

Smlouva o dílo

číslo smlouvy zhotovitele 2015/3310/0129

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní předsednictva

Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou předsednictva

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

Ing. Petr Leopold

- ve věcech technických:

Ing. Petr Leopold

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

Peněžní ústav:

Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou

Číslo účtu:

1622321399/0800

K uzavření smlouvy o dílo

a jejích dodatků je oprávněn:

Ing. Petr Leopold

Zapsaný ve spisové složce Čj.Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel:

se sídlem:

„Sdružení firem Jány“

KVIS Pardubice a.s., Pardubice, Zelená Louka, Rosice 151, PSČ 533 53

(vzniklé dle Smlouvy o společnosti, uzavřené mezi smluvními stranami dle ust. § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ze dne 31.7.2015)

Vedoucí společník:

se sídlem:

KVIS Pardubice a.s.

Pardubice, Zelená Louka, Rosice 151, PSČ 533 53

zastoupený:

Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

- ve věcech technických:

Ing. Libor Žižka, vedoucí výroby

- Stavbyvedoucí:

Pavel Žďárský

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Peněžní ústav:

Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu:

17394093/0300

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435

a

Společník:

se sídlem:

Lubomír Dvořák

Mírová 3336, Havlíčkův Brod, PSČ 580 01

zastoupený:

Lubomírem Dvořákem, majitelem

k jednání jsou oprávněni:

- ve věcech smluvních:

Jiří Veselý, ředitel, na základě plné moci

- ve věcech technických:

Jiří Veselý, ředitel, na základě plné moci

- Stavbyvedoucí:

Marek Šindelář

IČ:

10466452

DIČ:

CZ6104041944

(dále jen zhotovitel)

Čl. 2 Předmět plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem

Jámy – ČOV a kanalizace

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

- a) projektová dokumentace pro provádění stavby pod názvem „JÁMY – ČOV a kanalizace“ zpracovaná firmou Ing. Josef Novotný, U Dvora 924/11, 586 01 Jihlava, IČO: 32004401, zakázka číslo 2301 z dubna 2015 (dále jen projektová dokumentace);
- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Jámy – ČOV a kanalizace“ (projektová a textová část vč. soupisu prací předaná uchazečům zástupcem zadavatele v rámci zadávacího řízení);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele;
- d) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení;
- e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

2.3. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla, čímž se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb. – o technických požadavcích na výrobky),
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména
 - záznam z prohlídky kanalizace průmyslovou kamerou se záznamem v programu CITI i s protokoly ve dvojím vyhotovení (před kamerovou zkouškou bude kanalizace vyčištěna tlakovým vozem);
 - protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí;
 - protokoly o zkouškách vodotěsnosti stok;
 - protokol o vodivosti signalizačního vodiče;
 - doklady dle Vyhl. 409/205 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody;
 - doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí;
 - krácený rozbor vody,
- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních,
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatelem dále volně použitelném,
- h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát dgn.,

- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména
 - seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn) ;
 - doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou;
 - doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků;
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů;
 - stavební deník – originál;
 - zápis o předání a převzetí stavby;
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby,
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření;
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek;
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.);
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi;
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby;
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby;
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele;
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

2.7. Dopady změn uvedených v čl. 2.6. této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:

- zhotovitel se současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla – víceprací, které svým rozsahem nepřesáhnou 5 % sjednané ceny plnění díla bez DPH za předpokladu,

že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla.

2.8. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.

2.9. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy.

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Termín zahájení díla:	5. října 2015
Termín dokončení díla:	30. září 2016

Zadavatel předpokládá zahájení zkušebního provozu 1. 10. 2016 a ukončení a vyhodnocení zkušebního provozu 1. 10. 2017.

3.2. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem smlouvy harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil a objednatel odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram výstavby a plateb, k čemuž je kdykoli oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.

3.3. Dokončením díla specifikovaného v čl. 2. v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojnásobném vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatel dohodnutého stavu.

3.4. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 kalendářní dny před termínem zahájení díla.

3.5. Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

4.1. Místem plnění a předání díla jsou pozemky v k.ú. Jámy, prostor stavby dle specifikace v projektové dokumentaci.

Čl. 5 Cena díla

5.1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2 této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

27 023 574,16 Kč bez DPH (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň odvede zákazník.

5.3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.

5.4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5.5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.

5.5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

- a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH;
- b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností;
- c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (vícepráce, méněpráce).

5.6. Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele;
- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s. platné době provádění těchto prací snížené o 15%;
- c) pokud nelze použít žádný způsob podle bodů a), b), pak hodinovou sazbou ve výši 300,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál. Skutečné náklady na použitý materiál zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu.

5.7. Případné vícepráce budou sjednány způsobem definovaným v § 23 odst. 7) písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. Má-li dojít při realizaci díla z podnětu zhotovitele ke změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení společně s návrhem dodatku ke smlouvě o dílo. Má-li dojít při realizaci předmětu díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

5.9. Změny předmět díla (vícepráce, méněpráce) budou řešeny dodatkem ke smlouvě o dílo.

5.10. Pro sjednání změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem nebo jím pověřenou osobou a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.

Čl. 6 Platební podmínky

6.1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním.

Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

6.3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.

6.4. Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s dofakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.6. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 5.2 tohoto článku) až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů uvedených v čl. 2.4. této smlouvy potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.7. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.8. Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení §§ 28-35 zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona číslo 563//1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

6.9. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních a pravomocné stavební povolení včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy a třetích osob.

7.2. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

7.3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku.

Čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

8.1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje na technologickou část v délce **24 měsíců**, na stavební část v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem konečného předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržením provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

8.3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady bránící v provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od prokazatelného doručení oznámení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

8.4. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či ji neodstraní ve lhůtách podle bodu 8.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

8.6. Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjevných i skrytých zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané za dílo, nejméně však činí 24 měsíců.

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu podle podkladů specifikovaných v článku 2 této smlouvy.

Čl. 9 Podmínky provedení díla

9.1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo.

9.2. Technické podmínky jsou vymezeny zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

9.3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSN EN), či technické předpisy, návody výrobců jednotlivých komponentů, či jiné závazné předpisy vztahující se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

9.4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (subdodavatele), pokud tento subdodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí částí jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

9.5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatelem.

9.7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

9.8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

9.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil.

9.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami podle článku 1. smlouvy o dílo. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

9.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele (byla-li učiněna v souladu s požadavky projektové dokumentace). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém mu bylo známo, že je škodlivý, zdravotně a hygienicky závadný.

9.13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

9.14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby, které mu pro tento účel poskytne objednatel, zřetelně zakreslovat změny ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů. Na upravovaných výkresech, které budou podkladem projektu skutečného provedení stavby, bude zřetelně uvedeno jméno osoby, která výkres opravila a bude k nim přiložen doklad o projednání s odpovědnou osobou objednatele s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

10.1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje o počasí. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

10.2. Objednatel a jeho technický dozor má právo sledovat obsah deníků a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deníky na stavbě trvale přístupné (u stavbyvedoucího resp. jeho zástupce) a jejich vedení končí odevzdáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla.

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

10.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru objednatele ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

10.5. V průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

10.6. Objednatel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 11 Předání a převzetí díla

11.1. Závazek zhotovitele je splněn řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy, projektu a povolení stavby a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přijímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému dozoru objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

11.4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své subdodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

11.5. Zápis o předání a převzetí pořizuje zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:

- údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat;
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí;
- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení;
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek;
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.

11.6. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělkami, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělkami. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

11.7. Pokud objednatel převezme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělkami a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělkami musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělkami i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělkami neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného předmětu díla, resp. jeho poslední etapy, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:

- a) projekt skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a na CD nosiči;
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze;
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy;
- d) originály stavebních deníků;
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy.

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

12.1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla je do doby jejich zabudování do předmětného objektu zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

12.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do konečného předání a převzetí předmětu plnění díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození atd.) na prováděném díle.

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatele, spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

13.1. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.

13.2. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládajících právo k odstoupení od smlouvy o dílo se považují tyto skutečnosti:

- nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště;
- prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů;
- opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě podle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo.

13.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

13.4. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- při prodlení zhotovitele s předáním díla dle čl. 3.1 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši ve výši 50 000,- Kč za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
- při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
- v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení;
- v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. 13.2. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč;
- v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 000,- Kč.

13.5. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování.

13.6. Objednatel je oprávněn smluvní pokuty, na které mu vznikne nárok, odečíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

13.7. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. 14 Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

14.2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 15 Změna závazku

15.1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, oboustranně potvrzenými ujednáními – dodatky, které budou vedeny pod zvláštními evidenčními čísly a výslovně nazvány „Dodatek ke smlouvě o dílo“ a které dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran při podpisu smlouvy.

15.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

Čl. 16 Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši min. 20 mil. Kč Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

16.2. 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. 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.

16.3. 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, 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.

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu subdodavatele včetně uvedení důvodů.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

17.2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy.

17.3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhé smluvní strany.

17.4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.

17.5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 30.10.2015 „Stanovy sdružení“ (v souladu s odst. VII. 3. uzavřené Smlouvy o společnosti – nedílná příloha č. 2 této smlouvy o dílo).

17.6. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

17.7. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

17.8. Tato smlouva vychází ze smluvního návrhu objednatele, který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, který nesmí být aplikován na jiný druh zakázky či smluvní vztah. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo. Účastníci podepisují tuto smlouvu oprávněnými zástupci účastníků. Smlouvu uzavírají účastníci podle svého svobodného uvážení, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

17.9. Dojde-li při provádění stavebních prací k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen dle znění §176 stavebního zákona 183/2006 Sb. neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

17.10. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo vlastnictvím objednatele a zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.

17.11. Smlouva je vyhotovena ve 4 exemplářích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou podepsaných výtiscích. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky ke smlouvě. Smlouva obsahuje 14 stran textu a její nedílnou součástí jsou i přílohy uvedené níže.

17.12. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Článek 18 Přílohy smlouvy

18.1. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Smlouva o společnosti (vedoucí společník KVIS Pardubice a.s., společník Lubomír Dvořák) ze dne 31.7.2015


Článek 19 Podpisy smluvních stran

V Pardubicích dne 24.9.2015

Ve Žďáře nad Sázavou

za zhotovitele:

za objednatele: 1.10.2015

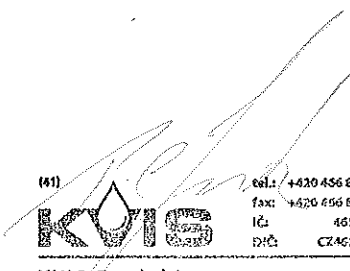


tel: +420 465 022 040
fax: +420 465 022 049
IČ: 45806934
DIČ: CZ05503084
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice

Svaz vodovodů a kanalizací
Žďársko
Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou

.....
Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva KVIS Pardubice a.s.
jednající za „Sdružení firem Jámy“

.....
Ing. Petr Leopold
Místopředseda představenstva

Rádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	600 000,00
2	STAVEBNÍ OBJEKTY	26 423 574,16
3	Nabídková cena bez DPH	27 023 574,16
4	DPH (21% z nabídkové ceny)	5674980,57
5	Nabídková cena včetně DPH	32 698 524,73

(41) 
 tel: +420 456 822 640
fax: +420 456 822 649
IČ: 46306934
DIČ: CZ46306934

KVIS Pardubice s.r.o.
Zelená louka, Roslice 151, 533 53 Pardubice

Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
VEDLEJŠÍ NÁKLADY			
1	Zařízení staveniště	p.s.	170 000,00
	OSTATNÍ NÁKLADY		
2	Dodavatelská dokumentace	p.s.	15 000,00
3	Geodetické a kartografické práce	p.s.	80 000,00
4	Zajištění základního archeologického průzkumu	p.s.	30 000,00
5	Komplexní zkoušky	kpl.	15 000,00
6	Provozní a kanalizační řady	kpl.	10 000,00
7	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	35 000,00
8	Havarijní a protipovodňový plán stavby	kpl.	15 000,00
9	Dopravní značení	kpl.	45 000,00
10	Zvláštní užívání komunikací	kpl.	30 000,00
11	Revize elektro	p.s.	5 000,00
12	Zaškolení obsluhy	p.s.	5 000,00
13	Zkušební provoz	p.s.	10 000,00
14	Kompletační činnost	p.s.	20 000,00
15	Náklady na provoz mobilního zařízení mechanického předčištění	kpl.	20 000,00
16	Poplatky za vypouštění odpadních vod	kpl.	30 000,00
17	Činnost technologa zhotovitele	kpl.	15 000,00
18	Zprovoznění technologických celků	kpl.	25 000,00
19	Předčasné užívání	kpl.	25 000,00
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM :			600 000,00

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Položka	Cena Kč
---------	------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Kanalizace	19 258 957,94
S0 101 Stoky splaškové kanalizace, stoky "A" (JKSO 8272151)	6 659 765,89
S0 101 Stoky splaškové kanalizace, stoky "B" (JKSO 8272151)	7 046 229,30
S0 101 Stoky splaškové kanalizace, stoky "C" (JKSO 8272151)	205 842,00
S0 101 Stoky splaškové kanalizace, stoky "D" (JKSO 8272151)	668 707,53
S0 102.1 ČS Jámy-stavební část (JKSO 8141991)	172 316,81
S0 102.2 Výtlak z ČS Jámy (JKSO 8271111)	213 210,56
S0 102.3 Vodovodní přípojka pro ČS Jámy (JKSO 8271111)	25 615,02
S0 103 El.přípojka pro ČS Jámy	57 121,00
S0 104 Odbočení kanalizačních přípojek (JKSO 8272151)	3 552 474,93
PS 101 ČS Jámy-technologická část	507 863,90
PS 102 Přenos dat	149 811,00
ČOV Jámy	7 164 616,22
S0 201 Provozní budova	1 190 965,91
S0 202 Biologická jednotka (JKSO 814131)	1 544 354,63
S0 203 Kalojem (JKSO 814131)	513 819,19
S0 204 Vodovodní a kanalizační přípojka, ZTI (JKSO 8271111)	11 515,43
S0 205 Terénní úpravy, zpev.plochy, sadové úpravy, oplocení (JKSO 814191)	638 557,86
S0 206 Kanal.v areálu ČOV, měrný a výústní objekt (JKSO 8272141)	372 779,52
S0 207 Přípojka NN pro ČOV Jámy	101 872,00
S0 208 Stavební elektroinstalace	113 703,20
PS 201 Strojně-technologická část ČOV	1 441 287,96
PS 202 Elektrorozvody ČOV	355 073,97
PS 203 Přenos dat	675 183,00
PS 204 Mobilní zařízení	205 503,54
CELKEM :	26 423 574,16 Kč

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámý-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 658 576,68
PSV			1 189,21
MON			0,00
Celkem			6 659 765,89

Cena celkem bez DPH 6659765,89 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 101 Stoky splaškové kanalizace "A"

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 467 936,96
4	Vodorovné konstrukce	HSV			396 168,36
5	Komunikace	HSV			1 018 738,50
8	Trubní vedení	HSV			2 576 494,25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			144 697,34
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 051,06
97	Prorážení otvorů	HSV			1 151,41
99	Staveništní přesun hmot	HSV			50 338,80
781	Obklady keramické	PSV			1 189,21
Cena celkem					6 659 765,89

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	JM	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
S:	Jámy-ČOV a kanalizace									
O:	SO 101 Stoky splaškové kanalizace "A"									
R:										
C:										
		Zemní práce				2 467 936,96		1 814,20		899,00
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l čerpání: 2*5*8 přečerpání: 4*5*8	h	240,00000	35,00	8 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	160,00000	5,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: 38*1,1 plyn: 34*1	m	75,80000	110,00	8 338,00	0,01	0,66	0,00	0,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm kanal. DN 150: 1,3*1	m	1,30000	110,00	143,00	0,01	0,01	0,00	0,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm kanal. DN 300: 1,3*4 kanal. DN 400: 1,3*1 kanal. DN 500: 1,3*7 kanal. DN 600: 1,3*2 kanal. DN 1000: 1,3*1	m	19,50000	110,00	2 145,00	0,01	0,25	0,00	0,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN: 10*1,3	m	13,00000	55,00	715,00	0,02	0,32	0,00	0,00
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (19+2,1)*6*0,2 šachty: 3,75	m3	13,00000	34,00	406,98	0,00	0,00	0,00	0,00
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 75,8*1,2*1,7+1,3*1,2*1,7+19,5*1,5*2+13*1,1*1,6	m3	238,66400	150,00	35 799,60	0,00	0,00	0,00	0,00
9	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 10000 m3 0 zatrav.: 19*(1,1+1,73)/2*1,59-19*(1,73+1,65)/2*0,2 asf., místní: 74,7*1,3*2,25-74,7*1,3*0,4 212,4*1,3*2,78-212,4*1,3*0,4 317,7*1,3*2,48-317,7*1,3*0,4	m3	2 008,24200	110,00	220 906,62	0,00	0,00	0,00	0,00

