx1,5	m	80,00	14,30	1 144
38	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	320,00	14,30	4 576
39	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5	m	250,00	14,30	3 575
40	000101005	kabel CYKY 2Ax1,5	m	210,00	14,30	3 003
41	000101308	kabel CYKY 5(4)Cx1,5	m	230,00	20,90	4 807
42	000101306	kabel CYKY 5Cx2,5	m	180,00	28,60	5 148
43	000101106	kabel CYKY 3Cx2,5	m	320,00	28,60	9 152
44	000101307	kabel JYTY 2Ax1	m	120,00	14,30	1 716

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
45	000101206	kabel CYKY 4Bx2,5	m	250,00	28,60	7 150
46	000101207	kabel CYFKY 4Bx10	m	50,00	281,60	14 080
47	000298131	jímací tyč hladká JP10/FeZn pr.20/1m (JR1,0)	ks	2,00	605,00	1 210
48	000298141	svorka SJ01/FeZn pr.8-10 k jímači pr.20	ks	2,00	93,50	187
49	000298171	ochranná stříška jímače OSH horní	ks	2,00	169,40	339
50	000298172	ochranná stříška jímače OSD dolní	ks	2,00	167,20	334
53	000297121	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	160,00	93,50	14 960
54	000298331	podpěra PV11/FeZn pr.8-10/ tašková krytina	ks	50,00	71,50	3 575
55	000298311	podpěra PV1b/150mm/FeZn pr.8-10 do zdiva	ks	30,00	74,80	2 244
56	000298411	svorka SU univerzální(SS,SK,SP) /FeZn pr.8-10	ks	40,00	38,50	1 540
57	000298421	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	ks	35,00	41,80	1 463
58	000298422	svorka křížová SK/FeZn pr.7-10	ks	6,00	44,00	264
59	000298423	svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10	ks	22,00	37,40	823
60	000298431	svorka SOa/FeZn pr.8-10/velká na okapní žlab	ks	6,00	100,10	601
61	000298435	svorka ST10/FeZn pr.8-10/potrubí, roury pr.80-120	ks	6,00	115,50	693
62	000298452	svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá	ks	6,00	51,70	310
63	000298512	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	6,00	217,80	1 307
64	000298512	Dělené plastová chránička	m	20,00	73,70	1 474
65	000298512	Trubka PEHD 110	m	30,00	31,90	957
součet						275 583
Materiál zemní						
66	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	10,00	533,50	5 335
67	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	6,00	431,20	2 587
68	000046114	Chránička PEHD 110	m	20,00	31,90	638
68	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	40,00	63,80	2 552
součet						11 112
Elektromontáže						
69	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	5,00	825,00	4 125
70	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00	770,00	770
71	210201112	svítidlo zářivkové průmyslové závěsné/2 zdroje	ks	20,00	770,00	15 400
72	210202001	svítidlo výbojkové 1x150W,IP65	ks	8,00	770,00	6 160
73	210200042	svítidlo žárovkové nástěnné/více zdrojů	ks	2,00	770,00	1 540
74	210200041	svítidlo žárovkové nástěnné/1 zdroj	ks	4,00	770,00	3 080
75	210110062	Boiler 150l, 2000W	ks	1,00	1540,00	1 540
76	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	6,00	137,50	825
77	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 2svorek	ks	1,00	137,50	138
78	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	15,00	192,50	2 888
79	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	10,00	192,50	1 925
80	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	15,00	385,00	5 775
81	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	35,00	203,50	7 123
82	210010061	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6013/pr.13	m	50,00	27,50	1 375
83	210010062	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6016/pr.16	m	69,00	27,50	1 898
84	210010063	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6021/pr.21	m	80,00	27,50	2 200
85	210010064	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29	m	40,00	27,50	1 100
86	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.40mm	m	80,00	44,00	3 520
87	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný	m	45,00	165,00	7 425
88	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	150,00	44,00	6 600
89	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	230,00	27,50	6 325
90	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	70,00	38,50	2 695
91	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	27,50	2 200
92	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	320,00	27,50	8 800
93	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00	27,50	6 875
94	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00	27,50	5 775
95	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	230,00	27,50	6 325
96	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	180,00	27,50	4 950
97	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	320,00	27,50	8 800
98	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	120,00	27,50	3 300
99	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00	27,50	6 875
100	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	40,00	27,50	1 100
101	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	2,00	385,00	770

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
102	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	8,00	572,00	4 576
104	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	160,00	38,50	6 160
105	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	50,00	55,00	2 750
106	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	30,00	55,00	1 650
107	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	40,00	55,00	2 200
108	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	22,00	55,00	1 210
109	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	55,00	330
110	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	55,00	330
111	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	55,00	330
112	210220373	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do dřeva	ks	6,00	55,00	330
součet						160 063

Zemní práce

113	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.0	m	20,00	385,00	7 700
114	460420481	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	20,00	137,50	2 750
115	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,00	550,00	4 400
116	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	8,00	132,00	1 056
117	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	7,50	93,50	701
součet						16 607

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče HR						
1	000291211	materiál do rozváděče-DIN lišta, propoje, vodiče	kpl	1,00	5500,00	5 500
2	000347113	kanál propojovací /32x18mm vč.víka	m	7,00	93,50	655
3	000347122	kanál propojovací /44x30mm vč.víka	m	5,00	104,50	523
4	000347125	kanál propojovací /45x86mm vč.víka	m	5,00	137,50	688
5	000414001	vypínací spoušť V10-LSN A 230	ks	1,00	616,00	616
6	000414013	spínač páčkový125/3 na lištu	ks	2,00	2662,00	5 324
7	000414001	Signálka LED bílá, 230V	ks	1,00	258,50	259
8	000414001	Tlačítko hřib červený	ks	1,00	495,00	495
9	000434002	jistič LSN 1pól/ch.B/ 6A	ks	4,00	159,50	638
10	000434004	jistič LSN 1pól/ch.B/ 10A	ks	4,00	159,50	638
11	000434004	jistič LSN 1pól/ch.B/ 16A	ks	4,00	159,50	638
12	000434004	Odpínač vč.pojistek PV25A	ks	1,00	495,00	495
13	000434004	pojistkový odpínač pro trubičkové pojistky vč.pojistek	ks	6,00	159,50	957
14	000434004	proudový chránič LFI 10A/B/0,03A	ks	3,00	1595,00	4 785
15	000434004	proudový chránič LFI 16A/B/0,03A	ks	1,00	1672,00	1 672
16	000434004	impulzní relé IR, 16A	ks	1,00	902,00	902
17	000434604	jistič LSN 3pól/ch.B/ 16A	ks	2,00	643,50	1 287
18	000434606	jistič LSN 3pól/ch.B/ 20A	ks	5,00	682,00	3 410
19	000434613	jistič LSN 3pól/ch.C/ 16A	ks	1,00	689,70	690
20	000434613	jistič LSN 3pól/ch.C/ 32A	ks	1,00	792,00	792
21	000436112	motorový spouštěč 3pól do 6,3A	ks	1,00	1045,00	1 045
22	000436112	motorový spouštěč 3pól do 4A	ks	3,00	1045,00	3 135
23	000436112	motorový spouštěč 3pól do 12A	ks	3,00	1452,00	4 356
23	000436123	pomocný spínač spouštěče	ks	7,00	258,50	1 810
24	000441111	pomocný kontakt ke stykači - SH11	ks	12,00	341,00	4 092
25	000441111	Relé výpadku fáze	ks	1,00	2112,00	2 112
26	000441111	Hlídač průsaku	ks	4,00	1672,00	6 688
27	000441111	Hlídač teploty motoru	ks	2,00	1639,00	3 278
28	000441131	stykač 4pól S25-40/4Z/25A na lištu	ks	9,00	753,50	6 782
29	000471132	svodič 3pól B+C	ks	1,00	6050,00	6 050
30	000771112	skříň rozvaděč/800x1800x400 IP40 1-dveř - stejný jako v profesi M+R	ks	1,00	22495,00	22 495
31	000784311	svorka řadová do 6mm2	ks	180,00	14,30	2 574
32	000784411	N svorkovnice 10x16mm2	ks	4,00	165,00	660
33	000784412	PE svorkovnice 10x16mm2	ks	4,00	165,00	660
34	000786215	vývodka ucpávková do PVC/Pg29 IP54 vč.matky	ks	60,00	19,80	1 188
35	005015073	SVORKOVNICE /VYR.POTENC./	ks	2,00	2750,00	5 500
36	000000000	montáž rozvaděče	ks	1,00	19800,00	19 800

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
součet						123 189

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby : ČOV Přistoupim	SKP :
Projektant : PROVOD inž.spol.s r.o.		Počet měrných jednotek :
Objednatel : obec Přistoupim		Náklady na MJ :
Počet listů :	Zakázkové číslo 047	
Zpracovatel projektu : In J. Čech		Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	3 644 618	Ostatní náklady
Z Montáž celkem	404 955	GZS
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	4 049 573	O N celkem
HZS		
RN II.a III.hlavy	4 049 573	Rezerva RN
ZRN+VRN+HZS	4 049 573	IČD
		VRN celkem
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum : 9.2014	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21 % činí :	4 049 573,00
DPH	21 % činí :	850 411,00
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00
DPH	15 % činí :	0,00
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 899 984,00

Poznámka :

ČOV Přistoupim

Výkaz výměr dodávek a montáže strojné technologických zařízení

Č. položky	Položka	MJ	Počet ks/m	Dodávka Kč/MJ	Montáž Kč/MJ	Dodávka Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
	HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ							
1	Kompaktní zařízení hrubého předčištění (KZ) Multifunkční zařízení – integrované hrubé předčištění Zařízení představuje celek požadovaných funkcí hrubého předčištění ČOV. Všechny komponenty jsou integrovány v nádrži, tvarově speciálně navržené pro optimální průtok vody. Nádrž tvoří lapák písku, kdy písek je vyhrnován šroubovým vynášedčem do kontejneru na písek. Nádrž dále obsahuje automatické jemné česle, které jsou tvořeny stíranými pruty. Konstrukce česlí zajišťuje jejich snadné a účinné čištění systémem stíraných prutů. Shrabky jsou vynášeny šroubovým vynášedčem do kontejneru. Multifunkční zařízení je vybaveno havarijním obtokem. Hydraulický výkon do 10 l/s, průřiny česlí 3 mm, měření hladiny hladinovou sondou, příkon do 2 kW, nátok DN100, odtok DN200 příslušenství včetně rozvaděče s plně automatickým řízením	kpl	1	486 532	54 059	486 532	54 059	540 591
2	Nádoba na shrabky (K01): 120 l plastová popelnice na kolečkách, materiál: PVC	ks	1	1 338	149	1 338	149	1 487
3	Kontejner na písek (K02): 120 l plastová popelnice na kolečkách, materiál: PVC	ks	1	1 338	149	1 338	149	1 487
4	Stavební výpomoc, těsnění, propustů	kpl	1	9 731	1 081	9 731	1 081	10 812
	CELKEM HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					498 939	55 438	554 377
	BIOLOGICKÁ LINKA							
5	Dmychadlo (D1,D2) jednootáčkové dmychadlo v úpravě pro frekvenční měnič s protihlukovým krytem dodávané množství vzduchu max. 105 m3/hod, při přetlaku 65 kPa minimální 60 m3/hod příkon 5,5 kW, otáčky 2900 ot/min napětí 3x400 V 50 Hz frekvenční měnič hlučnost max. 64 dB	kpl	2	85 143	9 460	170 286	18 920	189 206
6	Provdzdušňovací systém jemnobublinový (PSN): naváděná verze (vyjímání a přesné zpětné umístování nosných trubek za provozu) včetně uzavíracích armatur, rozvodného potrubí a kompletního souboru prvků pro kotvení na dno nádrže. Rozměr nádrže ... délka/šířka/hloubka vody 8,7x4,8x4,8 (m), rovné dno.	kpl	1	60 817	6 757	60 817	6 757	67 574
7	Ponorné míchadlo do denitrifikace (M): – médium aktivizační směs max. 1,2 % sušiny ve vodě – ponorná vrtule s horizontální osou Rozměry nádrže: – 4,8x 3,6x4,8 (m) délka/šířka/hloubka vody – míchaný objem nádrže 83 m3 – dnová rychlost 0,2 – 0,3 m/s příkon 2,3 kW otáčky 915 ot/min napětí 400 V 50 Hz Rozsah dodávky: – nerezová spouštěcí tyč, nerezový řetěz - 6,5 m – úchytky a závěs kabelu – silový kabel společný s monitorovací – 10 m – tepelná ochrana statoru, čidlo průsaku s vyhodnocovací jednotkou – sada montážního materiálu	kpl	1	72 980	8 109	72 980	8 109	81 089
8	Jeřábek (J1) Jeřábek otočný a přenosný pro zdvih čerpadla a míchadla Typ: ruční nosnost 100 kg, žárově zinkovaný + 1x usazovací patka na vodorovnou plochu a 1x usazovací patka na	kpl	2	15 083	1 676	30 166	3 352	33 518
9	Dávkovací stanice Fe2(SO4)3 osazená membránovým dávkovacím čerpadlem (P2) včetně armatur (kombinovaný ventil, vstříkovací ventil a pod.) a dávkovacího potrubí Q= 0,6 l/h tlak 7 bar sací výška 2,5 m příkon 20 W napětí 230 V	kpl	1	60 817	6 757	60 817	6 757	67 574
10	Nádrž na Fe2(SO4)3 – 40 % (H1): typ dvouplášťová nádrž ve venkovním provedení s ochranou proti odkapu při plnění objem 5 m3 materiál PE-HD – venkovní trubicový hladinoměr v plastovém ochranném krytu se stupnicí – včetně sacího a výtlačného potrubí Zásobník není ani nesmí být opatřen přepadem, či výpustí z	kpl	1	182 450	20 272	182 450	20 272	202 722