10	132301203R00	asf.III.tř.: 7,8*1,3*2,65-7,8*1,3*0,54 asf.místní: 78,5*1,3*2,41-78,5*1,3*0,4 111,6*1,3*2,68-111,6*1,3*0,4 152,8*1,3*2,45-152,8*1,3*0,4 148,0*1,3*2,72-148,0*1,3*0,4 35,4*1,3*2,44-35,4*1,3*0,4 36,8*1,3*2,36-36,8*1,3*0,4 5,2*1,3*2-5,2*1,3*0,4 zatrav.: 2,1*(1,1+1,9)/2-2,1*(1,9+1,82)/2*0,2	21,39540 205,12050 330,78240 407,21200 446,36800 93,88080 93,76640 10,81600 5,51880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	132401201R00	3347,07*0,6 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3 3347,07*0,15 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 3347,07*0,15	2 008,24200 502,06050 502,06050 502,06050 502,06050	75 309,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	138601201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 3347,07*0,10	334,70700 334,70700	418 383,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 0 2,5*2,5*(1,1+1,8+1,2) -2,5*2,5*0,2*3 -3,14*0,62*0,62*4,1	10,15200 25,62500 -3,75000 -4,94880	5 035,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	131301201R00	16,92*0,6 Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 16,92*0,15	10,15200 2,53800 2,53800	1 654,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 16,92*0,15	2,53800 2,53800	1 885,73	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 16,92*0,10	1,69200 1,69200	2 927,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 2m 5,2*1,9*2	19,76000 19,76000	790,40	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 4m (74,7*2,15+212,4*2,68+317,7*2,38+7,8*2,45+78,5*2,31+11,6*2,58)*2 (152,8*2,35+148*2,62+35,4*2,34+36,8*2,26)*2	5 774,36000 3 948,67200	230 974,40	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m 11,6*2,58)*2	1 825,68800	197,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m 11,6*2,58)*2	5 774,36000	57 743,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložně - hloubky do 4 m 40,00	41,00000	1 640,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	

37	181951101	Úprava pláně bez zhutněním 29,07/0,2	m2	145,35000	4,87	707,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	181951102	Úprava pláně se zhutněním asf.místni: : 1173,1*1,3 asf.III.tř.: : 7,8*1,3	m2	145,35000 1 535,17000 1 525,03000 10,14000	10,00	15 351,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm.do 500m2	m2	145,35000	49,20	7 151,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	180402111R00	Založení trávníku parkového výševev v rovině	m2	145,35000	14,00	2 034,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.III.tř.: : 10,14	m2	10,14000 10,14000	105,00	1 064,70	0,00	0,00	0,40	0,00	4,06
42	113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	10,14000	195,00	1 977,30	0,00	0,00	0,45	0,00	4,56
43	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.místni: : 1525	m2	1 525,00000 1 525,00000	32,00	48 800,00	0,00	0,00	0,40	0,00	610,00
44	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.10 cm	m2	1 525,00000	25,00	38 125,00	0,00	0,00	0,18	0,00	276,03
45	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2, pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	34,00000	85,00	2 890,00	0,00	0,00	0,13	0,00	4,35
46	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž 145,35*1,03*0,002	kg	0,29940 0,29940	116,00	34,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C 1042,68*1,7	T	1 772,55600 1 772,55600	105,00	186 118,38	1,00	1 772,56	0,00	0,00	0,00
48	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 13,95*1,7	T	23,71500 23,71500	105,00	2 490,08	1,00	23,72	0,00	0,00	0,00
49	59213392	Žlab kabelový železob.AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	13,00000	228,00	2 964,00	0,10	1,24	0,00	0,00	0,00
50	59213431	Deska krycí kabel. žlabů AZD 13-30 50x30x6 cm	kus	26,00000	44,30	1 151,80	0,02	0,57	0,00	0,00	0,00
51	17610111	Zafoukání stávající kanalizačního potrubí 6*3,14*0,15*0,15+38*3,14*0,075*0,075+46*3,14*0,1*0,1	m3	2,53950 2,53950	1 860,00	4 723,47	0,36	0,92	0,00	0,00	0,00
52	58937910	Suzpenze cementopilková stavební	m3	2,53000	1 700,00	4 301,00	1,46	3,69	0,00	0,00	0,00
Díl 4 Vodotvorné konstrukce						396 168,36		603,23		0,00	
53	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kamentiva 16-32 mm	m3	155,90000	450,00	70 155,00	1,70	265,56	0,00	0,00	0,00
54	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	50,00000	131,00	6 550,00	0,01	0,33	0,00	0,00	0,00
55	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	9,00000	190,00	1 710,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
56	59224348.A	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	12,00000	186,00	2 232,00	0,05	0,65	0,00	0,00	0,00
57	59224350	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	9,00000	198,00	1 782,00	0,07	0,65	0,00	0,00	0,00
58	59224346	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	131,00	131,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
59	59224347.A	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	8,00000	143,00	1 144,00	0,04	0,32	0,00	0,00	0,00
60	59224349.A	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	29,00000	180,00	5 220,00	0,07	1,97	0,00	0,00	0,00
61	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	81,20000	2 020,00	164 024,00	2,50	203,00	0,00	0,00	0,00
62	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	50,41000	2 020,00	101 828,20	2,50	126,03	0,00	0,00	0,00
63	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí (19,86+1125,98)*0,2*2	m2	458,33600	85,00	38 958,56	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00

64	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10 1,3*0,8*0,5*2	m3	1,04000 1,04000	2 340,00	2 433,60	2,49	2,59	0,00	0,00
Díl 5		Komunikace			1 018 738,50			1 383,61		0,00
65	566903112	Vyspravení podkladu po překopech se zhutněním, štěrkodrtí 0-63 mm asf.místní : 1525*0,3 asf.III.tř.: 10,14*0,3	m3	460,54200 457,50000 3,04200	350,00	161 189,70	1,98	911,87	0,00	0,00
66	566904112	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamením asf.místní : 1525*0,05	m3	76,25000 76,25000	4 150,00	316 437,50	2,59	197,49	0,00	0,00
67	572404111R00	Posyp živčného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	1 525,00000	5,00	7 625,00	0,01	7,63	0,00	0,00
68	572341111	Vyspravení krytu vozovky po překopech AB tl.50 mm	m2	1 525,00000	285,00	434 625,00	0,13	197,73	0,00	0,00
69	565175113	Vyspravení obal.kam. ACP 16 (OKS), tl.120 mm	m2	10,14000	550,00	5 577,00	0,32	3,21	0,00	0,00
70	577115116R00	Beton asf.ACL 22+ (ABVH I), modifik.,do 3 m, 7 cm	m2	10,14000	455,00	4 613,70	0,18	1,84	0,00	0,00
71	577112114R00	Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. do 3 m	m2	10,14000	325,00	3 295,50	0,13	1,31	0,00	0,00
72	573111115R00	Postřik živčiny infiltr.+ posyp. asfalt 2,5 kg/m2 1525+10,14	m2	1 535,14000 1 535,14000	39,00	59 870,46	0,01	11,56	0,00	0,00
73	573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 535,14000	16,00	24 562,24	0,00	0,94	0,00	0,00
74	573211111R00	Postřik ze silniční emulze frézování : 34	m2	34,00000 34,00000	19,00	646,00	0,00	0,02	0,00	0,00
75	573231111R00	Postřik živčiny spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 pod geometrií : 7,8*2	m2	15,60000 15,60000	19,00	296,40	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl 6		Trubní vedení				2 576 494,25		445,49		0,00
76	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	40,00000	534,00	21 360,00	0,01	0,28	0,00	0,00
77	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	3,17000	2 490,00	7 893,30	2,53	8,00	0,00	0,00
78	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 (34,5+36,8+0,5)-4*0,5-1*1	m	68,80000 68,80000	205,00	14 104,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 (112,4+7,3+0,5)-4*0,5-34*1	m	1 094,20000 1 094,20000	250,00	273 550,00	0,00	0,04	0,00	0,00
80	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 spád šachty : 0,88+0,89	m	1,77000 1,77000	145,00	256,65	0,00	0,00	0,00	0,00
81	812372121R00	Montáž trub BET hrdlových pryž. kr. DN 300	m	0,50000	450,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	837371221	Montáž kameninových tvarovek DN 300, odbočných	kus	57,00000	555,00	31 635,00	0,00	0,01	0,00	0,00
83	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	3,00000	263,00	789,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	837352221	Montáž kameninových tvarovek DN 200, jednoosé	kus	6,00000	174,00	1 044,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	837391221	Montáž kameninových tvarovek DN 400, odbočných	kus	1,00000	656,00	656,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	40,00000	5 000,00	200 000,00	2,36	94,57	0,00	0,00
87	59224358.A	Skruz šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	28,00000	576,00	16 128,00	0,25	7,00	0,00	0,00
88	59224361.A	Skruz šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	24,00000	825,00	19 800,00	0,50	12,00	0,00	0,00
89	59224364.A	Skruz šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	12,00000	140,00	1 680,00	1,00	12,00	0,00	0,00

90	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	38,00000	1 068,00	40 584,00	0,59	22,23	0,00	0,00	
91	59224354	Deska zakrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	2,00000	2 767,00	5 534,00	0,45	0,90	0,00	0,00	
92	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	107,00000	166,00	17 762,00	0,00	0,21	0,00	0,00	
93	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	40,00000	5 210,00	208 400,00	1,60	64,00	0,00	0,00	
94	Výrobce	Poklop D 400, litinový, s logem SVK Žďársko, viz. TZ	kus	40,00000	2 750,00	110 000,00	0,10	3,84	0,00	0,00	
95	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	56,00000	1 350,00	75 600,00	0,04	2,06	0,00	0,00	
96	896290111R00	Příplatek za dalších 0,30 m výšky spadiště jednod.	kus	4,00000	5 630,00	14 520,00	1,12	4,47	0,00	0,00	
97	Výrobce	Trouby hrdlové KAM DN 250 mm, tř.160, spoj K, spojí.systém C, dl.2.50 m/kus	m	69,83200	787,00	54 957,78	0,14	9,50	0,00	0,00	
98	..	Trouby hrdlové KAM DN 300 mm, tř. 160, dl.2,50 m/kus	m	69,83200							
99	..	1094,2*1,015	m	1 110,61300	951,00	1 056 192,96	0,18	201,02	0,00	0,00	
100	..	Trouby hrdlové KAM DN 200 mm, tř.160, dl.1,0 m/kus	m	1 110,61300	678,00	1 238,71	0,04	0,07	0,00	0,00	
101	..	1,8*1,015	kus	1,82700							
102	..	Koleno DN 200/45°, tř.160, F/L	kus	4,06000	513,00	2 082,78	0,02	0,06	0,00	0,00	
103	..	4*1,015	kus	4,06000							
104	..	Trouby zkrácené DN 200, dl.0,25 m, tř.160	kus	2,03000	424,00	860,72	0,01	0,03	0,00	0,00	
105	..	2*1,015	kus	2,03000							
106	892581111R00	Odbočka 400/200/90°, tř.160*160	kus	1,01500	3 307,00	3 356,61	0,15	0,15	0,00	0,00	
107	892583111R00	Odbočka 300/200/90°, tř.160/160	kus	1,01500	1 650,00	1 877,75	0,06	0,06	0,00	0,00	
108	892916111R00	Odbočka 300/150/45°, tř.160/34	kus	57,85500	1 796,00	103 907,58	0,05	2,83	0,00	0,00	
109	800001	57*1,015	kus	57,85500							
110	Výrobce	Odbočka 250/150/45°, tř.160/34	kus	3,04500	1 400,00	4 263,00	0,04	0,12	0,00	0,00	
111	..	3*1,015	m	3,04500							
112	..	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	2 321,50000	22,00	51 073,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
113	..	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	85,00000	1 450,00	123 250,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
114	877365211	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	118,00000	161,00	18 998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
115	877375211	Prohlídka stok průmyslovou kamerou	m	2 321,50000	35,00	81 252,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
116	877395211	Trouba betonová DN 300 mm	m	0,50500	1 782,00	899,91	0,06	0,03	0,00	0,00	
117	..	0,5*1,01	m	0,50500							
118	..	Pružná spojka SC-W/LC-W Flex-seal DN 250	kus	1,00000	1 856,00	1 856,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
119	..	Pružná spojka SC-W/LC-W Flex-seal DN 300	kus	2,00000	2 217,00	4 434,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
120	..	Pružná spojka SC-W/LC-W Flex-seal DN 400	kus	1,00000	3 260,00	3 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
121	..	Montáž tvarovek na kanal.potrubí z PP, jednoosých, DN 250 mm	kus	1,00000	191,00	191,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
122	..	Montáž tvarovek na kanal.potrubí z PP trub, DN 300 mm jednoosých	kus	2,00000	279,00	558,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
123	..	Montáž tvarovek na kanal.potrubí z PP trub, DN 400 mm jednoosých	kus	1,00000	463,00	463,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						144 697,34		0,03		0,00	
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci									

117	919735114R00	Řezání stávajícího živničního krytu tl. 15 - 20 cm 7,8*2	m	15,60000	110,00	1 716,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	919735112R00	Řezání stávajícího živničního krytu tl. 5 - 10 cm 1173,1*2	m	15,60000 2 346,20000 2 346,20000	35,00	82 117,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	997221551	Vodorovná doprava sutí do 1 km	t	898,99600	22,00	19 777,91	0,00	0,00	0,00	0,00
120	997221559	Příplatek za další 1 km 898,996*9	t	8 090,96400 8 090,96400	4,00	32 363,86	0,00	0,00	0,00	0,00
121	99722-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	284,93800	5,00	1 424,69	0,00	0,00	0,00	0,00
122	99722-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	614,05600	5,00	3 070,28	0,00	0,00	0,00	0,00
123	91972-1222	Geomříže 50/50+živničná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextilií 7,8*2	m2	15,60000	271,00	4 227,60	0,00	0,03	0,00	0,00
Díl 96		Bourání konstrukcí				3 051,06	0,00	0,00	0,00	2,53
124	96104411R00	Bourání základů z betonu prostého (3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*(1,8+1,2)	m3	1,26600 1,26600	2 410,00	3 051,06	0,00	0,00	2,00	2,53
Díl 97		Prorážení otvorů				1 151,41	0,00	0,00	0,00	0,07
125	976085211R00	Vybourání kanal. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	3,00000	40,60	121,80	0,00	0,00	0,02	0,07
126	97908111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,60400	258,50	673,13	0,00	0,00	0,00	0,00
127	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 2,53*9	t	22,77000 22,77000	15,10	343,83	0,00	0,00	0,00	0,00
128	979098201	Poplatek za uložení stav.odpadu z betonu	t	2,53000	5,00	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 99		Staveništní přesun hmot				50 338,80	0,00	0,00	0,00	0,00
129	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	4 194,90000	12,00	50 338,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 781		Obklady keramické				1 189,21	0,03	0,03	0,00	0,00
130	781464430R00	Obklad vnitřních stěn z čediče 200x200x30 do MC 0,93+0,92	m2	1,85000 1,85000	559,00	1 034,15	0,03	0,06	0,00	0,00
131	63232128	Dlažba z tav.čediče pravouh. hladká JR 200x200x30 1,85/0,4*1,02	kus	4,71750 4,71750	25,70	121,24	0,00	0,02	0,00	0,00
132	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,07996	423,00	33,82	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-ČOV a kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**

DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 046 229,30
PSV			0,00
MON			0,00
Celkem			7 046 229,30

Cena celkem bez DPH **7046229,30 CZK**

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 101 Stoky splaškové kanalizace, stoka "B"

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 262 037,53
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			11 253,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			270 300,64
5	Komunikace	HSV			2 028 762,18
8	Trubní vedení	HSV			2 016 232,54
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			352 437,64
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 118,72
97	Prorážení otvorů	HSV			414,25
99	Staveništní přesun hmot	HSV			103 672,80
Cena celkem					7 046 229,30

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 101 Stoky splaškové kanalizace, stoka "B"
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
1	115101201R00	Zemní práce Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l čerpání: : 1,5*5*8 přečerpání: : 3*5*8	h	180,00000	35,00	6 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	22,00000	5,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	119001401R00	Dočasně zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: : 1*23 plyn: : 1,3*10	m	36,00000	110,00	3 960,00	0,01	0,31	0,00	0,00
4	119001411R00	Dočasně zajištění betonového potrubí do DN 200 mm kanal. DN 150: : 1,3*1	m	13,00000	110,00	286,00	0,01	0,03	0,00	0,00
5	119001412R00	Dočasně zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm kanal. DN 200: : 1,3*1 kanal. DN 300: : 1,5*1	m	2,60000	110,00	598,40	0,01	0,07	0,00	0,00
6	119001421R00	Dočasně zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kanal. DN 500: : 1,3*2+1,34 NN: : 4*1	m	1,30000	55,00	220,00	0,02	0,10	0,00	0,00
7	121101101R00	Sejmутí omíčky s přemístěním do 50 m (18,7+141)*6*0,2 šachta: : 2,5*2,5*0,2	m3	4,00000	14,00	2 700,46	0,00	0,00	0,00	0,00
8	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení 36*1,2*1,7+2,6*1,2*1,7+5,44*1,3*2+4*1,1*1,6	m3	192,89000	150,00	14 989,20	0,00	0,00	0,00	0,00
9	132201203R00	Hloubení ryh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 0 asf. místni: : 165,6*1,3*2,44-165,6*1,3*0,4 asf. III. tř.: : 178,3*1,3*2,96-178,3*1,3*0,54 331,7*1,3*2,44-331,7*1,3*0,54 4,9*1,3*3,38-4,9*1,3*0,54 asf. místni: : 44,2*1,3*2,96-44,2*1,3*0,4 asf. III. tř.: : 5,5*1,3*2,35-5,5*1,3*0,54	m3	1 524,18000	110,00	167 659,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				439,17120						
				560,93180						
				819,29900						
				18,09080						
				147,09760						
				12,94150						
						2 262 037,53		2 700,05		258,59

10	132301203R00	zatrav.: : 18,7*(1+1,92)/2*2,3-18,7*(1,92+1,84)/2*0,2 asf. III. tř.: : 5,8*1,3*2,43-5,8*1,3*0,54 zatrav.: : 38,7*(1+1,87)/2*2,18-38,7*(1,87+1,79)/2*0,2 102,3*(1+1,87)/2*2,18+102,3*0,042- 102,3*(1,87+1,79)/2*0,2 štek: : 18*1,3*2,22-18*1,3*0,2 asf. místní : 13,4*1,3*2,22-13,4*1,3*0,4 1 2540,30*0,6 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3 2540,30*0,15	m3	55,76340 14,25060 106,90100 286,87990 47,26800 31,70440 1 524,18000 381,04500 381,04500	150,00	57 156,75	0,00	0,00	0,00	0,00
11	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 2540,30*0,15	m3	381,04500 381,04500	650,00	247 679,25	0,01	3,97	0,00	0,00
12	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 2540,30*0,10	m3	254,03000 254,03000	1 250,00	317 537,50	0,00	0,00	0,00	0,00
13	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 0 2,5*2,5*1,1 -2,5*2,5*0,2 -3,14*0,62*0,62*1,1 1 4,3*0,6	m3	2,58000 6,87500 -1,25000 -1,32770 2,58000	496,00	1 279,68	0,00	0,00	0,00	0,00
14	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 4,3*0,15	m3	0,64500 0,64500	652,00	420,54	0,00	0,00	0,00	0,00
15	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 4,3*0,15	m3	0,64500 0,64500	743,00	479,24	0,00	0,00	0,00	0,00
16	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 4,3*0,10	m3	0,43000 0,43000	1 730,00	743,90	0,00	0,00	0,00	0,00
17	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m (165,6*2,34+178,3*1,86+331,7*2,34+4,9*3,28+44,2*2,86)* 2 (5,5*2,25+5,8*2,33+18*2,12+13,4*2,12)*2	m2	3 460,52200 3 275,60800	40,00	138 420,88	0,00	2,98	0,00	0,00
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	184,91400	10,00	34 605,20	0,00	0,00	0,00	0,00
19	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 2,5*4*1,1	m2	11,00000 11,00000	40,00	440,00	0,00	0,01	0,00	0,00

20	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložně - hl. do 4 m	m2	11,00000	10,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 449,6*0,5*0,75 4,3*0,75 1364,7*0,75	m3	1 195,35000 168,60000 3,22500	10,00	11 953,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m 725,9*0,75	m3	1 023,52500 544,42500	10,00	5 444,25	0,00	0,00	0,00	0,00
23	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m 449,6*0,5*0,25 1364,7*0,25 4,3*0,25	m3	398,45000 56,20000 341,17500	10,00	3 984,50	0,00	0,00	0,00	0,00
24	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m 725,9*0,25	m3	181,47500 181,47500	10,00	1 814,75	0,00	0,00	0,00	0,00
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 0 podsyp: : (165,6+44,2+13,4)*1,3*0,1 18*1,3*0,1 (178,3+331,7+4,9+5,5+5,8)*1,3*0,1 (18,7+141)*(1+1,08)/2*0,2 bet.deska: : (165,6+44,2)*0,7*0,1 (178,3+331,7+4,9)*1,3*0,1 44,5*0,7*0,1 bet.sedlo: : (209,8-2*0,62-6*1,24)*0,044 (44,5-3,5)*0,044 obetonování: : (514,9-16*1,24-2*0,62)*0,407 obsyp: : 201,2*0,747 493,82*0,514 (5,5+5,8-2*0,62)*1,3*0,55 (13,4-2*0,62)*1,3*0,55 (18-2*0,62)*1,3*0,55 (18,7+141-2*0,62-8*1,24)*0,592 zásyp šterkodrti: : výkop: : 1398,2+27,3	m3	1 346,19000 29,01600 2,34000 68,40600 33,21760 14,68600 66,93700 3,11500 8,84930 1,80400 200,98470 150,29640 253,82350 7,19290 8,69440 11,98340 87,93570 1 425,50000	175,00	235 583,25	0,00	0,00	0,00	0,00

26	162701155R00	-vytl.kub.: : -66,9-66,9-201-253,8-32,6-1,5-7,2 špachty : asf.místní : 17,36*3,14*0,125*0,125 asf.III.tř.: : 40,84*3,14*0,125*0,125 zatrav.: : 24,9*3,14*0,125*0,125 štěrk: : 2,14*3,14*0,125*0,125 asf.místní: : 2,17*3,14*0,125*0,125 potrubím: : asf.III.tř.: : 493,82*0,066 asf.místní: : 201,12*0,066 1 (133+84,73+10,65+201+519,8+795,6+45,86+4,28)*0,75 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (133+84,73+10,65+201+519,8+795,6+45,86+4,28)*0,25	m3	1 346,19000 448,73000 448,73000	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	78 527,75	175,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka 0 asf.místní, výkop: : 439,2+147+31,7 -vytl.kub.: : -29-14,7-3,11-10,65-150,2-8,7-0,85-0,1-13,3 1 387,29*0,75*2	m3	580,93500	0,00	0,00	17 428,05	30,00	0,00	0,00	0,00
28	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka 387,29*0,25*2	m3	580,93500 193,64500	0,00	0,00	5 809,35	30,00	0,00	0,00	0,00
29	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m 0 obsyp: : 519,8 -(10,06+12,16+16,76+148,54)*3,14*0,125*0,125 1 510,6*1,2*1,01 zásyp: : 795,6*1,2*1,01	m3	1 583,11440	0,00	0,00	55 409,00	35,00	0,00	0,00	0,00
30	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti 392,2+1583,12	m3	1 975,32000 1 975,32000	0,00	0,00	9 876,60	5,00	0,00	0,00	0,00
31	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 392,2*0,75 dolamování: : 254,03+0,43	m3	548,61000 294,15000 254,46000	0,00	0,00	24 687,45	45,00	0,00	0,00	0,00
32	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 392,2*0,25	m3	98,05000 98,05000	0,00	0,00	4 412,25	45,00	0,00	0,00	0,00

33	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1 790,00000	17 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce 1790*1,75	T	3 132,50000	15 662,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zatrav, výkop: : 55,8+106,9+286,9 -vyl.kub.: : -33,2-87,9-1,22 asf.místní: : 392,3 asf.III.tř.: : 964,27 šterk: : 47,2 šachta: : 5,6	m3	1 736,65000	78 149,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	618,85000	58 790,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	181951101	Úprava pláně bez zhutněním 192,89/0,2	m2	964,45000	4 696,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	181951102	Úprava pláně se zhutněním asf.místní: : (165,6+44,2+13,4)*1,3 asf.III.tř.: : (178,3+331,7+4,9+5,5+5,8)*1,3 šterk: : 18*1,3	m2	997,62000	9 976,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm.do 500m2	m2	964,45000	47 450,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	964,45000	13 502,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž 964,45*1,03*0,002	kg	1,98680	230,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm šterk: : 23,4	m2	23,40000	5 826,60	0,00	0,24	0,00	0,00	5,50
43	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.místní: : 290,16 asf.III.tř.: : 684,06	m2	974,22000	31 175,04	0,00	0,40	0,00	0,00	389,69
44	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živíčního tl. 10 cm asf.místní: : 290,16	m2	290,16000	7 254,00	0,00	0,18	0,00	0,00	52,52
45	113107244R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živíčního tl.20 cm asf.III.tř.: : 684,06	m2	684,06000	32 834,88	0,00	0,45	0,00	0,00	307,83
46	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 331,00000	69 345,10	0,00	0,13	0,00	0,00	170,37
47	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 560,00000	133 376,00	0,00	0,13	0,00	0,00	327,68
48	58337332	Šterkopisek frakce 0-22 C 618,85*1,7	T	1 052,04500	110 464,73	1,00	1 052,05	0,00	0,00	0,00
49	58344199	Šterkodrtě frakce 0-63 C 964,27*1,7	T	1 639,25900	172 122,20	1,00	1 639,26	0,00	0,00	0,00
50	59213392	Žlab kabelový železob.AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	4,00000	912,00	0,10	0,38	0,00	0,00	0,00
51	59213431	Deska krycí kabel. žlabů AZD 13-30 50x30x6 cm	kus	8,00000	354,40	0,02	0,18	0,00	0,00	0,00

75	57321111R00	290,16+684,06	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	974,22000	16,00	40 960,00	0,00	1,56	0,00	0,00
76	57321111R00		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	2 560,00000	16,00	21 296,00	0,00	0,81	0,00	0,00
77	57323111R00		Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m ² pod geometrií : 526,2*2	m ²	1 331,00000	19,00	19 995,60	0,00	0,75	0,00	0,00
					1 052,40000						
							2 016 232,54		722,94		0,00
78	89910211R00		Osažení poklopu s rámem do 100 kg	kus	35,00000	534,00	18 690,00	0,01	0,25	0,00	0,00
79	89982314R00		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 201-32,6	m ³	168,40000	2 490,00	419 316,00	2,53	425,21	0,00	0,00
80	83136212R00		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	743,20000	205,00	152 356,00	0,00	0,02	0,00	0,00
81	871363121		769,2-4*0,5-24*1	m	743,20000	110,00	16 379,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	877365221		157,9-4*0,5-7*1	m	148,90000	110,00	16 379,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	89441121R00		Montáž tvarovek z kanál. trub z PP, DN 250 mm, odbočných	kus	11,00000	313,00	3 443,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	89441122R00		Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	11,00000	5 000,00	55 000,00	2,21	24,30	0,00	0,00
85	83736122R00		Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	24,00000	5 000,00	120 000,00	2,45	58,91	0,00	0,00
86	59224361.A		Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	40,00000	263,00	10 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	59224358.A		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	27,00000	825,00	22 275,00	0,50	13,50	0,00	0,00
88	59224364.A		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	21,00000	576,00	12 096,00	0,25	5,25	0,00	0,00
89	59224373.A		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/63/68/12 KPS	kus	12,00000	1 398,00	16 776,00	1,00	12,00	0,00	0,00
90	59224373.A		Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/68/12 KPS	kus	35,00000	1 068,00	37 380,00	0,59	20,48	0,00	0,00
91	59224366.A		Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	95,00000	166,00	15 770,00	0,00	0,19	0,00	0,00
92	59224367.A		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, vč. šachetních vložek	kus	25,00000	5 210,00	130 250,00	1,60	40,00	0,00	0,00
93	Výrobce		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50, vč. šachetních vložek	kus	1,00000	5 210,00	5 210,00	1,87	1,87	0,00	0,00
94	Výrobce		Poklop D 400, litinový, s logem SVK Žďársko, viz. TZ	kus	19,00000	2 750,00	52 250,00	0,10	1,82	0,00	0,00
95	894118001R00		Poklop D 400, litinový, samonivelační, s logem SVK Žďársko, viz. TZ	kus	16,00000	2 750,00	44 000,00	0,10	1,54	0,00	0,00
96	Výrobce		Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	48,00000	1 350,00	64 800,00	0,04	1,77	0,00	0,00
97	..		Trouby hrdlové KAM DN 250 mm, tř. 160, spoj K, spoj. systém C, dl. 2.50 m/kus	m	754,34800	787,00	593 671,88	0,14	102,59	0,00	0,00
98	..		Kanalizační trouby PP DN 250 mm, SN 10, dl. 6,0 m/kus	kus	754,34800	4 175,00	105 163,66	0,04	1,10	0,00	0,00
99	..		Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu s integrovaným hrdlem a nebo násuvným hrdlem a pevně fixovaným těsněním už z výroby, s kruhovou tuhostí min. SN 10 podle ČSN EN ISO 9969.	kus	25,18890						
100	..		148,9*1,015/6	kus	25,18890						
			Odbočka PP 250/150/45°	kus	11,00000	1 636,00	17 996,00	0,01	0,06	0,00	0,00
			Odbočka KAM 250/150/45°, tř. 160/34, C/F, K/L	kus	40,00000	1 400,00	56 000,00	0,04	1,64	0,00	0,00
			TBZ-Q.1 100/485 KOM V 400, vč. šachetních vložek	kus	6,00000	5 210,00	31 260,00	1,16	6,96	0,00	0,00

101	-	TBZ-Q.1 100/475 KOM V 400, vč.šachetních vloček	kus	3,00000	5 210,00	15 630,00	1,16	3,48	0,00	0,00
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				352 437,64		1,97		0,00
102	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm 223,2*2	m	446,40000	35,00	15 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm 526,2*2	m	446,40000	110,00	115 764,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	997221551	Vodorovná doprava sutí do 1 km	t	1 052,40000	22,00	27 578,78	0,00	0,00	0,00	0,00
105	997221559	Příplatek za další 1 km 1253,582*9	t	1 253,58100	4,00	45 128,95	0,00	0,00	0,00	0,00
106	99722-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	11 282,23800	5,00	4 291,97	0,00	0,00	0,00	0,00
107	99722-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	395,18700	5,00	1 975,94	0,00	0,00	0,00	0,00
108	91972-1222	Geomříže 50/50+živичná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zeskelných vláken s geotextilií 526,2*2	m2	1 052,40000	135,00	142 074,00	0,00	1,97	0,00	0,00
Díl 96		Bourání konstrukci				1 118,72		0,00		0,93
109	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého (3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*1,1	m3	0,46420	2 470,00	1 118,72	0,00	0,00	2,00	0,93
Díl 97		Protážení otvorů				414,25		0,00		0,02
110	976085211R00	Výbournání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1,00000	40,60	40,60	0,00	0,00	0,02	0,02
111	979081111R00	Odvoz sutí a vzbourn. hmot na skládku do 1 km	t	0,94400	258,50	244,02	0,00	0,00	0,00	0,00
112	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,92*9	t	8,28000	15,10	125,03	0,00	0,00	0,00	0,00
113	979098201	Poplatek za uložení stav.odpadu z betonu	t	0,92000	5,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 99		Slaveništní přesun hmot				108 672,80		0,00		0,00
114	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	4 247,10000	12,00	50 965,20	0,00	0,00	0,00	0,00
115	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 197,90000	44,00	52 707,60	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny	Celkem
HSV	205 842,00
PSV	0,00
MON	0,00
Celkem	205 842,00

Cena celkem bez DPH

205842,00 CZK

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 101 Stoky splaškové kanalizace, stoky "C"

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a

H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			59 933,90
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 672,58
5	Komunikace	HSV			30 600,05
8	Trubní vedení	HSV			93 084,52
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 208,91
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 796,81
97	Prorážení otvorů	HSV			970,83
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 574,40
Cena celkem					205 842,00

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
S:	Jámy-COV a kanalizace									
O:	SO 101 Stoky spláskové kanalizace, stoky "C"									
R:										
C:										
Díl:	1	Zemní práce				59 933,90		51,59		27,04
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l čerpání: : 0,22*8	h	4,96000	35,00	173,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101301	prečerpání: : 0,4*8	den	1,76000			0,00	0,00	0,00	0,00
3	119001412R00	Pohotovost čerpací soupravy	m	3,20000	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	130001101R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm kanal.DN 400: : 1,3*1	m3	1,00000	110,00	143,00	0,01	0,02	0,00	0,00
5	132201201R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,4*1,9	m3	1,30000	150,00	518,70	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0	m3	3,45800	150,00	9 723,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	132401201R00	asf.mistní: : 35,8*1,3*2,39-35,8*1,3*0,4 1		92,61460						
8	151101102R00	92,6*0,7	m3	64,82000	150,00	2 083,50	0,00	0,00	0,00	0,00
9	151101112R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	13,89000	650,00	9 028,50	0,01	0,14	0,00	0,00
10	161101101R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 92,6*0,15	m2	13,89000	40,00	6 558,56	0,00	0,14	0,00	0,00
11	161101151R00	Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 4m 35,8*2,29*2	m3	163,96400	10,00	1 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	162701105R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 92,6*0,85	m3	163,96400	10,00	1 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 92,6*0,15	m3	13,89000	10,00	138,90	0,00	0,00	0,00	0,00
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	37,79100	175,00	6 613,43	0,00	0,00	0,00	0,00

25	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	46,54000	32,00	1 489,28	0,00	0,00	0,40	18,62
26	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.10 cm	m2	46,54000	25,00	1 163,50	0,00	0,00	0,18	8,42
27	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	51,28900	105,00	5 385,35	1,00	51,29	0,00	0,00
Díl 4		Vodovodné konstrukce				12 672,58		18,18		0,00
28	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod míže, výšky do100 mm	kus	5,00000	131,00	655,00	0,01	0,03	0,00	0,00
29	59224349.A	Pristenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	180,00	360,00	0,07	0,14	0,00	0,00
30	59224348.AR	Pristenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	159,00	159,00	0,05	0,05	0,00	0,00
31	59224347.AR	Pristenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	143,00	143,00	0,04	0,04	0,00	0,00
32	59224300	Pristenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	131,00	131,00	0,04	0,04	0,00	0,00
33	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,50000	2 020,00	5 050,00	2,50	6,25	0,00	0,00
34	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,46000	2 020,00	2 949,20	2,50	3,65	0,00	0,00
35	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 33,32*0,2*2	m2	13,32800	85,00	1 132,88	0,00	0,06	0,00	0,00
36	451541111R00	Lože pod potrubí z kam.drcené 16-32 mm	m3	4,65000	450,00	2 092,50	1,70	7,92	0,00	0,00
Díl 5		Komunikace				30 600,05		40,31		0,00
37	566903112	Vyspravení podkladu po překopech se zhutněním, štěrkodrtí 0-63 mm 35,8*1,3*0,3	m3	13,96200	350,00	4 886,70	1,98	27,64	0,00	0,00
38	566904112	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamení 35,8*1,3*0,05	m3	2,32700	4 150,00	9 657,05	2,59	6,03	0,00	0,00
39	572404111R00	Posyp živického podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	46,54000	5,00	232,70	0,01	0,23	0,00	0,00
40	57234111	Vyspravení krytu vozovky po překopech AB tl.50 mm	m2	46,54000	285,00	13 263,90	0,13	6,03	0,00	0,00
41	573111115R00	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	46,54000	39,00	1 815,06	0,01	0,35	0,00	0,00
42	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	46,54000	16,00	744,64	0,00	0,03	0,00	0,00
Díl 8		Trubní vedení				93 084,52		2,11		0,00
43	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00000	534,00	1 602,00	0,01	0,02	0,00	0,00
44	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 35,8-2*0,5-1	m	33,80000	205,00	6 929,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	812372121R00	Montáž trub BET hrdlových pryž. kr. DN 300	m	0,50000	450,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	1,00000	263,00	263,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00	2,36	7,09	0,00	0,00
48	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 398,00	1 398,00	1,00	1,00	0,00	0,00
49	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	825,00	1 650,00	0,50	1,00	0,00	0,00
50	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	576,00	576,00	0,25	0,25	0,00	0,00
51	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00000	1 068,00	3 204,00	0,59	1,76	0,00	0,00
52	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00000	166,00	1 162,00	0,00	0,01	0,00	0,00
53	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, vč.šachetních vloček	kus	3,00000	5 210,00	15 630,00	1,60	4,80	0,00	0,00