11	Čerpadlo pro čerpání vratného a přebytečného kalu (P1): ponorné kalové čerpadlo průtok 4 l/s dopravní výška 1,2 m příkon 1,5 kW napětí 400 V 50 Hz počet pólů 4 otáčky 1440 ot./min. kulová průchodnost 60 mm výtláčné hrdlo DN 65 oběžné kolo vortex materiál tělesa: šedá litina GG 20 materiál oběž. kola: šedá litina GG 20 dvojitá mechanická ucpávka, čidlo teploty, čidlo vody v oleji s vyhodnocovací jednotkou čerpadlo včetně patního kolena (automatická spojka), nerezové vodící tyče, zdvihací řetěz z nerez oceli, délka 6,5 m	kpl	1	15 812	1 757	15 812	1 757	17 569
12	Čerpadlo, suchá rezerva pro čerpání vratného kalu (P1): ponorné kalové čerpadlo průtok 4 l/s dopravní výška 1,2 m příkon 1,5 kW napětí 400 V 50 Hz počet pólů 4 otáčky 1440 ot./min. kulová průchodnost 60 mm výtláčné hrdlo DN 65 oběžné kolo vortex materiál tělesa: šedá litina GG 20 materiál oběž. kola: šedá litina GG 20 dvojitá mechanická ucpávka, tepelná ochrana motoru termosnímačem, čidlo vody v oleji	kpl	1	9 731	1 081	9 731	1 081	10 812
13	Strojní vybavení dosazovací nádrže (DN) v provedení nerez s uklidňovacím válcem, odtokovými žlaby s "V" přelivnými hranami a normálními lištami, včetně odtahu plovoucích nečistot hydropneumatickým čerpadlem (Z1), zařízení pro směrové sřokávání plovoucích nečistot na hladině (Z2), sběrného objektu plovoucích nečistot, odplyňovacího nátokového objektu a propojovacího potrubí.	kpl	1	72 980	8 109	72 980	8 109	81 089
14	Stavební výpomoc, těsnění prostupů CELKEM BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ	kpl	1	12 163	1 351	12 163	1 351	13 514
KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ						688 202	76 465	764 667
15	Provdzdušňovací systém středobublinový (PSK): v pevné kotvené verzi, včetně rozvodného potrubí Kompletní soubor prvků pro kotvení roštu na dno nádrže rozměr nádrže ... délka/šířka/max. hloubka vody 8,7x2,65x5 (m), spádované dno.	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272
16	Čerpadlo kalu z fekální jímky (P3): ponorné kalové čerpadlo průtok 3,0 l/s dopravní výška 2 m příkon 0,75 kW napětí 1x230 V, 50 Hz otáčky 2800 ot./min. délka kabelu 10 m kulová průchodnost 40 mm nerezové vodící tyče, vedení čerpadla, zdvihací řetěz z nerez oceli délka 6 m	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272
17	Sítopásový lis (OK), výkon: 3 – 4 m3 kalu za hodinu vybavení: stranice na přípravu a dávkování PE CHHK - (H2, P6) rozvaděč kompresor - (K1) vynášecí zateplený dopravník kalu 4m (DK) kalové čerpadlo - (P5) vysokotlaké čerpadlo pro ostřík lisu - (P7) velkoobjemový filtr - (F) provedení nerez ocel	kpl	1	1 522 846	169 205	1 522 846	169 205	1 692 051
18	Čerpadlo kalové vody z kalojemu (P2): typ ponorné kalové průtok 3 l/s dopravní výška 2 m příkon 0,75 kW napětí 1x230 V, 50 Hz otáčky 2800 ot./min. délka kabelu 10 m kulová průchodnost 40 mm nerezové vodící tyče, vedení čerpadla, zdvihací řetěz z nerez oceli délka 6 m	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272
19	Jeřábek (J2) Jeřábek otočný a přenosný, pro polohování čerpadla Typ: ruční, pro venkovní použití, nosnost 100 kg, žárové zinkovaný. + 1x usazovací patka na vodorovnou plochu	kpl	1	15 083	1 676	15 083	1 676	16 759
20	ruční česle (RC) do stáčecí šachty typ ruční česle rozměr 400x750x20/45° průřez 20 mm sklon 45° popis materiál nerez, včetně děrovaného žlabu a hrabla	kpl	1	19 461	2 162	19 461	2 162	21 623
21	Kontejner na odvodnění kal (KO3): natahovací na nákladní automobil objem 3m3	ks	1	42 572	4 730	42 572	4 730	47 302

22	Tlaková stanice užitkové vody (UV): Typ samonasávací automatická tlaková stanice : sací výška 5m medium užitková voda ze studny průtok 2 l/s (cca 7,2 m3/hod) sání 1" výtlak 1 " max. přetlak 6 bar ovládání vestavěným FM přikon max 2 kW tlaková nádrž 8 l napětí 3x400V 50 Hz,	ks	1	48 653	5 406	48 653	5 406	54 059
23	Stavební výpomoc, těsnění prostupů	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758
CELKEM KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ						1 709 432	189 936	1 899 368
MĚRNÝ OBJEKT								
24	typ měrného objektu - Parshallův žlab P2 max průtok 15,1 l/s, min. průtok 0,52 l/s, s jednosondovým vyhodnocovačem průtoků a ultrazvukovou sondou. Včetně kalibrace.	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272
CELKEM MĚRNÝ OBJEKT						18 245	2 027	20 272
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ (TLAKOVÉ) A ARMATURY								
25	Propojovací potrubí a armatury včetně montáže viz. Soupis armatur a trubních rozvodů ČOV	kpl	1	510 859	56 762	510 859	56 762	567 621
CELKEM PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY						510 859	56 762	567 621
OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY								
26	Provedení zkoušek těsnosti potrubních rozvodů vody	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758
27	Provedení zkoušek těsnosti potrubních rozvodů vzduchu	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758
28	Provedení komplexních funkčních zkoušek	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758
29	Proškolení a zaučení obsluhy	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758
30	Vypracování provozního řádu pro zkušební provoz	kpl	1	12 163	1 351	12 163	1 351	13 514
31	Zkušební provoz, vedení a vyhodnocení zkušební provozu včetně analytické kontroly splňující podmínky zákona č. 254/01 Sb. o vodách a nařízení vlády č. 61/03 Sb.	kpl	1	182 450	20 272	182 450	20 272	202 722
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY						218 941	24 327	243 268
DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH								

REKAPITULACE								
Č. položky	Položka							Celkem
1 - 4	HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					498 939	55 438	554 377
5 - 14	BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ					688 202	76 465	764 667
15 - 23	KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					1 709 432	189 936	1 899 368
24	MĚRNÝ OBJEKT					18 245	2 027	20 272
28	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY					510 859	56 762	567 621
29 - 34	OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					218 941	24 327	243 268
1 - 34	DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH					3 644 618	404 955	4 049 573

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Dodávky a montáže MaR	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	řOV Přistoupim	
Projektant : PROVOD spol. s r.o.	Přčet měřných jednotek :	
Objednatel : Obec Přistoupim	Náklady na MJ :	
Přčet listů :	Zakázkové říslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpořtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpořtové náklady
Dodávka celkem	1 060 069	Ostatní náklady
Z Montáž celkem	125 510	GZS
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	1 185 579	O N celkem
		0
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	1 185 579	Rezerva RN
ZRN+VRN+HZS	1 185 579	řřD
		VRN celkem
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	21 % řiní :	1 185 579,00
DPH	21 % řiní :	248 972,00
Základ pro DPH	15 % řiní :	0,00
DPH	15 % řiní :	0,00
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 434 551,00

Poznámka :

Vřkaz vřmřr dodřvek a montřže mřření a regulace

nřzev akce: řOV Přistoupim

objekt: Mřření a regulace

Soupis polořek

p.ř.	ř.polořky	popis polořky	mj.	mnořství	cena/mj.	cena celkem
Dodřvky zařizení						
1	000000000	Vystrojenř rozvřdřř MaR DT - oceloplechovř rozvodnice s plnřmi plechovřmi dveřmi, rozmřry 1800 x 800 x 400 mm, krytř IP 42 (vystrojení rozvřdřře viz tabulka ř. 1)	ks	1,00	71 500,00	71 500,00 Kř
2	000000000	Programovatelnř řřdřcí systřm PLC - dle zvyklostř provozovatele s rozřřřujřcími moduly (8xAl, 40xBl, 40xBO, 4xAO) vřetnř SW a ořivenř, MODBUS, zdroj	ks	1,00	214 500,00	214 500,00 Kř
3	000000000	PC + monitoru, vř vizualizace a SW a zpracovřnř aplikařnřho SW PLC + dispeřink	kpl	1,00	167 200,00	167 200,00 Kř
4	000000000	Modem GSM (GPRS, 3G) 900/1800MHz vř.antěny a SIM karty zvolenřho operřtřra	kpl	1,00	21 450,00	21 450,00 Kř
5	000000000	Ovlřdřcí grafickř panel do dveřř rozvřdřře	ks	1,00	32 780,00	32 780,00 Kř
6	000000000	Plovřkovř snřmař hladiny, urřenř pro nasazenř ve venkovnřm prostředř s přepřnacřm kontaktem (max. 250 V/1A) přřpojovřcí kabel dřlky 13 m	ks	9,00	1 045,00	9 405,00 Kř
7	000000000	Parshalřv řlab P1 s ultrazvukovř mřřřcí sondou a vyhodnocovřcí jednotkou s archivacř dat vřetnř přřpojovřcřch kabelř a provedenř autorizovanřho ovřření - pouze elektronickř řast (sonda, vyhodnocovřcí jednotka)	ks	1,00	62 480,00	62 480,00 Kř
8	000000000	Zařizenř pro mřření rozpuřtřnřho kyslřku - komplet (převodnřk pro mřření kyslřku a teploty, spolu s optickřm řidlem kyslřku a teploty a ponornřm housingem dřlka 1,0m, MODBUS	ks	1,00	93 500,00	93 500,00 Kř
9	000000000	Tenzonometrickř sonda pro mřření vřřky hladiny, mřřřcí rozsah 0-3 m, proudovř vřstup 4-20 mA	ks	1,00	21 450,00	21 450,00 Kř
10	000000000	Frekvencřnř mřnič pro dmychadlo 7,5kW, IP 54, MODBUS	ks	1,00	20 570,00	20 570,00 Kř
11	000000000	Nořovř řoupřtko mezřpřřrubovř s elektropohonem DN 65, PN 10, vř. signalizařnřch kontaktř	ks	2,00	44 100,00	88 200,00 Kř
12	000000000	Solenoidovř ventil nerez DN20	ks	1,00	3 024,00	3 024,00 Kř
12	000000000	Mezřpřřrubovř klapka s elektropohonem DN 65, vř. signalizařnřch kontaktř, materiřl nerez	ks	3,00	44 100,00	132 300,00 Kř
13	000000000	Zabezpeřenř objektu samostatnou zabezpečovřcí jednotkou s numerickř klřvesnicř klřvesnicř, 6xPIR+MW řidlo, 6 ks magnetickřch kontaktř, sirřna, akku	ks	1,00	38 500,00	38 500,00 Kř
souřet						976 859,00 Kř

Materiřl elektromontřřnř

15	000324111	trubka PVC 16	m	65,00	19,80	1 287,00 Kř
16	000324112	trubka PVC 21	m	45,00	23,10	1 039,50 Kř
17	000333041	trubka ohebnř FLEX d 16-21mm	m	75,00	17,60	1 320,00 Kř
18	000352114	kabelovř řlab FeZn 125/100 vř.přřsluřenstvř	m	40,00	313,50	12 540,00 Kř
19	000352112	kabelovř řlab FeZn 62/50 vř.přřsluřenstvř	m	25,00	236,50	5 912,50 Kř
20	000171208	vodič CYY 6	m	100,00	19,80	1 980,00 Kř
21	000000000	kabel JYTY 2Ax1	m	280,00	14,30	4 004,00 Kř
22	000000000	kabel JYTY 4Dx1	m	230,00	19,80	4 554,00 Kř
23	000000000	kabel JYTY 7Dx1	m	120,00	30,80	3 696,00 Kř
24	000000000	kabel JYTY 12Dx1	m	80,00	49,50	3 960,00 Kř
25	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	300,00	14,30	4 290,00 Kř
26	000101105	kabel CYKY 5Cx1,5	m	320,00	28,60	9 152,00 Kř
27	000101105	kabel CYKY 7Cx1,5	m	90,00	30,80	2 772,00 Kř
28	000101005	kabel CYKY 3Cx2,5	m	60,00	19,80	1 188,00 Kř
29	000101006	kabel CYKY 12Cx1,5	m	75,00	59,40	4 455,00 Kř
30	000101308	kabel SYKFY 4x2x0,5	m	160,00	29,70	4 752,00 Kř
31	000900001	Montřřnř materiřl	kpl	1,00	8 800,00	8 800,00 Kř
32	000000000	Kabelovř řlab plastovř do zemř Kř 100/125 s vřkem	m	35,00	214,50	7 507,50 Kř

součet							83 209,50 Kč
Elektromontáže							
33	210010061	trubka PVC pevně uložená typ 6013/pr.13	m	65,00	38,50	2 502,50 Kč	
34	210010062	trubka PVC pancéř pevně uložená typ 6016/pr.16	m	45,00	38,50	1 732,50 Kč	
35	210010105	trubka ohebná flexi d 16-21mm	m	75,00	38,50	2 887,50 Kč	
36	210020305	kabelový žlab 125/100 úplný	m	40,00	187,00	7 480,00 Kč	
37	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný	m	25,00	176,00	4 400,00 Kč	
38	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	100,00	59,40	5 940,00 Kč	
39	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	280,00	49,50	13 860,00 Kč	
40	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	230,00	49,50	11 385,00 Kč	
41	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	120,00	49,50	5 940,00 Kč	
42	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	49,50	3 960,00 Kč	
43	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	300,00	49,50	14 850,00 Kč	
44	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	320,00	49,50	15 840,00 Kč	
45	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	90,00	49,50	4 455,00 Kč	
46	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00	49,50	2 970,00 Kč	
47	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	75,00	49,50	3 712,50 Kč	
48	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	160,00	49,50	7 920,00 Kč	
49	000000000	Kabelový žlab KŽ 100/125 plastový uložený do země	m	35,00	165,00	5 775,00 Kč	
50	000000000	Revize a zkoušky elektrických zařízení	kpl	1,00	9 900,00	9 900,00 Kč	
součet							125 510,00 Kč

Rekapitulace položek

Dodávky zařízení - cena celkem bez DPH	976 859,00 Kč
Materiál elektromontážní - cena celkem bez DPH	83 209,50 Kč
Elektromontáže - cena celkem bez DPH	125 510,00 Kč
DODÁVKY A MONTÁŽE SOUBORU MaR CELKEM BEZ DPH	1 185 578,50 Kč