54	Výrobce	Poklop D 400, litinový, s logem SVK Žďársko, viz.TZ	kus	3,00000	2 750,00	8 250,00	0,10	0,29	0,00	0,00
55	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,00000	1 350,00	5 400,00	0,04	0,15	0,00	0,00
56	Výrobce	Trouby hrdlové KAM DN 250 mm, tř.160, spoj K, spoj.systém C, dl.2.50 m/kus 33,8*1,015	m	34,30700	787,00	26 999,61	0,14	4,67	0,00	0,00
57	-.-	Odbočka 250/150/45°, tř.160/34, C/F, K/L	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	0,04	0,04	0,00	0,00
58	-.-	Trouba betonová DN 300 mm 0,5*1,01	m	0,50500	1 782,00	899,91	0,06	0,03	0,00	0,00
59	-.-	Pružná spojka SC-W/LC-W Flex-seal DN 300	kus	1,00000	2 217,00	2 217,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	877375211	Montáž tvarovek na kanal.potrubi z PP trub, DN 300 mm jednoosých	kus	1,00000	279,00	279,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				4 208,91		0,00		0,00
61	919735112R00	Rezáni stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm 35,8*2	m	71,60000	35,00	2 506,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	27,03000	22,00	594,66	0,00	0,00	0,00	0,00
63	997221559	Příplatek za další 1 km 27,03*9	t	243,27000	4,00	973,08	0,00	0,00	0,00	0,00
64	99722-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	8,42300	5,00	42,12	0,00	0,00	0,00	0,00
65	99722-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	18,61000	5,00	93,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 796,81		0,00		2,32
66	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého (3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*2,75	m3	1,16050	2 410,00	2 796,81	0,00	0,00	2,00	2,32
Díl: 97		Protážení otvorů				970,83		0,00		0,02
67	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1,00000	40,60	40,60	0,00	0,00	0,02	0,02
68	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,33400	258,50	603,34	0,00	0,00	0,00	0,00
69	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 2,32*9	t	20,88000	15,10	315,29	0,00	0,00	0,00	0,00
70	979098201	Poplatek za uložení stav.odpadu z betonu	t	2,32000	5,00	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 574,40		0,00		0,00
71	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	131,20000	12,00	1 574,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-ČOV a kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**

DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			668 707,53
PSV			0,00
MON			0,00
Celkem			668 707,53

Cena celkem bez DPH

668707,53 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 101 Stoky splaškové kanalizace, stoky "D"

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a

H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			255 755,60
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			17 933,30
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 024,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			60 220,70
5	Komunikace	HSV			21 197,41
8	Trubní vedení	HSV			291 459,76
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 285,36
97	Prorážení otvorů	HSV			127,80
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 703,60
ON	Ostatní náklady	ON			0,00
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00
Cena celkem					668 707,53

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 101 Stoky splaškové kanalizace stoky "D"
R:	
Č:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
1	1115101201R00	Zemní práce Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l čerpání: : 0,6*5*8 přečerpání: : 1,2*5*8	h	72,00000	35,90	2 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	48,00000	5,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: : 1,3*1 plyn: : 1,3*1	m	2,60000	110,00	286,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm kanal.DN 500: : 1,6*1	m	1,60000	110,00	176,00	0,01	0,00	0,00	0,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (20,5+30,9+36,7+26,1)*6*0,2	m3	137,04000	14,00	1 918,56	0,00	0,00	0,00	0,00
6	130001101R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení 2,6*1,2*1,7+1,6*2*1,5	m3	10,10400	150,00	1 515,60	0,00	0,00	0,00	0,00
7	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 0 zatrav.,sam..rýha: : 2*(1,1+2,09)/2*2,47- 2*(2,09+2,01)/2*0,2+2*0,04 1,6*(1,1+2,08)/2*2,45+1,6*0,04-1,6*(2+2,08)/2*0,2 zatrav., spol.rýha: : (94-1,7)*0,04 94*(1,1+1,29)/2*0,48+94*(1,29+0,4+2,18)/2*1,24 -(27,3+36,7+26,1)*(2,18+2,1)/2*0,2 -2,8*(2,18+2,04)/2*0,35 zatrav.: : 20,5*(1,1+1,9)/2*2-20,5*(1,9+1,82)/2*0,2 asf.místnji: : 14*1,3*2-14*1,3*0,4 štěrk: : 25,5*1,3*2-25,5*1,3*0,2 1	m3	278,60000	130,00	36 218,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 398*0,7 398*0,15	m3	278,60000	150,00	8 955,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						256 755,60		255,47		20,72

24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 398,48-202	m3	196,48000	45,00	8 841,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	196,48000	95,00	14 231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	181951101	Úprava pláňe bez zhutněním 137,04/0,2	m2	685,20000	4,87	3 336,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	181951102	Úprava pláňe se zhutněním kosťky : 2,8*(2,18+2,04)/2 asf.místní : 14*1,3 šterk : 25,5*1,3	m2	57,25800	10,00	572,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	685,20000	49,20	33 711,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	685,20000	14,00	9 592,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	1,41150	116,00	163,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	113106221R00	685,2*1,03*0,002	m2	1,41150	15,90	93,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	113107123R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžením Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevné tl.30 cm 5,9+18,2	m2	24,10000	105,00	2 530,50	0,00	0,00	0,40	0,00	9,64
33	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevné tl.20 cm	m2	33,15000	249,00	8 254,35	0,00	0,00	0,24	0,00	7,79
34	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.10 cm	m2	18,20000	25,00	455,00	0,00	0,00	0,18	0,00	3,29
35	58337332	Šterkopisek frakce 0-22 C 149,8*1,7	T	254,66000	105,00	26 739,30	1,00	254,66	0,00	0,00	0,00
Díl 2		Zaklady zvláštní zakládání				17 933,30		22,42			0,00
36	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm 97,6-1,7	m	95,90000	187,00	17 933,30	0,23	22,42	0,00	0,00	0,00
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 024,00		4,36			0,00
37	32131112R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V4 T50 B 20 podchod pod vodním tokem : 0,5*0,5*3*2	m3	1,50000	3 880,00	5 820,00	2,83	4,25	0,00	0,00	0,00
38	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných (0,5*2*3)*2+0,5*0,5*4	m2	7,00000	954,00	6 678,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00
39	321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	7,00000	218,00	1 526,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Díl 4		Vodorovné konstrukce				60 220,70		97,57			0,00
40	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	8,00000	131,00	1 048,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
41	59224346	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	4,00000	131,00	524,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00
42	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	159,00	159,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
43	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00000	180,00	540,00	0,07	0,20	0,00	0,00	0,00
44	451541111R00	Lože pod potrubí z drc.kameniva 16-32 mm	m3	18,30000	450,00	8 235,00	1,70	31,17	0,00	0,00	0,00
45	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	8,93000	350,00	3 125,50	1,89	16,88	0,00	0,00	0,00
46	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	10,70000	2 020,00	21 614,00	2,50	26,75	0,00	0,00	0,00

47	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	6,20000	2 020,00	12 524,00	2,50	15,50	0,00	0,00
48	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 152,6*0,2*2	m2	61,04000 61,04000	85,00	5 188,40	0,00	0,27	0,00	0,00
49	465512227R00	Dlažba z kamene na sucho, zalití spár MC, tl.25 cm 3*(0,55*2+0,7)	m2	5,40000 5,40000	629,00	3 396,60	0,52	2,79	0,00	0,00
50	451311511R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 10 cm	m2	5,40000	298,00	1 609,20	0,25	1,34	0,00	0,00
51	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C-17,5,C8/10 tl.do 10cm bet.lože pod dlažbu z kostek : 20*0,61	m2	12,20000 12,20000	185,00	2 257,00	0,20	2,46	0,00	0,00
Díl 5		Komunikace			21 197,41			33,21		0,00
52	566903112	Vyspravení podkladu po překopectech se zhutněním, šterkodří 0-63 mm asf.místní : 14*1,3*0,3 štěrč : 25,5*1,3*0,2 dlažba : 2,8*(2,14+2,04)/2*0,2	m3	13,26040	350,00	4 641,14	1,98	26,26	0,00	0,00
53	566904112	Vyspravení podkladu po překopectech obalovaným kamení asf.místní : 14*1,3*0,05	m3	0,91000 0,91000	4 150,00	3 776,50	2,59	2,36	0,00	0,00
54	572404111R00	Posyp živичného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	18,20000	5,00	91,00	0,01	0,09	0,00	0,00
55	572341111	Vyspravení krytu vozovky po překopectech AB tl.50 mm	m2	18,20000	285,00	5 187,00	0,13	2,36	0,00	0,00
56	57311115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	18,20000	39,00	709,80	0,01	0,14	0,00	0,00
57	57321111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	18,20000	16,00	291,20	0,00	0,01	0,00	0,00
58	59121111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm kostky : 2,8*(2,18+2,04)/2 odláždění šachty : 20*0,61	m2	18,10800 5,90800 12,20000	359,00	6 500,77	0,11	1,99	0,00	0,00
Díl 8		Trubní vedení				291 459,76		62,23		0,00
59	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	7,00000	534,00	3 738,00	0,01	0,05	0,00	0,00
60	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 155,6-4*0,5-4*1	m	149,60000 149,60000	205,00	30 668,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 2-1*0,5	m	1,50000 1,50000	145,00	217,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	6,00000	253,00	1 578,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	7,00000	5 000,00	35 000,00	2,36	16,55	0,00	0,00
64	894119001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	8,00000	1 350,00	10 800,00	0,04	0,29	0,00	0,00
65	59224364.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 398,00	1 398,00	1,00	1,00	0,00	0,00
66	59224358.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	576,00	1 728,00	0,25	0,75	0,00	0,00
67	59224361.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,00000	825,00	3 300,00	0,50	2,00	0,00	0,00
68	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	7,00000	1 068,00	7 476,00	0,59	4,10	0,00	0,00
69	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	15,00000	166,00	2 490,00	0,00	0,03	0,00	0,00
70	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, vč.šachetní vločky	kus	7,00000	5 210,00	36 470,00	1,60	11,20	0,00	0,00

71	Výrobce	Poklop D 400, litinový, s logem SVK Žďársko, viz. TZ	kus	7,00000	2 750,00	19 250,00	0,10	0,67	0,00	0,00
72	Výrobce	Trouby hrdlové KAM DN 250 mm, tř.160, spoj K, spoj.systém C. dl.2.50 m/kus	m	151,84400	787,00	119 501,23	0,14	20,65	0,00	0,00
73	-,-	Trouby hrdlové KAM DN 200 mm, tř.240/C/K	m	151,84400	1 693,00	2 577,59	0,11	0,16	0,00	0,00
74	-,-	Odbočka 250/150/45°, tř.160/34	kus	6,09000	1 400,00	8 526,00	0,04	0,25	0,00	0,00
75	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	1,78250	2 620,00	4 670,15	2,53	4,50	0,00	0,00
76	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	7,34500	282,00	2 071,29	0,00	0,03	0,00	0,00
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				2 285,36		0,00		0,00
77	919735112R00	Rezáni stavajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	28,00000	35,00	980,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	20,72000	22,00	455,84	0,00	0,00	0,00	0,00
79	997221559	Příplatek za další 1 km	t	186,48000	4,00	745,92	0,00	0,00	0,00	0,00
80	99722-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	3,29000	5,00	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00
81	99722-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	17,43000	5,00	87,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 97		Prorážení otvorů				127,80		0,00		0,00
82	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	6,00000	21,30	127,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 99		Staveništní přesun hmot				5 703,60		0,00		0,00
83	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	475,30000	12,00	5 703,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl ON		Ostatní náklady				0,00		0,00		0,00
84	2	Kompletační činnost	-	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl VN		Vedlejší náklady				0,00		0,00		0,00
85	1	Zařízení staveniště	-	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26						668 707,53				

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny			Celkem
HSV			127 316,81
PSV			0,00
MON			45 000,00
Celkem			172 316,81

Cena celkem bez DPH 172316,81 CZK

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 102.1 ČS Jámy-stavební část

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			26 932,11
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			6 036,75
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			12 936,00
5	Komunikace	HSV			6 778,08
8	Trubní vedení	HSV			71 557,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 825,51
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 251,36
M21	Elektromontáže	MON			45 000,00
Cena celkem					172 316,81

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 102.1 ČS Jámy-stavební část
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl 1		Zemní práce				26 932,11		0,03		0,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	40,00000	35,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5*8		40,00000						
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	5,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7,20000	14,00	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		6*6*0,2		7,20000						
4	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	40,72600	150,00	6 108,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		0		40,72600						
		(3,8*3,8+5,3*5,3)/2*3		63,79500						
		-5,3*5,3*0,2		-5,61800						
		1		1						
		58,18*0,7		40,72600						
5	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	8,72700	150,00	1 309,05	0,00	0,00	0,00	0,00
		58,18*0,15		8,72700						
6	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3	m3	8,72700	850,00	7 417,95	0,00	0,00	0,00	0,00
		58,18*0,15		8,72700						
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	49,45300	10,00	494,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		58,18*0,85		49,45300						
8	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	8,72700	10,00	87,27	0,00	0,00	0,00	0,00
		58,18*0,15		8,72700						
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,73800	175,00	1 529,15	0,00	0,00	0,00	0,00
		0		8,73800						
		výkop: : 58,18		58,18000						
		-vyřt.kub.: -2,89-0,67		-3,56000						
		-Š.: -3,14*1,19*1,19*2,7		-12,00570						
		násyp: : (4,2*4,2+6*6)/2*0,3		8,04600						
		-3,14*1,69*1,69*0,3		-2,69040						
		1		1						
		(58,18-42,6-5,3)*0,85		8,73800						

10	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (58,18-42,6-5,3)*0,15	m3	1,54200	175,00	269,85	0,00	0,00	0,00	0,00
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1,54200	10,00	102,80	0,00	0,00	0,00	0,00
12	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	T	17,99000	5,00	89,95	0,00	0,00	0,00	0,00
13	174101101R00	10,28*1,75	m3	17,99000	45,00	1 917,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	175101201R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	42,60000	474,00	2 512,20	0,00	0,00	0,00	0,00
15	181951101	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	5,30000	4,87	75,83	0,00	0,00	0,00	0,00
		Úprava pláně bez zhutněním	m2	15,57180	8,67180					
		4,2*4,2-1,69*1,69*3,14		8,67180	6,90000					
16	181951102	36-20,4-8,7	m2	6,90000	10,00	45,22	0,00	0,00	0,00	0,00
		Úprava pláně se zhutněním	m2	4,52160						
17	182201101R00	1,69*1,69*3,14-1,19*1,19*3,14	m2	4,52160	33,30	679,32	0,00	0,00	0,00	0,00
		Svahování násypů	m2	20,40000						
		(4,2+6)/2*1*4	m2	20,40000	49,20	767,52	0,00	0,00	0,00	0,00
18	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	15,60000	66,30	1 352,52	0,00	0,00	0,00	0,00
19	182301123R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	20,40000	14,00	218,40	0,00	0,00	0,00	0,00
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,60000	20,60	420,24	0,00	0,00	0,00	0,00
21	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	20,40000	116,00	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00
22	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	0,07420						
		36*1,03*0,002		0,07420						
Díl 2		Základy zvláštní zakládání				6 036,75		5,84		0,00
23	271531111R00	Polštář základu z kamenná hr. drceného 16-63 mm	m3	2,88800	1 081,00	3 121,93	1,78	5,15	0,00	0,00
		3,8*3,8*0,2		2,88800						
24	272321311R00	Železobeton základových kleneb C 16/20	m3	0,66560	2 480,00	1 650,69	2,42	1,61	0,00	0,00
		2,58*2,58*0,1		0,66560						
25	272362021R00	Výztuž základových kleneb ze svařovaných sítí	t	0,03750	26 800,00	1 005,00	1,06	0,04	0,00	0,00
		2,58*2,58*5,64*0,001		0,03750						
26	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb - zřízení	m2	1,03200	202,00	208,46	0,04	0,04	0,00	0,00
		2,58*4*0,1		1,03200						
27	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb - odstranění	m2	1,03200	49,10	50,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 3		Svisle a kompletní konstrukce				12 936,00		12,09		0,00
28	380321333R00	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 16/20 nad 30cm	m3	4,90000	2 640,00	12 936,00	2,47	12,09	0,00	0,00
Díl 5		Kornikace				6 778,08		5,71		0,00
29	596211210	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm	m2	10,35440	274,00	2 837,11	0,09	0,89	0,00	0,00
		4,38*3,38-4,45		10,35440						
30	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	10,35000	101,00	1 045,35	0,28	2,90	0,00	0,00
31	Výrobce	Dlažba zámková tl.80 mm	m2	10,45350	277,00	2 895,62	0,18	1,92	0,00	0,00
		10,35*1,01		10,45350						

Díl	Tržební vedení								
32	Nabídka	Podzemní dvooplášťová šachta z PP, prům.2,38 m, výška 3,2 m Z homogenního PP tl. 8 mm, vč.nerezového poklopu a žebříku - viz.výkresová část.	kus	1,00000	67 545,00			0,00	0,00
33	".	Doprava :sídlo dodavatele technologie-Jámy	km	340,00000	4 012,00			0,00	0,00
Díl 91	Doplňující práce na komunikaci				1 825,51			1,41	0,00
34	91656111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12.5 s opěrou 3,14*3,38	m	10,61320	1 379,72		0,11	1,12	0,00
35	59217335	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm 10,61*1,01	kus	10,71610	445,79		0,03	0,29	0,00
Díl 99	Slaveništi přesun hmot				1 251,36			0,00	0,00
36	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	26,07000	1 251,36		0,00	0,00	0,00
Díl M21	Elektrická montáž				45 000,00			0,00	0,00
37	Nabídka	Zděný pilř pro rozvaděče 2,7x0,6 m, viz.výkresová část Základ z betonu prostého C-12/15, vyzdění pilře z režného spárovaného zdiva z cihel pálených lícových tmavěčervených (český formát 290x140x65) vč.osazení kabelových chrániček. Osazení elektroměrné skříně, větracích nerezových mřížek, dvoukřídlových dřevěných dvířek vel.1650x1275 mm a oplechování hliníkovým plechem tmavěčerveným.	kus	1,00000	45 000,00		0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny			Celkem
HSV			206 429,98
PSV			0,00
MON			6 780,58
Celkem			213 210,56