Přistoupím - ČOV a kanalizace

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

		Kč bez DPH
1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)	
1.1	Příprava staveniště (včetně zajištění mezideponií - oplocení, ostraha apod.)	25 000,00
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apod.)	21 000,00
1.3	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	13 000,00
1.4	Kácení a výsadba zeleně - v souvislosti se zařízením staveniště	12 500,00
1.5	Dočasné lávky, osvětlení a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	8 500,00
1.6	Odstranění kompostů, živých plotů v trase obslužné komunikace	4 500,00
1.7	Dopravní značení v průběhu výstavby	19 800,00
	Celkem VRN 1	104 300,00
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	
2.1	Územní vlivy	15 000,00
2.2.	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)- např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prашného materiálu uloženého na mezideponií apod. zajištění minimalizace prachu.	29 500,00
2.3.	Provizorní přečerpávání odpadních vod po jednotlivých úsecích při rekonstrukce kanalizace včetně zajištění potřebného technického vybavení a elektrocentrály	5 400,00
2.4.	Zajištění elektrocentrály a jejího provozu po dobu výstavby ČOV nebo uvedení nové trafostanice do provozu a přepojení na staveništní rozvaděč	48 500,00
	Celkem VRN 2	98 400,00
3	ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	
3.1	Vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	15 800,00
3.2	Vytýčení inženýrských sítí a ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž. sítí	13 800,00
3.3	Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytýčené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	19 500,00
3.4	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy pře zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	11 300,00
3.5	Dodavatelská dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	23 500,00
3.6	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých před započítím a v průběhu výstavby obsažených v dokladové části např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	14 350,00
3.7	Náklady na technika BOZP dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.	12 600,00
3.8	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	12 140,00
3.9	Podrobná fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízena před započítím stavby, v průběhu stavby (členěná podle SO a PS a etap výstavby - po dohodě s objednatelem) a po dokončení stavby na CD.	7 800,00
3.10	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů pro celou ČOV a kanalizaci a jejich odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány - <u>pro zkušební provoz</u> (se zapracováním připomínek)	18 700,00
3.11	Náklady spojené se zajištěním jistoty (případně bankovní záruky)	12 600,00
3.12	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání díla).	15 800,00
3.13	Billboard včetně osazení a zajištění povolení k osazení. Velkoplošný reklamní panel dle čl. 8 bodu 3 Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006	9 500,00
3.14	Vybavení nových provozů hasicími přístroji v souladu s Požárně bezpečnostním řešením stavby, pokud nejsou uvedeny v jiných částech výkazu výměr.	21 500,00
3.15	Náklady na zabezpečení otevřených výkopů před nepovolanými osobami - zábrany, výstražné značení, osvětlení výkopů atd.	14 500,00
	Celkem ORN 3	223 390,00
4	VRN4 - Předání a převzetí díla	
4.1	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech soupisu prací	11 300,00

Přistoupím - ČOV a kanalizace

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

4.2	Náklady spojené s uváděním technologií do zkušebního provozu do předání a převzetí díla objednateli-provozovateli.	12 400,00
4.3	Příprava a zahájení zkušebního provozu, vybavení provozu zásobami (např. chemikálie pro zkušební provoz apd.)	19 800,00
	Celkem VRN 4	43 500,00
5	ORN5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla	Kč bez DPH
5.1	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů pro celou ČOV a kanalizaci a jejich odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány - <u>pro trvalý provoz</u> (se zapracováním připomínek)	16 300,00
5.2	Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, zaškolení obsluh apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr	12 300,00
5.3	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	15 400,00
5.4	Dopravní značení trvalé	19 800,00
5.5	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu;	15 600,00
5.6	Vypracování geometrického plánu. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v písemné formě a potvrzen na příslušném katastrálním úřadě o vložení do katastru nemovitostí;	11 600,00
5.7	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení	15 900,00
5.8	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací spojených se zkušebním provozem	16 300,00
5.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací spojených s uvedením do trvalého provozu	12 300,00
5.10	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	9 600,00
5.11	Uživatelské programové vybavení, vizualizace softwaru	6 900,00
5.12	Stálá vysvětlující tabulka dle čl.8 bodu 2 Nařízení Komise (ES) č.1828/2006	12 300,00
	Celkem ORN 5	164 300,00

Celkem všechny VRN a ORN

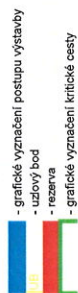
633 890,00

Stavba - "ČOV a kanalizace Přistoupim"

Časový harmonogram postupu prací

Popis	Rok Kvartál Měsíc	2017												2018												Termin zahájení	Termin dokončení	Doba trvání ve dnech kalendářních																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		I.			II.			III.			IV.			I.			II.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prostinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Doba realizace - kalendářní měsíc (celková doba realizace 500 kalendářních dní)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

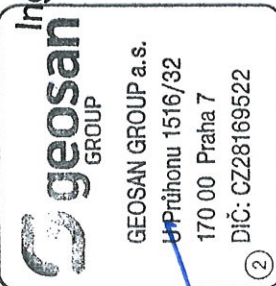
Legenda:



VPK
JINÍ SUCHÝ
kompletní stavební činnost

Komenského nám. 12
281 44 Zámky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Ing. Kamil Vykydal



Ivan Havel

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana,
118 00 Praha 1
IČ: 277 56 971

Popis k uzlovému bodu č. 1

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- kompletní realizace gravitační splaškové kanalizace
- potřebné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutní zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- průběžné eodetické zaměření trasy

Popis k uzlovému bodu č. 2

V tomto uzlovém bodu budou provedeny:

- kompletní realizace kanalizačních přípojek - veřejná část
- potřebné zkoušky (zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, hutní zkoušky, zkouška těsnosti atd.)
- průběžné eodetické zaměření trasy

Popis k uzlovému bodu č. 3

V tomto uzlovém bodu bude provedeno:

- kompletní realizace čerpacích stanic
- kompletní vystrojení ČS
- napojení k NN

Popis k uzlovému bodu č. 4

V tomto uzlovém bodu bude provedeno:

- kompletní realizace stavební elektroinstalace ČOV
- dokončení hrubé stavby ČOV

Popis k uzlovému bodu č. 5

V tomto uzlovém bodu bude provedeno:

- kompletní realizace stavební části ČOV

VPK s.r.o.
Komenského n.
281 44 Zásn.
IČ: 2708520
DIČ: CZ270852
tel./fax: 321 787 1

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana,
118 00 Praha 1
IČ: 277 56 971

Ivan Havel



Ing. Kamil Vykydal

Stavba - „ČOV a kanalizace Přistoupim“

Finanční plnění zakázky

Doba realizace	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosince	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen
Čerpání financí v jednotlivých měsících bez DPH	2 956 475,00 Kč	3 447 940,00 Kč	3 854 786,00 Kč	4 247 941,00 Kč	4 714 875,00 Kč	4 515 475,00 Kč	3 854 786,00 Kč	4 247 940,00 Kč	3 736 989,00 Kč	3 397 429,02 Kč	3 854 791,00 Kč	3 867 981,00 Kč	3 962 212,89 Kč	2 896 413,00 Kč	1 954 700,00 Kč	854 790,00 Kč	500 093,00 Kč
Celkem za stavbu bez DPH	57 285 512,28 Kč																

Komenského nám. 12
281 44 Zámuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689⁹

VPK
JULIUS SUCCHY
s.r.o.
kompletní stavební činnost

Kamil Vykydal

geosar
GROUP
GEOSAN GROUP a.s.
U Příhonu 1516/32
170 00 Praha 7
DIČ: CZ28169522²

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana,
118 00 Praha 1
IČ: 277 56 971

Ivan Havel

Stavba - „ČOV a kanalizace Přistoupim“

Technologický rozbor

Návrh složení pracovních čt s určením počtu pracovníků pro trubní vedení

Kolový bagr včetně strojníka - 1 x
Nákladní automobil včetně strojníka - 1 x
Hutnicí pěch nebo příkopový válec - 1 x
Montážní vůz s potřebným dílenským vybavením - 1 x
Mistr - 1 x
Pomocný pracovník - 2 x

Návrh složení pracovních čt s určením počtu pracovníků pro ČOV

Jeřáb včetně strojníka - 1 x
Zedník - 3 x
Tesař - 2 x
Technolog - 4 x
Klempíř - 2 x
Stavbyvedoucí - 1 x
Instalatér - 1 x
Pomocný pracovník - 2 x

Zhotovitel předpokládá pro realizaci tohoto díla využití 2 pracovních čt.

Výpočet pracnosti a doby jednotlivých dílčích stavebních procesů

Směnnost se předpokládá 8 hodin denně.

1) Přípravná fáze

- tento proces bude zahájen po předání staveniště zhotoviteli a zajistí jej zejména vedoucí pracovník (stavbyvedoucí)
- celková doba realizace je stanovena na 16 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

2) IO 01 - Kanalizace gravitační splašková

- tento proces bude zahájen 2. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 164 kalendářní dny s rezervou 0 kalendářních dní

3) IO 02 Čerpací stanice, výtaky

- tento proces bude zahájen 136. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 122 kalendářní dny s rezervou 0 kalendářních dní

4) IO 03 Kanalizace tlaková

- tento proces bude zahájen 197. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 61 kalendářní den s rezervou 0 kalendářních dní

5) IO 04 Přípojky NN

- tento proces bude zahájen 105. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 30 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

6) IO 05 Kanalizační přípojky

- tento proces bude zahájen 44. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 150 kalendářní dny s rezervou 14 kalendářních dní

7) SO 02 Stavební část ČOV

- tento proces bude zahájen 44. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 365 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

8) SO 03 Stavební elektroinstalace ČOV

- tento proces bude zahájen 166. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 121 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

9) SO 05 - Příjezdová komunikace k ČOV

- tento proces bude zahájen 440. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 59 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

10) SO 06 Terenní a sadové úpravy

- tento proces bude zahájen 409. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 30 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

11) SO 07 Vrtaná studna

- tento proces bude zahájen 75. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 26 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

12) PS 01 Strojně technologická část ČOV

- tento proces bude zahájen 289. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 92 kalendářních dní s rezervou 14 kalendářních dní

13) PS 02 Technologická elektroinstalace ČOV

- tento proces bude zahájen 289. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 92 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

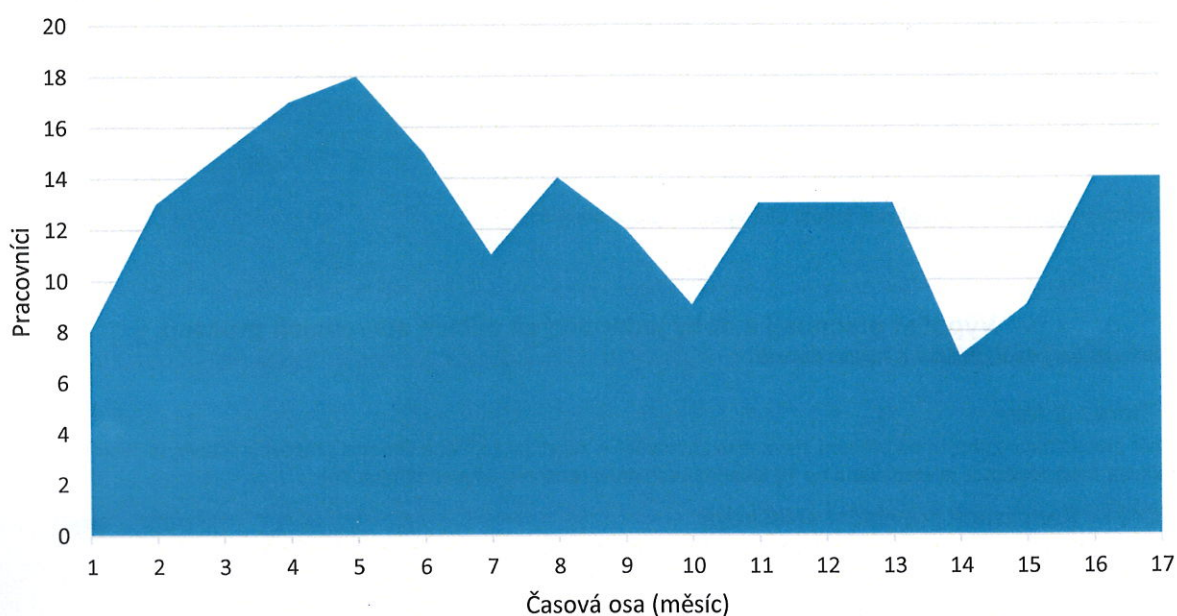
14) PS 03 Měření a regulace

- tento proces bude zahájen 289. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 92 kalendářních dní s rezervou 7 kalendářních dní

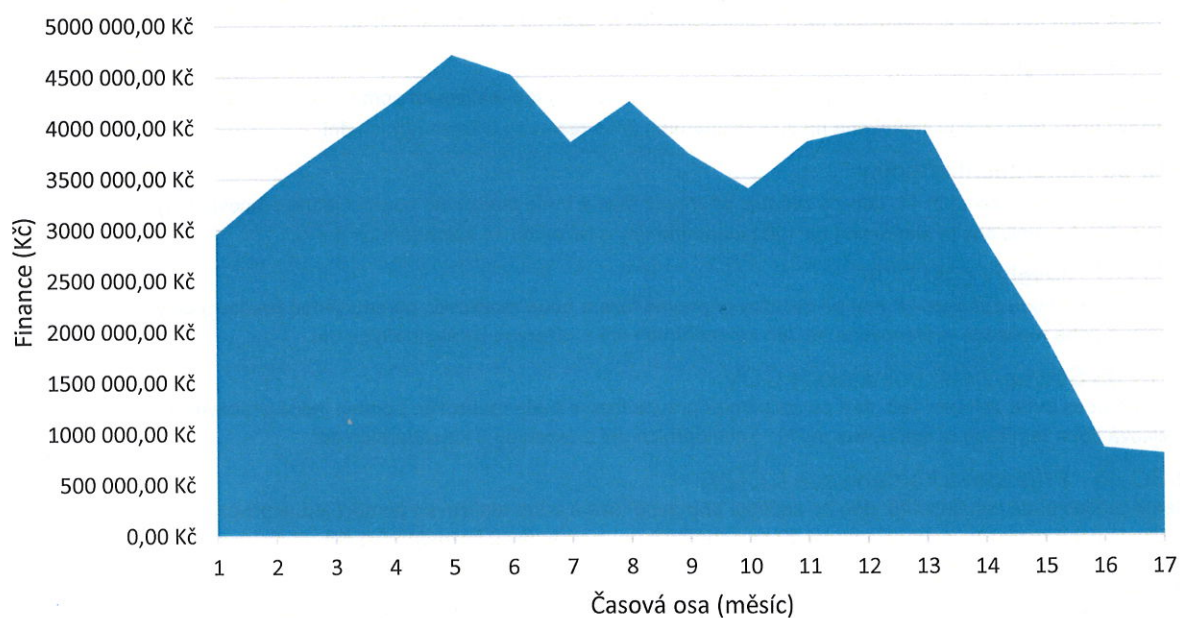
15) Zkoušky a revize

- tento proces bude zahájen 440. den po začátku přípravné fáze a bude realizován pomocí jedné individuální pracovní čety
- celková doba realizace je stanovena na 59 kalendářních dní s rezervou 0 kalendářních dní