Cena celkem bez DPH

213210,56 CZK

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 102.2 Výtlač z ČS Jámy

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			78 056,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9 740,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			16 354,27
5	Komunikace	HSV			7 166,75
8	Trubní vedení	HSV			70 712,98
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 161,79
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 220,60
97	Prorážení otvorů	HSV			5 026,64
99	Staveništní přesun hmot	HSV			990,00
M21	Elektromontáže	MON			5 190,58
M23	Montáže potrubí	MON			1 590,00
Cena celkem					213 210,56

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 102.2 Vylak z ČS Jámy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / MJ	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost / MJ
Díl	1						cek (t)	cek (t)		celk (t)
1	119001401R00	Zemní práce	m	1,12000	110,00	123,20	0,01	0,01	0,00	0,00
2	121101101R00	Dobasně zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Sejmnutí ornice s přemístěním do 50 m (3,5+11,3+38,9)*6*0,2	m3	64,44000	14,00	902,16	0,00	0,00	0,00	0,00
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,12*1,2*1,7	m3	2,28480	150,00	342,72	0,00	0,00	0,00	0,00
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 0 zatrav., sam.rýha: 3,5*(0,8+1,48)/2*1,7- 3,5*(1,48+1,4)/2*0,2 (11,3+38,5)*(0,8+1,46)/2*1,64-49,8*(1,46+1,38)/2*0,2 podchod pod vod.tokem: 2,3*(0,8+1,26)/2*1,15 -dlažba z lom.kamene: -0,5*0,5*2*1,26- (0,95+0,95)*0,35*1,26 asf.místní: 10,9*1*1,71-10,9*1*0,4	m3	69,65000	212,00	14 765,80	0,00	0,00	0,00	0,00
5	132301202R00	99,5*0,7 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	69,65000	439,00	6 552,08	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132401201R00	99,5*0,15 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	14,92500	650,00	9 701,25	0,01	0,16	0,00	0,00
7	151101101R00	99,5*0,15 Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 10,9*1,61*2	m2	14,92500	40,00	1 403,92	0,00	0,03	0,00	0,00
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	35,09800	10,00	351,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 85,17*0,85*0,5 14,28*0,85	m3	35,10000 48,33520 36,19720 12,13800	10,00	483,35	0,00	0,00	0,00	0,00
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 85,17*0,15*0,5 14,28*0,15	m3	8,52970 6,38770 2,14200	10,00	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						78 056,95	51,20	0,01	0,00	6,33

11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	25,89950	175,00	4 532,41	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	podšyp: $(3,5+11,3+2,3+38,5)*(0,8+0,84)/2*0,1$ 10,9*1*0,1 obsyp: $55,6*(0,84+1)/2*0,4$ 10,9*1*0,4		4,55920 1,09000 20,46080 4,36000						
	1	30,47*0,85		25,89950						
12	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 10000 m	m3	4,57050	175,00	799,84	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	30,47*0,15		4,57050						
13	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	29,96060	35,00	1 048,62	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	obsyp-PVC 200: 24,9-5*0,0346		24,72700						
	1	24,72*1,01*1,2		29,96060						
14	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	30,00000	5,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	33,58000	10,00	335,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	30,55+1+2,03		33,58000						
16	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	T	58,76500	5,00	293,83	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	33,58*1,75		58,76500						
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	68,95000	45,00	3 102,75	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	výkop-vytl.kubatury: 99,5-30,55		68,95000						
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	30,00000	95,00	2 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	181951101	Úprava pláně bez zhutněním	m2	322,23500	4,87	1 569,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	64,447/0,2		322,23500						
20	181951102	Úprava pláně se zhutněním	m2	10,90000	10,00	109,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	asf.místní: 10,9*1		10,90000						
21	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	322,23000	49,20	15 853,72	0,00	0,00	0,00	0,00
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	322,23000	14,00	4 511,22	0,00	0,00	0,00	0,00
23	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	0,66380	116,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0	322,23*1,03*0,002		0,66380						
24	58337332	Štěrkopisek frakce 0-22 C	T	51,00000	105,00	5 355,00	1,00	51,00	0,00	0,00
	0	30*1,7		51,00000						
25	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	10,90000	165,00	1 144,50	0,00	0,00	0,40	4,36
26	113107142R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	10,90000	148,00	1 613,20	0,00	0,00	0,18	1,97
Díl. 3						9 740,00	2,90	0,00	0,00	0,00
27	321311112R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V4 T50 B 20, bet.patka 0,5*0,5*2,2	m3	1,00000	3 850,00	3 880,00	2,83	2,83	0,00	0,00
	0			1,00000						

28	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných 0,5*0,5*4+0,5*4*2	m2	5,00000	954,00	4 770,00	0,01	0,07	0,00	0,00
29	321352010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	5,00000	218,00	1 090,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 4		Vodovodné konstrukce				16 354,27		18,25		0,00
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze šěrkopisku do 63 mm	m3	5,65000	747,00	4 220,55	1,89	10,68	0,00	0,00
31	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 oblouky: : 8*0,154	m3	1,23200	2 460,00	3 030,72	2,50	3,08	0,00	0,00
32	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 8*1,37	m2	10,96000	340,00	3 726,40	0,00	0,05	0,00	0,00
33	465512227R00	Dlažba z kamene na sucho, zalití spár MC, tl.25 cm (2*0,95+1)*2	m2	5,80000	629,00	3 648,20	0,52	3,00	0,00	0,00
34	451311511R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 10 cm	m2	5,80000	298,00	1 728,40	0,25	1,44	0,00	0,00
Díl 5		Komunikace				7 166,75		9,43		0,00
35	566903112	Vyspravení podkladu po překopecch se zhutněním, šěrškodří 0-63 mm asf.místní: : 10,9*0,3	m3	3,27000	350,00	1 144,50	1,98	6,47	0,00	0,00
36	566904112	Vyspravení podkladu po překopecch obalovaným kameni 10,9*0,05	m3	0,54500	4 150,00	2 261,75	2,59	1,41	0,00	0,00
37	572404111R00	Posyp živčného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	10,90000	5,00	54,50	0,01	0,05	0,00	0,00
38	572341111	Vyspravení krytu vozovky po překopecch AB tl.50 mm	m2	10,90000	285,00	3 106,50	0,13	1,41	0,00	0,00
39	57311115R00	Postřik živčný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	10,90000	39,00	425,10	0,01	0,08	0,00	0,00
40	57321111R00	Postřik živčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	10,90000	16,00	174,40	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl 8		Trubní vedení				70 712,98		6,45		0,00
41	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	160,50000	12,30	1 974,15	0,00	0,00	0,00	0,00
42	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00000	5 660,00	11 320,00	0,04	0,07	0,00	0,00
43	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	160,50000	53,00	8 506,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	877251121	Montáž elektrovarovek d 110	kus	22,00000	94,10	2 070,20	0,00	0,00	0,00	0,00
45	871355211	Potrubí PVC, DN 200, SN 12, KG, vč.dodání trub 2*5	m	10,00000	438,00	4 380,00	0,00	0,05	0,00	0,00
46	Výrobce	Kluzné objímky, typ A, v=19 mm	kus	24,00000	127,00	3 048,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	-"	Koncové manžety 100/200	kus	4,00000	1 131,00	4 524,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	-"	Potrubí PE 110/6,6 mm, SDR 17, PN 10, RC, tyče 12,0 m	m	162,90750	157,00	25 576,48	0,00	0,33	0,00	0,00
		Vnějších 10 % hnědé barvy, granulát a zkoušení potrubí dle PAS 1075, typ II.								
49	-"	160,5*1,015 Elektrospojka d 110	kus	162,90750	254,00	3 351,53	0,00	0,00	0,00	0,00
50	-"	13*1,015 Elektrokoleno 90°/110	kus	3,04500	749,00	2 280,71	0,00	0,00	0,00	0,00
		3*1,015		3,04500						

51	-/-	Elektrokoleno 45°/110 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	749,00	3 040,94	0,00	0,00	0,00	0,00
52	-/-	Lemový nákrůžek d 110	kus	1,01500	217,80	220,26	0,00	0,00	0,00	0,00
53	-/-	Otočná příruba d 110	kus	1,01500	414,00	420,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				1 161,79	0,00	0,00	0,00	0,00
54	919735112R00	Rezáni stávajícího živého korytu tl. 5 - 10 cm 10,9*2	m	21,80000 21,80000	35,00	763,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	6,33000	22,00	139,26	0,00	0,00	0,00	0,00
56	997221559	Příplatek za další 1 km 6,33*9	t	56,97000 56,97000	4,00	227,88	0,00	0,00	0,00	0,00
57	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	1,97000	5,00	9,85	0,00	0,00	0,00	0,00
58	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	4,36000	5,00	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 96		Bourání konstrukcí				17 220,60	0,00	0,00	0,00	7,83
59	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a žB, bet.patek	m3	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	2,45	2,45
60	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel, kam.dlažby (0,95+0,95+1)*2*0,35	m3	2,03000 2,03000	6 020,00	12 220,60	0,00	0,00	2,65	5,38
Díl 97		Prořezání otvorů				5 026,64	0,00	0,00	0,00	0,00
61	979012212R00	Svislá doprava suti a výbour. hmot na H do 4 m	t	7,82600	160,00	1 252,16	0,00	0,00	0,00	0,00
62	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	7,82600	129,50	1 013,47	0,00	0,00	0,00	0,00
63	979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m 7,826*4	t	31,30400 31,30400	88,20	2 761,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 99		Slavení stři presun hmot				990,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	998276101R00	Presun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	82,50000	12,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl M21		Elektromontáže				5 190,58	0,01	0,01	0,00	0,00
65	210220003R00	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 160,5+160,5*0,1	m	176,55000 176,55000	16,10	2 842,46	0,00	0,00	0,00	0,00
66	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	176,55000	13,30	2 348,12	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl M23		Montáže potrubí				1 590,00	0,25	0,25	0,00	0,00
67	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100 2*5	m	10,00000 10,00000	159,00	1 590,00	0,02	0,25	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-ČOV a kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**

DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			20 337,45
PSV			5 002,67
MON			274,90
Celkem			25 615,02

Cena celkem bez DPH **25615,02 CZK**

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 102.3 Vodovodní přípojka pro ČS Jámy

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			7 905,01
4	Vodorovné konstrukce	HSV			388,44
8	Trubní vedení	HSV			7 851,80
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 192,20
722	Vnitřní vodovod	PSV			5 002,67
M21	Elektromontáže	MON			274,90
Cena celkem					25 615,02

Položkový rozpočet

S:	Jámy-COV a kanalizace
O:	SO 102.3 Vodovodní přípojka pro ČS Jámy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl. 1		Zemní práce					4,10		0,00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m $8,5 \cdot (1,24 + 1,32) / 2 \cdot 0,2$	m3	2,17600	14,00		0,00	0,00	0,00
2	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0 $8,5 \cdot (0,6 + 1,32) / 2 \cdot 1,8$ $-8,5 \cdot (1,24 + 1,32) / 2 \cdot 0,2$ 1 12,51*0,7	m3	8,75700	329,00		0,00	0,00	0,00
3	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 12,51*0,15	m3	1,87650	650,00		0,00	0,00	0,00
4	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 12,51*0,15	m3	1,87650	650,00		0,01	0,02	0,00
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 12,52*0,85	m3	10,64200	10,00		0,00	0,00	0,00
6	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 12,52*0,15	m3	1,87800	10,00		0,00	0,00	0,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0 podsyp: $8,5 \cdot (0,6 + 0,64) / 2 \cdot 0,1$ obsyp: $8,5 \cdot (0,64 + 0,77) / 2 \cdot 0,332$ 1 2,5*0,85	m3	2,12500	175,00		0,00	0,00	0,00
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 2,5*0,15	m3	0,37500	175,00		0,00	0,00	0,00
9	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m 1,98*1,2*1,01	m3	2,39980	35,00		0,00	0,00	0,00
10	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	2,40000	5,00		0,00	0,00	0,00
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2,50000	10,00		0,00	0,00	0,00
Celkem							7,905,01		

12	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	T	4,37500	5,00	21,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	174101101R00	2,5*1,75 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkop-vytl.kubatury: : 12,52-2,5	m3	4,37500	45,00	450,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,02000	95,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	181951101	Úprava pláně bez zhutněním	m2	2,40000	4,87	52,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	181301103R00	2,17/0,2 Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	10,85000	49,20	533,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	10,85000	14,00	151,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	0,02240	116,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	56337332	10,85*1,03*0,002 Štěrkopisek frakce 0-22 C	T	4,08000	105,00	428,40	1,00	4,08	0,00	0,00	0,00
		2,4*1,7		4,08000							
Díl. 4		Vodotvorné konstrukce				388,44		0,98			0,00
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,52000	747,00	388,44	1,89	0,98	0,00	0,00	0,00
Díl. 8		Trubní vedení				7 851,80		0,01			0,00
21	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	753,00	753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	8,50000	13,10	111,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,00000	118,00	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Výrobce	Navrtávací pas uzavírací s pryž.vložkou, pro plast.potrubí, DN 100/1"	kus	1,00000	1 241,00	1 241,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
25	-	Šoupátko domovní přípojky s ISO spojkou, pro PE potrubí DN 1"	kus	1,00000	2 118,00	2 118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	-	Zemní souprava teleskopická s plovoucím poklopem	kus	1,00000	675,00	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	-	Koleno 90°, pro d 32, ISO d 32/1"	kus	1,00000	347,00	347,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	-	Přímý kulový ventil vnitřní/vnější s motýlkem, 4 CIM 14 1"	kus	1,00000	122,00	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	-	Vodoměrná sestava se šroubením DN 25, Qn2,5, šikmý ventil 25/1", vnitřní závit se zpet.klapkou	kus	1,00000	1 957,00	1 957,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	-	Trouby PE 100, SDR 11, PN 16, 32/3 mm 8,5*1,015	m	8,62750	18,00	155,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	8,62750	29,90	254,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl. 99		Slaveništní přesun hmot				4 192,20		0,00			0,00
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	5,10000	822,00	4 192,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl. 722		Vnitřní vodovod				5 002,67		0,01			0,00
33	7222-0103	Vodoměr pro montáž svislého potrubí	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
34	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00616	433,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl. M21		Elektromontáže				274,90		0,00			0,00
35	210220003R00	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 8,5*8,5*0,1	m	9,35000	16,10	150,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4mm2	m	9,35000	13,30	124,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR

název akce: JÁMY ČOV A KANALIZACE

objekt: F.3 SO 103 - EL. PŘÍPOJKA NN PRO ČS JÁMY

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			4 808
2	doprava dodávek	1,00	4 808	48
3	přesun dodávek	1,00	4 808	48
4	materiál elektromontážní			6 328
5	prořez	1,00	4 149	41
6	materiál podružný	1,00	6 328	63
7	materiál zemní			7 750
8	elektromontáže			10 978
9	zemní práce			24 303
10	PPV pro elektromontáže	1,00	17 410	174
11	PPV pro zemní práce	0,50	32 053	160
12	dodávky celkem			4 856
13	materiál+výkony celkem			49 845
14	NAKLADY hl. III celkem			54 701
15	revize			2 420
16	NAKLADY hl. XI celkem			2 420
17	CENA bez DPH (Kč)			57 121

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

ROZPOČET

název akce: JÁMY ČOV A KANALIZACE
objekt: F.3 SO 103 - EL. PŘÍPOJKA NN PRO ČS JÁMY

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
------	-----------	---------------	-----	----------	----------	-------------

Dodávky zařízení

1	000720411	skříň PER1 (pro 1x 1sazba) měřicí	ks	1,00	4808,30	4 808
součet						4 808

Materiál elektromontážní

2	000151210	kabel AYKY 4x16	m	45,00	31,28	1 408
3	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)	ks	4,00	176,09	704
4	000190210	kabelové oko Al lisovací 16x8 ALU	ks	16,00	23,76	380
5	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	50,00	25,40	1 270
6	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	15,25	305
7	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	2,00	5,83	12
8	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	14,00	15,35	215
9	000295053	tyč zemnicí ZT2,0 FeZn 2000/28mm holá	ks	2,00	355,30	711
10	000295081	svorka k tyči zemnicí SJ2 4šrouby FeZn	ks	2,00	19,66	39
11	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	1,00	8,71	9
12	000322217	trubka PVC tuhá střední namáhání 4050 LA	m	3,00	244,59	734
13	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	15,00	28,80	432
14	000433162	pojistková patrona PN000(25-80A)gG	ks	3,00	36,39	109
součet						6 328
z toho základ pro prořez						4 149

Materiál zemní

15	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,05	292,02	307
16	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	15,00	2,42	36
17	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	1,50	229,17	344
18	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	15,00	2,42	36
19	000046134	beton B13,5	m3	0,90	1872,44	1 685
20	000046141	malta vápenocementová	kg	280,00	3,49	977
21	000046181	cihla vápenopísková 24/11,5/7,1	ks	300,00	8,80	2 640
22	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	1,20	58,19	70
23	000046231	plech FeZn tl.0,5mm	m2	1,80	919,72	1 655
součet						7 750

Elektromontáže

24	210901015	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	45,00	24,50	1 103
25	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x25	ks	4,00	1218,00	4 872
26	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	50,00	28,00	1 400
27	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	20,00	42,00	840
28	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	122,50	245
29	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	2,00	507,50	1 015
30	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	1,00	122,50	123
31	210010024	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 50	m	3,00	31,50	95
32	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	15,00	17,50	263
33	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	7,00	21
34	210191512	kabelová skříň plast SPR1 /osazení bez ukonč.vodič	ks	1,00	1001,00	1 001
součet						10 978

Zemní práce

Soupis položek

35	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	15,00	123,20	1 848
36	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	15,00	20,44	307
37	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	15,00	2,42	36
38	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	15,00	61,60	924
39	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	5,25	29,17	153
40	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	15,00	264,00	3 960
41	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	15,00	20,44	307
42	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	15,00	2,42	36
43	460560303	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	15,00	132,00	1 980
44	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	7,50	29,17	219
45	460270012	zděný pilíř pro RE, RM a ASŘ	ks	1,00	7000,00	7 000
46	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.0	m3	0,24	660,00	158
47	460080002	betonový základ do bednění	m3	0,20	2728,00	546
48	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	12,00	54,83	658
49	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,03	82500,00	2 475
50	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	m	30,00	123,20	3 696
součet						24 303

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 552 474,93
PSV	0,00
MON	0,00
Celkem	3 552 474,93

Cena celkem bez DPH 3552474,93 CZK

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 104 Odbočky pro domovní přípojky

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 397 664,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 024,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			182 159,38
5	Komunikace	HSV			313 985,80
8	Trubní vedení	HSV			1 399 628,61
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			55 257,16
97	Prorážení otvorů	HSV			50 426,40
99	Staveništní přesun hmot	HSV			139 329,00
Cena celkem					3 552 474,93

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 104 Odbočky pro domovní přípojky
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
1	115101201R00	Zemní práce Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 20*8	h	160,00000	35,00	5 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	160,00000						
3	119001401R00	Dočasná zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: : 45*1,1 plyn: : 25*1,1	m	77,00000	110,00	8 470,00	0,01	0,67	0,00	0,00
4	119001412R00	Dočasná zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm 60*1,1	m	27,50000						
5	119001421R00	Dočasná zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 30*1,1	m	66,00000	110,00	7 260,00	0,01	0,84	0,00	0,00
6	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m 265,1*1,1*0,2	m3	33,00000	55,00	1 815,00	0,02	0,82	0,00	0,00
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 77*1,2*1,7+66*1,3*1,8+33*1,1*1,6	m3	33,00000	14,00	816,51	0,00	0,00	0,00	0,00
8	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 0 asf.III.tř.: : 91*1,1*2-91*1,1*0,54 asf.místní: : 260*1,1*2-260*1,1*0,4 zatrav.: : 265,1*1,1*2-265,1*1,1*0,2 štěrka: : 40*1,1*2-40*1,1*0,2 bet.dlažba: : 20*1,1*2-20*1,1*0,31 1	m3	369,60000	150,00	55 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 1245,02*0,55	m3	369,60000	212,00	145 169,33	0,00	0,00	0,00	0,00
10	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 1245,02*0,15	m3	684,76100						
				186,75300	439,00	81 984,57	0,00	0,00	0,00	0,00
				186,75300	650,00	121 389,45	0,01	1,94	0,00	0,00
				1 397 664,58				697,53		270,44

17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (79,85+68,2+168+272,14+11,93+15,47+60,94)*0,3	m3	202,95900	175,00	35 517,83	0,00	0,00	0,00	0,00
18	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, mezikládká 0 asf.místní+zatravněno+bet.dl - výkop: 1098,88 -vytl.kubatura: - (58,2+11,64+58,2+143,38+208,99+27,21+9,34+0,99+12,49) 1 568,44*2*0,7	m3	795,81600	115,00	91 518,84	0,00	0,00	0,00	0,00
19	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m, mezikládká 568,44*2*0,3	m3	341,06400	147,00	50 136,41	0,00	0,00	0,00	0,00
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp šterkopieskem: : 272,14*1,01*1,2 zásyp šterkodří: : 60,94*1,01*1,2	m3	403,69300	35,00	14 129,26	0,00	0,00	0,00	0,00
21	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti 403,68+568,44	m3	972,12000	5,00	4 860,60	0,00	0,00	0,00	0,00
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 568,44*0,7	m3	397,90800	45,00	17 905,86	0,00	0,00	0,00	0,00
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 568,44*0,3	m3	170,53200	45,00	7 673,94	0,00	0,00	0,00	0,00
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	676,53000	10,00	6 765,30	0,00	0,00	0,00	0,00
25	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce 676,53*1,75	T	1 183,92750	5,00	5 919,64	0,00	0,00	0,00	0,00
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zeminou: : 568,44 šterkodří: : 73,85	m3	642,29000	45,00	28 903,05	0,00	0,00	0,00	0,00
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	329,83000	95,00	31 333,85	0,00	0,00	0,00	0,00
28	181951101	Úprava pláně bez zhutněním 265,1*1,1	m2	291,61000	4,87	1 420,14	0,00	0,00	0,00	0,00
29	181951102	Úprava pláně se zhutněním asf.III.tř.: 91*1,1 asf.místní: : 260*1,1 bet.dlažba: : 20*1,1 šterk: : 40*1,1	m2	452,10000	10,00	4 521,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	291,61000	49,20	14 347,21	0,00	0,00	0,00	0,00

31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	291,61000	14,00	4 082,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž	kg	0,60070	116,00	69,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	58337332	Štěrkopisek frakce 0-22 C	T	560,71100	105,00	58 874,66	1,00	560,71	0,00	0,00	0,00
34	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	T	560,71100	105,00	13 182,23	1,00	125,55	0,00	0,00	0,00
35	59213392	Žlab kabelový železob.AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	33,00000	238,00	7 524,00	0,10	3,14	0,00	0,00	0,00
36	59213431	Deska krycí kabel. žlabů AZD 13-30 50x30x6 cm	kus	66,00000	44,30	2 923,80	0,02	1,45	0,00	0,00	0,00
37	113106001RA0	Rozebrání zámk. dlažby 6 cm, podkl. vrstvy do 200 m2	m2	22,00000	85,50	1 881,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	113107123R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	408,20000	105,00	42 861,00	0,00	0,00	0,40	0,00	163,28
39	113107122R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	44,00000	249,00	10 956,00	0,00	0,00	0,24	0,00	10,34
40	113107142R00	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	286,00000	148,00	42 328,00	0,00	0,00	0,18	0,00	51,77
41	113107144R00	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	100,10000	195,00	19 519,50	0,00	0,00	0,45	0,00	45,05
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 024,00		4,36			0,00
42	32131112R00	Konstrukce přehrad z prostého betonu V4 T50 B 20, podchod pod vodním tokem 0,5*0,5*3*2	m3	1,50000	3 860,00	5 820,00	2,83	4,25	0,00	0,00	0,00
43	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných (0,5*2*3)*2+0,5*0,5*4	m2	1,50000	954,00	6 678,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00
44	321352010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	7,00000	218,00	1 526,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Díl 4		Vodorovné konstrukce				182 159,38		312,83			0,00
45	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	11,64000	747,00	8 695,08	1,89	22,01	0,00	0,00	0,00
46	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	68,21000	450,00	30 694,50	1,70	116,19	0,00	0,00	0,00
47	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	68,20000	2 020,00	137 764,00	2,50	170,50	0,00	0,00	0,00
48	465512227R00	Dlažba z kamene na sucho, zalití spár MC, tl.25 cm 3*(0,55*2+0,7)	m2	5,40000	629,00	3 396,60	0,52	2,79	0,00	0,00	0,00
49	451311511R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 10 cm	m2	5,40000	298,00	1 609,20	0,25	1,34	0,00	0,00	0,00
Díl 5		Komunikace				313 985,80		385,62			0,00
50	566903112	Vyspravení podkladu po překopect se ztuhnutím, štěrkodrtí 0-63 mm	m3	129,03000	350,00	45 160,50	1,98	255,48	0,00	0,00	0,00
		asf.místni: : 286*0,3		85,80000							
		asf.III.ř.: : 100,1*0,3		30,03000							
		bet.dlažba: : 22*0,2		4,40000							
		štěrk: : 44*0,2		8,80000							
51	566904112	Vyspravení podkladu po překopect obalovaným kameni	m3	14,30000	4 150,00	59 345,00	2,59	37,04	0,00	0,00	0,00
		asf.místni: : 286*0,05		14,30000							
52	572404111R00	Posyp živičného podkladu drob.kamenivem 5 kg/m2	m2	286,00000	5,00	1 430,00	0,01	1,43	0,00	0,00	0,00
53	572341111	Vyspravení krytu vozovky po překopect AB tl.50 mm	m2	286,00000	285,00	81 510,00	0,13	37,08	0,00	0,00	0,00

54	596215021R00	Kladení zármkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm	m2	22,00000	251,00	5 522,00	0,07	1,63	0,00	0,00	
55	565175113	Vyspravení obal.kam. ACP 16 (OKS), tl.120 mm	m2	100,10000	550,00	55 055,00	0,32	31,68	0,00	0,00	
56	577115116R00	Beton asf.ACL 22+ (ABVH I), modifik., do 3 m, 7 cm	m2	100,10000	455,00	45 545,50	0,18	18,17	0,00	0,00	
57	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 geomříž.: 91*2	m2	182,00000	19,00	3 458,00	0,00	0,13	0,00	0,00	
58	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp. asfalt 2,5 kg/m2	m2	386,10000	39,00	15 057,90	0,01	2,91	0,00	0,00	
59	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 asf.III.tř.: 100,1	m2	100,10000	19,00	1 901,90	0,00	0,07	0,00	0,00	
Díl 8 Trubní vedení					1 399 628,61	240,41			0,00		
60	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	118,00000	534,00	63 012,00	0,01	0,83	0,00	0,00	
61	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	623,00000	141,00	87 843,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
62	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	229,00000	141,00	32 289,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63	871313121R00	Montáž trub z PP, gumový kroužek, DN 150	m	53,10000	103,00	5 469,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
64	877315211	Montáž tvarovek na kanal.potrubi z PP trub, DN 150 mm	kus	229,00000	157,00	35 953,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	Výrobce	Kanalizační trubky PP, DN 150 mm, SN 10, , dl.6,0 m/kus	kus	8,98280	1 927,00	17 309,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
Hladké ploštěné kanalizační potrubí z integrovaným hrdlem a nebo násuvným hrdlem a pevně fixovaným těsněním už z výroby, s kruhovou tuhostí min.SN 10 podle ČSN EN ISO 9969.											
66	-	53,1*1,015/6 Koleno PP, 45°/150	kus	8,98280	162,00	2 466,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	-	15*1,015 Přechodový kus PVC/kamenina	kus	15,22500	210,00	45 614,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
68	-	214*1,015 Trouby hrdlové kameninové DN 150, spoj.systém F/L, tř.34. dl.1.0 m	m	217,21000	439,00	277 599,46	0,02	15,18	0,00	0,00	
69	-	623,0*1,015 Koleno KAM, 45°/150, tř.34	kus	632,34500	340,00	38 306,10	0,01	1,13	0,00	0,00	
70	-	111,0*1,015 Převlečená manžeta DN 150	kus	112,66500	2 116,00	253 433,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
71	894812111	118*1,015 Revizní a čistící šachta z PP DN 315/150, šachtové dno přímé	kus	119,77000	613,00	72 334,00	0,04	4,61	0,00	0,00	
72	894810000	Roura šachtová hladká hl.2000 mm	kus	118,00000	691,00	81 538,00	0,01	1,21	0,00	0,00	
73	894812163	Poklop litinový plný 40 t	kus	118,00000	1 467,00	173 106,00	0,03	2,98	0,00	0,00	
74	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 85,1-5*0,55*0,55*0,075*0,075*3,14	m3	83,49920	2 490,00	207 913,01	2,53	210,84	0,00	0,00	
75	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	1,42000	2 626,00	3 720,40	2,53	3,59	0,00	0,00	
76	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 0,55*0,55*2+5*0,55*2	m2	6,10500	282,00	1 721,61	0,00	0,03	0,00	0,00	
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci					55 257,16	0,00			0,00		

77	919735114R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 15 - 20 cm 91*2	m	182,00000	110,00	20 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	919735112R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm 260*2	m	520,00000	35,00	18 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	270,43100	22,00	5 949,48	0,00	0,00	0,00	0,00
80	997221559	Příplatek za další 1 km 270,431*9	t	2 433,87900	4,00	9 735,52	0,00	0,00	0,00	0,00
81	99722-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	96,81100	5,00	484,06	0,00	0,00	0,00	0,00
82	99722-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	173,62000	5,00	868,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl	97	Proložení otvorů				50 426,40	0,34			0,00
83	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	22,00000	50,20	1 104,40	0,00	0,00	0,00	0,00
84	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, ze skelných vláken s geotextílií 91*2	m2	182,00000	271,00	49 322,00	0,00	0,34	0,00	0,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot				139 329,00	0,00			0,00
85	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 493,30000	12,00	17 919,60	0,00	0,00	0,00	0,00
86	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	147,70000	822,00	121 409,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151, Zelená louka
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny			Celkem
HSV			507 863,90
PSV			0,00
MON			0,00
Celkem			507 863,90

Cena celkem bez DPH 507863,90 CZK

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

PS 101 ČS Jámy-technologická část

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
8	Trubní vedení	HSV			507 681,80
99	Staveništní přesun hmot	HSV			182,10
Cena celkem					507 863,90

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	PS 101 ČS Jámy-technologická část
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	hmotnost celk (t)
Díl	8	Trubní vedení				507 681,80	0,25	0,00	0,00
1	Nabídka	CS se systérem sběrače tuhých látek, viz.výkresová část	kus	1,00000	180 000,00	180 000,00	0,00	0,00	0,00
2	"	Komplet vč.příslušenství a zpětné klapky.	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00
3	"	Uzavírací šoupátko na přítoku DN 100	kus	1,00000	46 000,00	46 000,00	0,00	0,00	0,00
4	"	Montáž do připravené šachty min.prům.1000 mm, +doprava	kus	1,00000					
5	"	Osazení a napojení na gravitační potrubí, napojení na výtlač, odvětrání ČS.	kus	1,00000					
6	"	Pospojování elektro do vzdálenosti 10 m od rozvaděče.	kus	1,00000					
7	Výrobce	Indukční průtokoměr DN 100	kus	1,00000	71 714,51	71 714,51	0,00	0,00	0,00
8	"	Kalové čerpadlo, komplet vč.příslušenství	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00
9	"	Ovládací a řídicí rozvaděč, vč.přepětové ochrany	kus	1,00000	110 000,00	110 000,00	0,00	0,00	0,00
10	"	Odvětrání šachty DN 150, vč.montáže, viz.výkresová část	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
11	"	Odvětrání nádrže DN 65/100, vč.montáže, viz.výkresová část	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
12	"	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	1 295,00	1 295,00	0,00	0,00	0,00
13	"	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 200 mm	kus	1,00000	670,00	670,00	0,00	0,00	0,00
14	"	Montáž přírubového adaptéru DN 200	kus	1,00000	2 795,00	2 795,00	0,00	0,00	0,00
15	"	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00000	1 295,00	2 590,00	0,00	0,00	0,00
16	"	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	2,00000	50,00	100,00	0,00	0,00	0,00
17	"	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	165,00	165,00	0,11	0,11	0,00
18	"	Šoupátko DN 100 mm	kus	3,00000	6 632,40	19 897,20	0,02	0,05	0,00
19	"	Poklop šoupátkový	kus	1,00000	600,00	600,00	0,01	0,01	0,00
20	"	Zemní souprava teleskopická	kus	1,00000	2 592,00	2 592,00	0,00	0,00	0,00
21	"	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	1,00000	240,00	240,00	0,00	0,00	0,00
22	"	Přírubový adaptér DN 200 mm	kus	1,00000	14 319,60	14 319,60	0,01	0,01	0,00
23	"	Kroužek pro přírubu DN 200 mm	kus	1,00000	1 004,40	1 004,40	0,00	0,00	0,00
24	"	Redukce FFRe 200/100	kus	1,00000	3 338,40	3 338,40	0,02	0,02	0,00
25	"	Revizní (čistící) kus DN 100, s uzávěrem, C spojkou, (příp. T-kus se šoupětem a C spojkou)	kus	1,00000	26 400,00	26 400,00	0,03	0,03	0,00
26	"	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00
27	"	Rení kolo k Š 100 mm	kus	2,00000	480,00	960,00	0,00	0,00	0,00

25	"-	Elektrokoleno 90° d 110	kus	1,00000	953,19	953,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	"-	Lemový nákrůžek d 110, SDR 17	kus	6,00000	254,61	1 527,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	"-	Otočná příruba d 110	kus	6,00000	562,14	3 372,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	877251121	Montáž elektrotvarovek d 110	kus	13,00000	360,00	4 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Výrobce	Potrubi PE 110/6,6 mm	m	1,00000	167,00	167,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
D1	99	Staveništní přesun hmot			182,10	182,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	0,30000	607,00	182,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Stavba : PS Objekt:	ČOV A KANALIZACE JÁMY PS 102 ČSOV JÁMY	VÝKAZ VÝMÉR
---------------------------	--	-------------