Graf potřeby pracovníků



Graf potřeby zdrojů financí



POJISTNÁ SMLOUVA č. 2734901097

Pojistitel:

UNIQA pojišťovna, a.s.
Sídlem: Evropská 136, 160 12 Praha 6
IČ: 492 40 480
vedená u Městského soudu v Praze
oddíl B, vložka 2012

Pojistník a pojištěný:

VPK Suchý s.r.o.
Sídlem: Komenského náměstí 135, 281 44 Zásmyky
IČ: 270 85 201
vedená u Městského soudu v Praze
oddíl C, vložka 95134

Počátek pojištění: 27. 3. 2015
Konec pojištění: 27. 3. 2016 s automatickým prodlužováním
Doba pojištění: 1 rok

Odchylně od znění článku 4 Všeobecných pojistných podmínek – obecná část - UCZ/14 se ujednává, že pojištění vzniká dnem uvedeným v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění. Je-li pojistná smlouva uzavírána po datu počátku pojištění, pojištění vzniká pouze tehdy, pokud pojištník podepíše pojistnou smlouvu nejpozději do 14 dnů ode dne jejího podpisu pojistitelem a neprodleně ji doručí zpět pojistiteli.

Pojištěné předměty podnikání/činnosti – dle výpisů z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného, které jsou uvedeny v příloze této smlouvy.

Základní pojištění odpovědnosti – v rozsahu článku 3 doplňkových pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti podnikatele a právnické osoby – UCZ/Odp-P/14 (dále jen „UCZ/Odp-P/14“).

Limit plnění: 85.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Česká republika
Roční pojistné: 79.240 Kč

Další pojištěná rizika a nebezpečí – v rozsahu článku 4 UCZ/Odp-P/14:

Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku (VV)

Sublimit plnění: 85.000.000 Kč
Spoluúčast: 10.000 Kč
Územní platnost: Česká republika
Roční pojistné: zahrnuto v pojistném za základní pojištění

Odpovědnost za škodu na věcech převzatých (03)

Sublimit plnění: 500.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Česká republika
Roční pojistné: 2.160 Kč

Odpovědnost za finanční škodu (04)

Sublimit plnění: 500.000 Kč
Spoluúčast: 5.000 Kč
Územní platnost: Česká republika
Roční pojistné: 2.520 Kč

Závěrečná ustanovení

Tato pojistná smlouva nahrazuje pojistnou smlouvu č. 2730900698.

Roční pojistné celkem: 83.920 Kč
Způsob placení: Čtvrtletně
Splátka pojistného: 20.980 Kč
Příjmy, které jsou předmětem
daně z příjmu, za rok 2013: 82.925.000 Kč
Splatnost pojistného: 27.3., 27.6., 27.9. a 27.12. (den a měsíc běžného roku)
Splatnost první splátky: 3.4.2015
Výše první splátky po
vyúčtování z předchozí pojistné
smlouvy č. 2730900698 činí: 20.530 Kč

Ostatní splátky v dalších řádných termínech budou ve výši 20.980 Kč.

Případná odchylka pojistného je způsobena upřesněním výpočtu počítačovým zpracováním.

Pojistné bude hrazeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele
č.1071001005/5500, konst. symbol. 3558, variabilní symbol 2734901097.

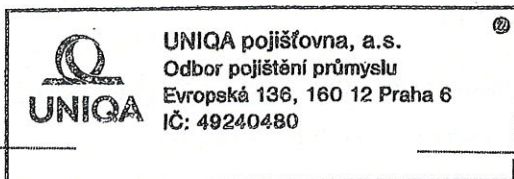
Způsob likvidace pojistných událostí:

V případě vzniku pojistné události se neprodleně obraťte na Vašeho pojišťovacího zprostředkovatele, který s Vámi pojištění sjednal, případně na nejbližší pracoviště UNIQA pojišťovny, a.s. Při každém jednání uveďte číslo pojistné smlouvy, které je zároveň variabilním symbolem.

V Praze dne 30. 3. 2015



Monika Škrábalová
junior upisovatel
pojištění odpovědnosti




Mgr. Věra Pešková
vedoucí skupiny
pojištění odpovědnosti

„Prohlašuji, že mi byly poskytnuty v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy přesným, jasným a srozumitelným způsobem, písemně a v českém jazyce informace o pojistném vztahu a že jsem byl seznámen s obsahem všech souvisejících pojistných podmínek (viz výše), které jsem převzal. Prohlašuji, že pojistná smlouva na uzavření pojištění odpovídá mému pojistnému zájmu, mým pojistným potřebám a požadavkům, že všechny mé dotazy, které jsem položil pojistiteli nebo jím pověřenému zástupci, byly náležitě zodpovězeny a že s rozsahem a podmínkami pojištění jsem srozuměn/a.

Souhlasím s tím, aby UNIQA pojišťovna, a.s. a její zprostředkovatelé zpracovávali ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. (dále jen zákon), mé osobní údaje v rámci činnosti v pojišťovnictví a činnosti související s pojišťovací a zajišťovací činností, a to po dobu nezbytně nutnou k zajištění práv a povinností plynoucích z tohoto smluvního vztahu. Dále souhlasím s tím, aby mé osobní údaje byly poskytnuty i ostatním subjektům podnikajícím v oblasti pojišťovnictví a bankovníctví. Ve smyslu ustanovení § 27 zákona souhlasím s předáváním osobních údajů do jiných států. Výše uvedené souhlasy mohu kdykoliv odvolat písemnou formou. Jsem výslovně srozuměn s tím, že odvolání souhlasů může mít za následek zánik pojistné smlouvy. Prohlašuji, že jsem byl dostatečně a srozumitelně poučen o svých právech a výše uvedené souhlasy dávám po celou dobu trvání závazků plynoucích z tohoto pojištění, a to i pro ta pojištění, která byla sjednána dodatečně. Souhlasím s tím, aby mě UNIQA pojišťovna, a.s. případně kontaktovala za účelem nabídky produktů a služeb, popřípadě za jiným marketingovým účelem z oblasti pojišťovnictví a bankovníctví, a to také formou e-mailového sdělení nebo telefonického kontaktu.“

Pojistník/pojištěný souhlasí s tím, aby pojistitel uvedl jeho jméno/název v seznamu významných klientů, se kterými uzavřel příslušná pojištění (bez uvedení další specifikace pojištění). Toto prohlášení je činěno pro účely § 128 zákona č. 277/2009 Sb. v platném znění.