Pr	Umístění	Popis položky	m	Množství	Jedn. cena Kč/m	Celková cena Kč	Příklad výpočtu / jednotka
1.		ASR - technická zařízení Objektová stanice - řídicí automa vč. napájecího zdroje					
	RTU +DI	Telemetrická stanice RTU- TSLP-450-00-12-GSM /GPRS počet V/V signálů: 8DI + 4AI + 8DO + 0AO komunikační protokoly DNP3, Modbus napájení 12VDC komunikační porty RS232, RS485 Modem GSM /GPRS vč. přenosové antény montáž na DIN lištu Poznámka - telemetrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím systémem provozovatele Přenos dat Modem přenosu dat je součástí telemetrické stanice RTU	ks	1	37 200	37 200	
2.	MaR	Zařízení MaR	ks	1	610	610	
	umístění - pát	Vstup do objektu - pilíř - koncový spínač dveře otevřeny - spínač sepnut, dveře zavřeny - spínač rozeprnut držák dveřního spínače, dveřní koncový spínač	ks	1	610	610	
	umístění - sacht	Vstup do objektu - poklop - polohový spínač kov, NO/NC, 3A/240V, provozní teplota -30 až +50°C	ks	1	610	610	
	umístění - rozvaděč +DI	Potvrzení vstupu do objektu - tlačítko s klíčem na DIN lištu -1-pólový kontakt šr. Svorky, čelní uchycení, IP20- M22 - K10 - upevňovací adaptér , M22 - krabčička na DIN lištu, 35 mm, M22 - ovládací hlavice s klíčem dvoupolohová, M22	ks	1	1820	1 820	
	umístění - technologie	Indikace zaplavení AK - plovákový spínač 250VAC/15A s kabelem PVC 3x1 - MAC-3	ks	1	920	920	
3.		Rozvaděč - D1	ks	1	21400	21 400	
	umístění - zděný pilíř	Polyesterová skříň rozměry VxŠxH - 700x500x270 pro montáž na stěnu vč. příslušenství IP66, zámek - tříbodové zavírání, rukojeť na zámek se dvěma klíči (montážní deska, zámek, upevňovací oka nerez, kapsa na dokumentaci apod.) - kabelová vývodka HSK -K, M25x1,5, IP68, -40 až 100°C, Kabel 9..16 mm - kabelová vývodka HSK -K, M20x1,5,IP68, -40 až 100°C, Kabel 6..12 mm	ks	1	130	130	
		Příslušenství pro montáž na panel 2-pólový jistič vedení 6A/230V / B6/2 1-ólový jistič vedení 6A/230V / B4 1-ólový jistič vedení 4A/230V / B4 Stabilizovaný zdroj 230VAC/13,8DC/2,8A s nabíjením akumulátoru a odpojením akumulátoru při jeho vybití Olověný akumulátor, 12VDC, 5 Ah Přepětová ochrana III/D, 230VAC/26A, vč. patice, se signalizací - CPT 2-PEIS-230AC-ST pomocné relé 230VDC/8A/, 2 přepínací kontakt - led modul zelená, 110-230VAC - plastová spona, popisovací štítek, patice, cívka oddělená od kontaktů	ks	1	300	300	
		svorky - 2-vodičová svorka modrá 4mm2 - 2-vodičová svorka zeleno-žlutá 4mm2 - 2-vodičová svorka zeleno-žlutá 2,5mm2 - 2-vodičová svorka šedá 4mm2 - 2-vodičová svorka šedá 2,5 mm2 - 4-vodičová svorka šedá 2,5 mm2 - koncovka End bracket šedá - 6 mm ZEW 35 group marker bílá - WAD 5 MC NE WS Nožová pojistková svorka , pojistka pr. 5x20 mm; 24 V,5,3A trubičková pojistka pro přístroje char. I35, napětí 250 V, 500mA soklová zásuvka , typ shuko, přívod zespolu- zsf-03 topné těleso 55W pro temperaci rozvaděče, vč. termostatu 0-+60°C Drobný montážní materiál - sada	ks	1	390	390	
			ks	1	39	39	
			ks	1	39	39	
			ks	3	25	75	
			ks	1	39	39	
			ks	18	25	450	
			ks	4	25	100	
			ks	7	15	105	
			ks	7	4	28	
			ks	1	120	120	
			ks	1	10	10	
			ks	1	200	200	
			ks	1	2420	2420	
			ks	1	1510	1510	
4.		Montážní materiál	ks	1	2300	2300	
	umístění - sacht	Sdružovací krabice pro 17 svorek - -2 ks - kabelová vývodka, šedá, IP68, -40 až 100°C, Kabel 4..8 mm -1 ks - kabelová vývodka, šedá, IP68, -40 až 100°C, Kabel 6..12 mm - 2-vodičová svorka šedá 2,5 mm2 - koncová svorka bez žroubu 10mm šedá END STOP - nastavitelný štítek - group marker bílá - WAD 5 MC NE WS	ks	2	60	120	
			ks	1	65	65	
			ks	8	25	200	
			ks	2	15	30	
			ks	1	4	4	
5.	instalace	Instalační materiál	m	3	60	180	
	umístění - sacht	Kabelová instalační PVC lišta, vč. příslušenství [m] - LH40x20 PVC elektroinstalační kabelová trubka P29, vč. příslušenství	m	2	72	144	
		Kabely - izolovaný vodič ohebný žlutá/zelená , 6mm2 - kabel CMFM G3x2,5 - kabel JITY O 7x1	m	1	20	20	
			m	2	31	62	
			m	7	35	245	

	- kabel JYTY J 7x1	m	2	12	24
	- kabel JYTY O 2x1	m	3	12	36
	Drobný instalační materiál - sada		1	420	420
	Celkem bod 1, 2, 3, 4, 6.				80 146,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-ČOV a kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**

DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			573 462,65
PSV			615 514,26
MON			1 989,00
Celkem			1 190 965,91

Cena celkem bez DPH **1 190 965,91 CZK**

v _____ dne **22.9.2015**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 201 Provozní budova

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Čelkem
1	Zemní práce	HSV			17 392,46
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			160 032,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			227 780,48
4	Vodorovné konstrukce	HSV			32 331,24
5	Komunikace	HSV			3 659,63
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			38 069,03
62	Upravy povrchů vnější	HSV			47 161,16
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			13 535,43
64	Výplně otvorů	HSV			3 144,40
8	Trubní vedení	HSV			7 944,00
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			2 690,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 436,62
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			5 165,25
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 120,00
711	Izolace proti vodě	PSV			27 173,33
713	Izolace tepelné	PSV			64 963,24
721	Vnitřní kanalizace	PSV			9 628,74
722	Vnitřní vodovod	PSV			14 368,20
725	Zařizovací předměty	PSV			32 437,51
762	Konstrukce tesařské	PSV			107 107,04
764	Konstrukce klempířské	PSV			35 016,08
765	Krytiny tvrdé	PSV			68 507,08
766	Konstrukce truhlářské	PSV			40 924,16
767	Konstrukce zámečnické	PSV			24 269,75
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			94 829,80
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			43 930,70
781	Obklady keramické	PSV			45 783,91

783	Nátěry	PSV			1 601,88
784	Malby	PSV			4 972,84
M44	Montáže stabil.hasících zařiz.	MON			1 989,00
Cena celkem					1 190 965,91

13	1274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (9,7+5,6)*2*0,6*1,6+5,6*0,3*1,6*2 zčartné 5% : 34,752*0,05	m3	36,48960	2 520,00	91 953,79	2,53	92,14	0,00	0,00
14	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení vnější strany vč.bednění zákl.desky : (9,7+6,5)*2*0,3 vnitřní strany : (15,2+16,8+15,2)*0,2	m2	1,73760	680,00	13 028,80	0,04	0,75	0,00	0,00
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění, vč.očištění, vtrřídění a uložení bed.materiálu	m2	9,72000	240,00	4 598,40	0,00	0,00	0,00	0,00
16	274353102R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,01 m2, hl. 0,5 m PZ1 : 1 PZ3 : 1 PZ4 : 2	kus	9,44000	155,00	620,00	0,00	0,01	0,00	0,00
17	274353121R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,05 m2, hl. 0,5 m PZ2 : 1	kus	1,00000	244,00	244,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	274353141R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,17 m2, hl. 1 m PZ5 : 2	kus	2,00000	485,00	970,00	0,02	0,04	0,00	0,00
19	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm mezi zákl.pasů (vč.česlovnýc : (11,49+5,3*3,1+12,19)*0,2	m3	2,00000	450,00	3 609,90	1,78	14,29	0,00	0,00
DI	3	Svislé a kompletní konstrukce				227 780,48		45,94		0,00
20	311237442R00	Zdivo z ker.tvárníc brouš.P10, tl. 30 cm, lepidlo vnitřní zdivo : 5,6*2,5*2 štitý : 6,98*2	m2	41,96000	1 110,00	46 575,60	0,23	9,46	0,00	0,00
21	311237482R00	Zdivo z ker.tvárníc brouš.P10, tl. 44 cm, lepidlo obvodové zdivo : (9,7+5,6)*2*2,5 výplň otvorů : -2,2*2,18*2-1*2,18-0,6*0,9-1,2*1,2*3	m2	13,96000	1 250,00	74 835,00	0,31	18,55	0,00	0,00
22	317167122R00	Překlad plochý 11,5/7,1/125 cm včetně : 1 -podepření plochých překladů v montážním stavu : -dodávky překladů :	kus	1,00000	271,00	271,00	0,02	0,02	0,00	0,00
23	317167132R00	Překlad plochý 14,5/7,1/125 cm včetně : 1 -podepření plochých překladů v montážním stavu : -dodávky překladů :	kus	1,00000	292,00	292,00	0,03	0,03	0,00	0,00
24	317167210R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/100 cm včetně : 5 -podepření plochých překladů v montážním stavu : -dodávky překladů :	kus	5,00000	322,00	1 610,00	0,04	0,18	0,00	0,00
25	317167212R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/150 cm	kus	5,00000	480,00	9 600,00	0,05	1,09	0,00	0,00

26	317167216R00	včetně: : 20 -podpeření plochých překladů v montážním stavu: : -dodávky překladů: : Překlad vysoký, nosný 23.8/7250 cm P03: : 10	kus	20,00000	985,00	9 850,00	0,09	0,91	0,00	0,00
27	317998114R00	-včetně podepření plochých překladů při montáži: : -dodávky překladů: : Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm P01: : 1*5 P02: : 1,5*20 P03: : 2,5*10	m	60,00000 5,00000 30,00000 25,00000	136,00	8 160,00	0,00	0,03	0,00	0,00
28	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14+22, včetně dodávky profilu I č.20 2,8*0,0262*3 jeřábová dráha: : 3,5*0,0262 Příčky z cihel ker.broušených, lepidlo, tl. 8 cm 3,55*2,75-0,8*1,97 Příčky z cihel ker. broušených, lepidlo, tl.14 cm 3,2*2,75-0,8*1,97	t	0,31180 0,22010 0,09170 8,18650 8,18650 7,22400 7,22400	35 882,00	11 188,01	1,10	0,34	0,00	0,00
29	342247522R00	Ukrojení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. 2,75*5	m2	13,75000 13,75000	99,00	1 361,25	0,00	0,01	0,00	0,00
30	342247542R00	vč.dodávky kotev i spojovacího materiálu: : Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 do 30 cm šachta: : 1*0,7*1,3-0,6*0,6*1 čeeslovna: : 5,853*0,25+2,2554+0,5*0,64	m3	4,58860 0,55000 4,03860	3 120,00	14 316,43	2,59	11,89	0,00	0,00
31	342948111R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz. šachta: : 0,6*4*1+(1+0,7*2)*1,3 česlovna: : 7,1*1,3+9,67*0,9+3,5*0,65	m2	25,72800 5,52000 20,20800	680,00	17 495,04	0,04	1,01	0,00	0,00
32	380321452R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed. Výztuž kompletiních konstrukcí z oceli 10 505 150 kg/m3 (odhad): : 4,58865*0,15	m2	25,72800	240,00	6 174,72	0,00	0,00	0,00	0,00
33	380356211R00		t	0,68830 0,68830	27 200,00	18 721,76	1,03	0,71	0,00	0,00
Díl 4 Vodovodné konstrukce						32 331,24		7,33		0,00
36	417237114R00	Obezdní věnce brouš. věncovkou 8/25, izol. vnější hrana: : (9,7+6,5)*2	m	32,40000 32,40000	165,00	5 346,00	0,01	0,48	0,00	0,00
37	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 (9,7+6,5)*2*0,24*0,25+5,6*0,16*0,25	m3	2,16800 2,16800	2 725,00	5 907,80	2,53	5,47	0,00	0,00
38	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou bez izolantu, věncovka 7 x 33 x 23.8 cm bez izolantu vnitřní hrany: : (5,6+2,5)*2+(5,6+3,2)*2	m	50,00000 50,00000	280,00	14 000,00	0,02	1,12	0,00	0,00

39	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10S05 120 kg/m3 (odhad): 2,168*0,12	t	0,26020 0,26020	27 200,00	7 077,44	1,02	0,26	0,00	0,00
Díl 5		Komunikace				3 659,63		3,23		0,00
40	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. okapový chodník : 22,7*0,3	m2	6,81000	220,00	1 498,20	0,07	0,49	0,00	0,00
41	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	6,81000	95,00	667,38	0,28	1,91	0,00	0,00
42	5924798460R	HBG 30/30/5 II nat D chodníková dlažba, šedá, povrch standard	m2	7,01430	213,00	1 494,05	0,12	0,83	0,00	0,00
		6,81*1,03		7,01430						
Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní				38 069,03		3,71		0,00
43	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	22,07000	55,00	1 213,85	0,00	0,00	0,00	0,00
		D1: : 1*2,05		2,05000						
		D3: : 2,2*2,05*4		18,04000						
		O1: : 0,6*0,9		0,54000						
		O2: : 1,2*1,2		1,44000						
44	612401971R00	Příplatek za protipísňovou přísadu omítek stěn	m2	142,23600	1,00	142,24	0,00	0,00	0,00	0,00
		štluková: : 81,646		81,64600						
		hladká: : 60,59		60,59000						
45	612473181R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, hladká pod obklady: :	m2	60,65600	189,00	11 463,98	0,02	1,26	0,00	0,00
		1.03: : 10,2*2,6-0,8*1,97-0,6*0,9		24,40400						
		1.06: : 16,2*2,6-2,16*2,05-1,2*1,2		36,25200						
46	612473182R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štluková	m2	81,52200	270,00	22 010,94	0,03	2,28	0,00	0,00
		1.01: : 9,49*2,6-0,8*1,97-0,8*1,97-0,8*1,97		19,94600						
		1.02: : 10,9*2,6-0,8*1,97-1,2*1,2		25,32400						
		1.05: : 16,2*2,6-2,16*2,05-1,2*1,2		36,25200						
47	612473185R00	Příplatek za zabudované omítky v ploše stěn	m2	142,17000	18,00	2 559,06	0,00	0,01	0,00	0,00
		štluková: : 81,52		81,52000						
		hladká: : 60,65		60,65000						
48	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká pod obklady: :	m2	1,39000	180,00	248,40	0,05	0,07	0,00	0,00
		1.03: : (0,6+0,9*2)*0,23		0,55200						
		1.04: : 1,2*3*0,23		0,82800						
49	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štluková	m2	1,65600	260,00	430,56	0,06	0,09	0,00	0,00
		1.02: : 1,2*3*0,23		0,82800						
		1.05: : 1,2*3*0,23		0,82800						
Díl 62		Úpravy povrchů vnější				47 161,16		3,23		0,00
50	622481292R00	Montáž výztužné listy okenní a podparapetní	m	98,00000	35,00	3 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00

51	28350149R	D1: : (1+2,05)*2*2 D3: : (2,2+2,05)*2*3*2 O1: : (0,6+0,9)*2*2 O2: : 1,2*4*3*2 Profil okenní a dveřní přípojovací 9 mm l=2400mm, APU lišta, samolepicí	kus	12,20000 51,00000 6,00000 28,80000 42,00000	38,00	1 596,00	0,00	0,01	0,00	0,00
52	620991121R00	98/2,4 1 42 Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	40,83330 42,00000 22,07000	35,00	772,45	0,00	0,00	0,00	0,00
53	622471317RS7	D1: : 1*2,05 D3: : 2,2*2,05*4 O1: : 0,6*0,9 O2: : 1,2*1,2 Náěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2, hmota silikátová barevná skupina I	m2	2,05000 18,04000 0,54000 1,44000 87,63500	125,00	10 954,38	0,00	0,04	0,00	0,00
54	622472112R00	Omitka stěn vnější z SMS štuková slož. II. ručně J: : 13,72-0,6*0,9+(2,2+1,95*2)*0,23*2*(1+1,95*2)*0,23 V: : 23,64 S: : 23,64 Z: : 9,7*2,5-1,2*1,2*3+1,2*4*0,23*3	m2	87,63500 17,11300 23,64000 23,64000 23,24200	295,00	25 852,33	0,04	3,13	0,00	0,00
55	622481111R00	Potažení vnějších stěn rabc. pleťvem, vypnutí Po vyzdění stěn se provede vyvedení této hydroizolační vrstvy na všechny vnější stěny do výšky 300 mm nad upravený terén. V této části se provede před obkládáním soklu přetažení hydroizolace na svislé stěně rabcovým pleťvem, které se bude kotvit přes izolaci do nosné stěny-počítá se s perforací svislé části této izolace.	m2	11,20000	50,00	560,00	0,00	0,01	0,00	0,00
56	622432111R00	28*0,4 Omitka stěn marmolit jemnozrná 32,4*0,4-2*0,4-1*0,4-2,2*0,4	m2	11,20000 10,80000 10,80000	370,00	3 996,00	0,00	0,04	0,00	0,00
D1: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				13 535,43		5,49		0,00
57	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 (17,1500+23,6300)*0,05 vč. vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění: :	m3	2,03900 2,03900	2 625,00	5 352,38	2,53	5,15	0,00	0,00
58	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	2,03900	755,00	1 539,45	0,00	0,00	0,00	0,00
59	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	2,03900	155,00	316,05	0,00	0,00	0,00	0,00
60	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm (17,15+23,63)*0,0044*1,1	t	0,19740	29 200,00	5 764,08	1,07	0,21	0,00	0,00
61	632451022R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	0,19740 1,80600	312,00	563,47	0,07	0,13	0,00	0,00