Potvrzuji, že jsem převzal a souhlasím s níže uvedenými všeobecnými pojistnými podmínkami, které jakožto Soubor pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti podnikatelů/14 tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy:

- Všeobecné pojistné podmínky – obecná část – UCZ/14
- Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za škodu – zvláštní část – UCZ/Odp/14
- Doplnkové pojistné podmínky pro pojištění podnikatele a právnické osoby – UCZ/Odp-P/14

Jsou-li pojistník a pojištěný odlišnými osobami, pak pojištěný svým podpisem výslovně osvědčuje pojistný zájem pojistníka uvedeného výše.

v Zásnuky dne 30. 3. 2015

UNIQA Komenského nám. 135
281 44 Zásnuky
s.r.o. IČ: 27085201
BIC: CZ27085201
podpis a otisk razítka pojišťovny

Pojištěno prostřednictvím: NPS Group s.r.o., ZČ: 71113364
Zpracovala: Monika Škrábalová



Záruční listina č. 16/294/PB

za řádné provedení smlouvy
k pojistné smlouvě č. 899-21735-11

Pojišťovna

Česká pojišťovna a.s.

se sídlem Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika,

IČO: 452 72 956,

zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka: B 1464,

kterou zastupuje Ing. Jaroslav Vodehnal, ředitel a Ing. Klára Vacková, senior manažerka

Pojištěný/Pojistník

VPK Suchý s.r.o.

se sídlem Zásmuky, Komenského náměstí 12, PSČ 281 44, Česká republika

IČO: 270 85 201

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka: C 95134

kterou zastupuje Ladislav Suchý, jednatel společnosti.

Oprávněná osoba

Obec Přistoupim

se sídlem Přistoupim 80, Český Brod, PSČ 280 01,

IČO: 004 73 766

kterou zastupuje Vladimíra Brychová, starostka obce.

Smlouva o dílo

Smlouva o dílo č. zhotovitele 26/2016 ze dne 17.10.2016 uzavřená mezi pojištěným na straně jedné a oprávněnou osobou na straně druhé. Předmětem této smlouvy o dílo je „ČOV a kanalizace - Přistoupim“ v hodnotě 57 285 512,28 Kč bez DPH (dále jen „Smlouva o dílo“).

Pojistná smlouva

Smlouvou o dílo se pojištěný zavázal splnit požadavek oprávněné osoby spočívající v poskytnutí záruky za řádné provedení Smlouvy. Pojištěný, který byl rovněž v roli pojistníka, proto uzavřel s pojišťovnou rámcovou pojistnou smlouvu o pojištění záruky č. 899-21735-11.

Sjednaná pojistná doba: **od 5.12.2016 do 30.5.2018.**

Limit pojistného plnění ve výši **2 864 275,61 Kč** představuje maximální pojistné plnění pojišťovny.



Prohlášení

Pojišťovna prohlašuje,

že za podmínek uvedených v této záruční listině, v rozsahu a do výše limitu pojistného plnění, přebírá tímto vůči oprávněné osobě tuto neodvolatelnou záruku až do výše 2 864 275,61 Kč a zavazuje se, že uhradí oprávněné osobě po obdržení písemné výzvy k plnění z této záruční listiny plnění dohodnuté ve Smlouvě o dílo, jestliže pojištěný nesplní své závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo a písemná výzva bude v souladu s podmínkami této záruční listiny a v souladu s ustanovením § 2018 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Pojišťovna rovněž prohlašuje, že pojištěný splnil veškeré závazky vyplývající z pojistné smlouvy.

Doba platnosti této záruční listiny je shodná se sjednanou pojistnou dobou.

Tato záruční listina za řádné provedení smlouvy není postupitelná a vyhotovuje se v jednom originálu, který obdrží oprávněná osoba.

Součástí záruční listiny za řádné provedení smlouvy jsou Informace pro oprávněnou osobu o pojištění záruky.

V Praze dne 5.12.2016

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála

156

Podpis (a razítko) pojišťovny



Informace pro oprávněnou osobu o pojištění záruky

Informace o způsobu uplatnění práva oprávněné osoby na pojistné plnění

Právo na pojistné plnění musí oprávněná osoba uplatnit formou písemné výzvy. Písemná výzva musí obsahovat uvedení oprávněné osoby, identifikaci záruční listiny a Smlouvy o dílo, popis neplnění Smlouvy o dílo včetně doložení písemné výzvy pojištěnému k jejímu plnění, stanovení povahy, místa, doby, přesné výše vzniklé újmy a požadavek na její úhradu. Písemná výzva musí být pojišťovně doručena před dnem zániku pojištění (v pojistné době uvedené v záruční listině).

Informace o výplatě pojistného plnění

Pojistné plnění je splatné do 15 dnů po doručení písemné výzvy bez námitek. Pojišťovna poskytne pojistné plnění v české měně. S každým vyplaceným pojistným plněním se limit pojistného plnění snižuje o takto vyplacenou částku. Závazek pojišťovny je vedlejší (akcesorický) ve vztahu k závazku pojištěného vyplývajícího ze Smlouvy o dílo. To znamená, že zanikne-li závazek pojištěného ze Smlouvy o dílo, zaniká závazek pojišťovny z pojištění záruky. Výplatou plnění z pojištění záruky zaniká až do výše vyplaceného plnění závazek pojištěného ze Smlouvy o dílo.

Informace o výlukách z pojištění

Právo na pojistné plnění nevzniká, pokud újma oprávněné osoby vznikla v důsledku:

- a) události, která má povahu vyšší moci, např. přírodní katastrofa,
- b) válečných událostí, vzpourou, povstáním nebo jinými hromadnými násilnými nepokoji, stávkou, výlukou, teroristickými akty (tj. násilnými jednáními motivovanými zejména politicky, sociálně, ideologicky, rasově, národnostně nebo nábožensky) nebo se zásahem státní nebo úřední moci,
- c) jaderné nehody a jaderného nebezpečí,
- d) škodných událostí, pokud by se tak pojišťovna dostala do rozporu se zákonem č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, respektive s obecně závazným právním předpisem jej nahrazujícím,

Právo na pojistné plnění z této záruky nevzniká také v případě, že po vzniku pojištění a vystavení této záruční listiny došlo ke změně smluvních stran Smlouvy o dílo nebo ke změně závazku pojištěného vyplývajícího ze Smlouvy o dílo, aniž s takovými změnami pojišťovna vyslovila předchozí písemný souhlas.

Tato záruka za řádné provedení smlouvy se nevztahuje na porušení povinnosti pojištěného vyplývající ze Smlouvy o dílo spočívající v nedoručení nové záruční listiny, neprodloužení platnosti této záruční listiny nebo nenavýšení limitu pojistného plnění v souladu s podmínkami Smlouvy o dílo.

Informace o pojistné době

Pojištění vzniká 5.12.2016. Pojištění zaniká 30.5.2018.

Pojištění zaniká také dnem:

- a) doručení prohlášení oprávněné osoby pojišťovně o řádném splnění všech smluvních závazků ze strany pojištěného, nebo
- b) doručení prohlášení oprávněné osoby pojišťovně o tom, že závazky pojišťovny vyplývající ze záruční listiny zanikají, nebo
- c) uzavřením dohody pojišťovny a pojištěného o zániku pojištění, jejíž účinek je podmíněn písemným souhlasem oprávněné osoby s obsahem dohody nebo
- d) vrácením záruční listiny oprávněnou osobou nebo
- e) kdy výše vyplaceného pojistného plnění dosáhla limitu uvedeného v záruční listině.

Adresa pojišťovny pro uplatnění práva na pojistné plnění a další korespondenci:

Česká pojišťovna a.s

Útvar korporátní likvidace

Útvar TOP likvidace

140 21 Na Pankráci 1720/123

nebo elektronicky na adresu: RegistraceVR@ceskapojistovna.cz

VPR
Komenského nám. 12
281 44 Zámuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689
⑨