87	63150914.AR	Desky podlahové z minerální vlny tl. 50 mm 1.05: : 14*1,01	m2	14,14000	330,00	4 666,20	0,00	0,06	0,00	0,00
88	71312111RV1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednotlivá, včetně dodávky polystyren tl. 50 mm 1.01: : 4,26*1,01 1.02: : 6,75*1,01 1.03: : 6,08*1,01 1.04: : (14-3,29)*1,01	m2	28,07800	114,00	3 200,89	0,00	0,03	0,00	0,00
89	63151456R	Deska z minerální píski tl. 220 mm podhled: : 9,01*7*1,05	m2	66,22350	693,00	45 892,89	0,00	0,11	0,00	0,00
90	63152701R	Pásek podlahový z minerální vlny 15x 100 x 1000 mm 1.05: : 16,2	m	16,20000	19,00	307,80	0,00	0,00	0,00	0,00
91	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,23920	350,00	83,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 721		Vnitřní kanalizace			9 628,74			0,01		0,00
92	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	4,00000	310,00	1 240,00	0,00	0,01	0,00	0,00
93	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	3,00000	231,00	693,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	4,50000	194,00	873,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00000	42,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00000	294,00	294,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	721273145R00	Nástavec větrací z PVC D 110 mm, délka 930 mm	kus	1,00000	203,00	1 203,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	11,50000	17,00	195,50	0,00	0,00	0,00	0,00
99	R7210000	Kanalizační tvarovky-odhad	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,01210	350,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 722		Vnitřní vodovod			14 368,20			0,08		0,00
101	722172311R00	Potrubí z PPR Instaplást, studená, D 20x2,8 mm	m	4,00000	220,00	880,00	0,00	0,02	0,00	0,00
102	722172312R00	Potrubí z PPR Instaplást, studená, D 25x3,5 mm	m	6,00000	250,00	1 500,00	0,01	0,03	0,00	0,00
103	722172331R00	Potrubí z PPR Instaplást, teplá, D 20x3,4 mm	m	8,00000	210,00	1 680,00	0,00	0,03	0,00	0,00
104	722181211RT8	Izolace návieková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	8,00000	48,00	384,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	722174213R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	6,00000	60,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	722174212R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 20 mm	m	12,00000	56,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	2,00000	315,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	3,00000	155,00	465,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	2,00000	92,00	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	2,00000	78,00	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	18,00000	15,00	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	18,00000	35,00	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	722268111R00	Sestava Hawle se šroubením a kohouty DN 20-20	kus	1,00000	1 525,00	1 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	R7220000	Vodovodní tvarovky-odhad	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,09200	350,00	32,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Díl	725	Zařizovací předměty			32 437,51	0,13	0,00
116	725013163R00	Klozet kombi, nádrž s armat. odpad.vodov, s montáží	soubor	1,00000	4 295,00	0,03	0,00
117	725249103R00	Montáž sprchových koutů, včetně dodávky	soubor	1,00000	7 388,00	0,00	0,00
118	725534222R00	Ohrívač elek. zásob. závěsný 50	soubor	1,00000	7 416,00	0,06	0,00
119	725539102R00	Montáž elektr. ohřivačů, ostatní typy 80 l	soubor	1,00000	1 820,00	0,03	0,00
120	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	1,00000	199,00	0,00	0,00
121	725017161R00	Umyvadlo na šrouby, 50 x 41 cm, bílé	soubor	1,00000	1 414,00	0,01	0,00
122	725860213R00	Sifon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm	kus	1,00000	260,00	0,00	0,00
123	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00000	609,00	0,00	0,00
124	725814101R00	Ventil rohový s filtrem IVAR.KING DN 15 x DN 10	soubor	1,00000	188,00	0,00	0,00
125	725845111RT1	Baterie nástěnná ruční, bez příslušenství, standardní	kus	2,00000	3 498,00	0,00	0,00
126	725829301R00	Montáž baterie umyv.a sprchové	kus	2,00000	302,00	0,00	0,00
127	R7250000	Drobný režijní materiál	soubor	1,00000	5 000,00	0,00	0,00
128	998725101R00	Drobný režijní materiál, závěsná technika, konzole, objímky, uťahovací kroužky, hmoždinky, atd.pro zařizovací předměty, vodovod a kanalizační-nutno doplnit dle potřeby na stavbě. Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,13860	48,51	0,00	0,00
Díl	762	Konstrukce tesatské			107 107,04	2,96	0,00
129	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	20,00000	120,00	0,00	0,00
130	762342203RT4	kotevní vazník : 20	m2	75,83400	94,00	0,00	0,00
131	762342204RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost lať 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, lať 4/6 cm	m2	75,83400	39,00	0,00	0,00
132	763100001RA0	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm, včetně dodávky řeziva, lať 4/6 cm+spoj.prosifedků	m	70,60000	1 320,00	0,03	0,00
133	13331712R	Montáž a výroba středních vazníků, +impregnace 7,06*10	t	70,60000	15 900,00	1,00	0,00
134	998762102R00	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm kotevní vazník: : 0,3*0,00377*1,1*20	t	0,02490	395,91	0,02	0,00
Díl	764	Konstrukce klempířské			35 016,08	0,10	0,00
135	764324291R00	Přesun hmot pro tesatské konstrukce, výšky do 12 m	t	2,95200	1 033,20	0,00	0,00
136	764324291R00	Montáž oplech. okapů Pz tvrdá krytina, ze segmentů 9,9*2	m	19,80000	415,00	0,00	0,00
137	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm, min.tl.plechu 0,6 mm 9,9*2	m	19,80000	520,00	0,00	0,00
138	764410240R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 150 mm, min.tl.plechu 0,6 mm	kus	2,00000	1 250,00	0,00	0,00
		Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm, min.tl.plechu 0,6 mm	m	4,20000	355,00	0,00	0,00
		O1: : 0,6		0,60000			
		O2: : 1,2*3		3,60000			

139	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm, min. tl. plechu 0,6 mm 3,15*2	m	6,30000	580,00	3 654,00	0,00	0,02	0,00	0,00
140	2834001 M	Okapnice PVC 185 x 20 cm Podobně jako okapnice PVC je i plechová okapnice opatřena samolepicím pásem s ochrannou fólií pro snadné a odborné napojení na pojistnou hydroizolaci. Plechové okapnice se montují velice snadno a profesionálně, neboť levý konec (s logem) je o 3 mm širší než pravý. Okapnice se tudíž montují od levého okraje střechy s překrytím cca 5 cm. V případě napojení okapnic mimo krokv, je třeba zajistit spoj dvojitým nástřihem o šířce cca 1 cm a nástřih ohnout směrem o 180°. Pozinkovaný plech 0,55 mm se samolepicí páskou.	kus	6,30000 6,30000 12,00000	580,00 155,00	1 860,00	0,00	0,01	0,00	0,00
141	Výrobce	Ochranná větrací mřížka 100x500, provedení pozink., vč. montáže	kus	5,50000 12,00000 20,00000	348,00	6 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,10880	350,00	38,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl	765	Krytiny tvrdé				68 507,08		4,33		0,00
143	765312385R00	Pás ochranný větrací okapní 500/10 cm plast 9,9*2	m	19,80000 19,80000	35,00	693,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	765331221R00	Krytina betonová, střechy ostatní	m2	75,83400	520,00	39 433,68	0,05	3,71	0,00	0,00
145	765331231R00	Dodávka a montáž základní, pulené tašky, odvětrávací a profisnéhové tašky, vč. spojovacích prostředků. Hřebene s větracím pásem Dodávka a montáž hřebenače, větracího pásu hřebene, uzávěry hřebene, nárožní latě, vč. spojovacích prostředků.	m	9,90000	555,00	5 494,50	0,01	0,13	0,00	0,00
146	765331261R00	Zakončení štítových hran taškami s ozubem Dodávka a montáž tašky krajní, vč. spojovacích prostředků.	m	15,32000	475,00	7 277,00	0,02	0,36	0,00	0,00
147	765331631R00	Taška drážková odvětrávací, nástavec 3,83*4	kus	15,32000 2,00000	1 563,00	3 126,00	0,00	0,01	0,00	0,00
148	765331662R00	Dodávka a montáž komplet pro sanitární odvětrání, rtedukčních a pružných spojek, vč. spojovacích prostředků.								
149	765901118R00	Větrací mřížka univerzální 9,9*2	m	19,80000 19,80000	75,00	1 485,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	998765101R00	Fólie podstřešní paropropustná Dodávka a montáž hydroizolační fólie, vč. spojovacích prostředků. Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	m2	75,83400	125,00	9 479,25	0,00	0,12	0,00	0,00
Díl	766	Konstruktce truhlářské				40 924,16		0,10		0,00
151	766421212R00	Obložení podhledů jednod. patulkami š. do 8 cm, plastové 1.01.: 1,2*3,55 1.02.: 1,9*3,55	m2	58,68900 4,26000 6,74500	194,00	11 385,67	0,00	0,02	0,00	0,00

152	766427112R00	1.03.: 1,9*3,2 1.04.: 2,5*5,6 1.05.: 2,5*5,6 R.: 9,9*(0,3+0,28)*2+3,8*0,1*4+0,15*4 Podkladový rošt pro obložení podhledů	m	6,08000 14,00000 14,00000 13,60400 100,80000 9,60000 15,20000 16,00000 30,00000 30,00000	7 156,80	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
153	766661112R00	1.01.: 1,2*8 1.02.: 1,9*8 1.03.: 3,2*5 1.04.: 2,5*12 1.05.: 2,5*12 Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.do 0,8 m	kus	2,00000 2,00000	792,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	766669111R00	D2: : 2 Dokování závěsů na universální zárubeň, 1křídlové	kus	2,00000	186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	766670021R00	D2: : 2 Montáž klíčky a štítku	kus	2,00000	488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	766411101RT2	D2: : 2 Montáž olištování spár stropů, vč.dodávky plastové, lišty	m	63,00000	5 733,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	54914620R	1.01.: 9,5 1.02.: 10,9 1.03.: 10,2 1.04.: 16,2 1.05.: 16,2 Dveřní kování , dle výběru investora	kus	9,50000 10,90000 10,20000 16,20000 16,20000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	60517103R	Lať SM/JD 1 pod 25 cm2 délka 400-600 cm	m3	2,00000 0,01660 0,01660	910,00 94,62	0,00 0,55	0,00 0,01	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
159	61165003R	100,8*0,003*0,05*1,1 Dveře vnitřní laminované plně 1kř. 80x197 cm	kus	0,01660		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	769.001.M	Plastové palubky-probarvený plast, UV stabilizovan, tl.9 mm, bílá 1.01.: 4,26 1.02.: 6,75 1.03.: 6,08 1.04.: 14 1.05.: 14 profěz 15 %: : 6,8	m2	2,00000 51,89000 4,26000 6,75000 6,08000 14,00000 14,00000 6,80000	3 256,00 8 198,62	0,02 0,00	0,04 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
161	769.001.M	Plastové palubky-probarvený plast, UV stabilizovan, tl.9 mm, hnědá R.: 9,9*(0,3+0,28)*2+3,8*0,1*4+0,15*4 profěz 20%: : 2,7	m2	16,30400 13,60400 2,70000	2 690,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,09510	33,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Díl	767	Konstrukce zámečnické				24 269,75	0,01	0,00	0,00
163	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	100,00000	53,00	5 300,00	0,01	0,00	0,00
164	767-0000	Kompozitový porošt vč.rámu: : 4*25 Ručně strané česle, provedení nerez, demontovatelné, š.kanálu 300 mm Vč.přislůšenství a montáže	kus	1,00000	18 988,00	18 988,00	0,00	0,00	0,00
165	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00500	350,00	1,75	0,00	0,00	0,00
Díl	769	Otvorové prvky z plastu				94 829,80	0,22	0,00	0,00
166	766711001R00	Montáž plastových oken a balk.dveří s vypěněním D1: : (1+2,05)*2 D3: : (2,2+2,05)*2*2 O1: : (0,6+0,9)*2 O2: : 1,2*4*3	m	40,50000 6,10000 17,00000 3,00000 14,40000	253,00	10 246,50	0,00	0,00	0,00
167	61143006R	Okno plastové jednokřídlové 60 x 90 cm O, S, šestikomorový profil.dvojsklo.profilukové. b.dub O1: : 1	kus	1,00000	3 080,00	3 080,00	0,01	0,00	0,00
168	61143061R	Okno plastové jednokřídlové 120 x 120 cm O, S, šestikomorový profil.dvojsklo.profilukové.b.dub O2: : 3	kus	3,00000	7 485,00	22 455,00	0,08	0,00	0,00
169	61143791AR	Dveře vchodové plast 96x205 otevíravé Plastové vchodové dveře, vč.zárubně, pravé, jednokřídlové, s úpravou proti prokopnutí, zateplené, rozměr 800x1970, plně, Ud=1,2 W/m2K, šestikomorový profil, s dělicí výztuhou, barva dub. Kování:nerez klika-klika Zámek:vložkový, třibodové zamykání Práh:nízký AL D1: : 1	kus	1,00000 2,00000	23 789,00	47 578,00	0,09	0,00	0,00
170	61143793AR	Dveře vchodové plast 216x205 otevíravé, 2-křídle Plastové venkovní dveře, dvoukřídlové vč.zárubně, s úpravou proti prokopnutí, zateplené, rozměr 2000x1970, plně, Ud=1,2 W/m2K, šestikomorový profil, s dělicí výztuhou, barva dub. Kování:nerez klika-klika Zámek:vložkový, třibodové zamykání Práh:nízký AL D3: : 2	kus	2,00000	350,00	76,30	0,00	0,00	0,00
171	998769201R00	Přesun hmot pro plastové konstr., výšky do 6 m	t	0,21800	350,00	43 930,70	1,24	0,00	0,00
Díl	771	Podlahy z dlaždic a obklady							
172	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem 1.03: : 10,2 1.04: : 16,2	m	26,40000 10,20000 16,20000	42,00	1 108,80	0,00	0,00	0,00
173	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	4,26000	10,00	42,60	0,00	0,00	0,00

174	771579795R00	1.01: : 4,26 Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	4,26000	21,00	881,69	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	41,985			41,98500							
175	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	41,98500	81,00	3 400,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	41,98500	15,00	629,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	31,08000	52,00	1 616,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.01: : 6,94			6,94000							
	1.02: : 10,1			10,10000							
	1.05: : 14,04			14,04000							
178	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm	m2	41,98500	295,00	12 385,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	23153210R	Tmel silikonový po 310 ml	kus	1,00000	102,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	24551347.AR	Nátěr penetrační - koncentrát	l	4,19850	99,00	415,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41,985*0,1			4,19850							
	-spotřeba cca 100 ml/m2: :										
181	58581721.AR	Samonivelační podlahová hmota	kg	188,93250	15,00	2 833,99	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
	41,985*1,5*3			188,93250							
182	58583185.AR	Malta lepicí a tmelící (41,985+28,3*0,08)*3	kg	132,74700	29,00	3 849,66	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	-spotřeba cca 1,5-3,5 kg/m2, balení po 25 kg: :										
183	59764210R	Dlažba hladká protiskl. 300x300x9 mm, dle výběru investora, v cenové relaci do 330.-Kč/m2	m2	44,00000	272,00	11 968,00	0,02	0,84	0,00	0,00	0,00
	41,985*1,04			43,66440							
	1										
	44			44,00000							
184	597642410R	Dlažba sokl 300x80x9 mm	kus	104,00000	35,00	3 640,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	31,08/0,3			103,60000							
	1										
	104			104,00000							
185	597642440R	Dlažba sokl vnitřní roh 9 cm	kus	12,00000	88,00	1 056,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.01: : 4			4,00000							
	1.02: : 4			4,00000							
	1.05: : 4			4,00000							
Díl 781	Obklady keramické					45 783,91		1,02			0,00
186	781419706R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	60,56600	28,00	1 695,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	58,772+1,794			60,56600							
187	781491001R00	Montáž listů k obkladům 1.03: : (0,6+0,9)*2	m	7,80000	37,00	288,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.03: : (0,6+0,9)*2			3,00000							

188	781101121R00	1.04: : 1,2*4 Provedení penetrace podkladu - práce 60,33	m2	4,80000 62,12400 60,33000	15,00	931,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	781230121R00	ostění: : (0,6+0,9)*2*0,23+1,2*4*0,23 Obkládání stěn vnitř. keram. do tmele do 300x300 mm 1.03: : (1,9+3,2)*2*2,6-0,9*2,02-0,6*0,9 1.04: : (2,5+5,6)*2*2,6-2,2*2,05-1,2*1,2	m2	60,33200 24,16200 36,17000	296,00	17 858,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm 1.03: : 0,6+0,9*2 1.04: : 1,2*3	m	6,00000 2,40000 3,60000	200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 300 mm 1.03: : 0,6 1.04: : 1,2	m	1,80000 0,60000 1,20000	171,00	307,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	24551347.AR	Nátěr penetrační - koncentrát 62,12*0,1 -spotřeba cca 100 ml/m2, balení po 25 litrech: : Lepicí malta a tmelící	l	6,21200 6,21200	99,00	614,99	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
193	58583185.AR	62,12*3 -spotřeba cca 100 ml/m2, balení po 25 litrech: : Lepicí malta a tmelící	kg	186,36000 186,36000	29,00	5 404,44	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
194	59760102.AR	62,12*3 -spotřeba cca 1,5-3,5 kg/m2, balení po 25 kg: : Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm 2,5*4	m	10,00000 10,00000	228,00	2 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	597813600R	Obkládačka 19,8x19,8 dle výběru investora, v cenové relaci do 250 .Kč/m2 0 62,12*1,05 1 66	m2	66,00000 66,00000 1,00600	225,00	14 850,00	0,01	0,81	0,00	0,00	0,00
196	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m 66	t	1,00600	350,00	352,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 783		Nátěry				1 601,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný vč.pomocného lešení: : záubeň: : 1+1 I200: : (2,8*3+3,5)*0,709 poklop: : 0,6*0,6*2	m2	11,15710 2,00000 8,43710 0,72000	105,00	1 171,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní I200: : (2,8*3+3,5)*0,709 poklop: : 0,6*0,6*2	m2	9,15710 8,43710 0,72000	47,00	430,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 784		Malby				4 972,84	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
199	784191301R00	Penetrace podkladu protiplišňova 1x	m2	81,52200	20,00	1 630,44	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 510 405,63
PSV			33 341,00
MON			608,00
Celkem			1 544 354,63

Cena celkem bez DPH

1 544 354,63 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 202 Biologická jednotka

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			623 459,55
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			16 372,00
24	Studny	HSV			18 076,78
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			676 813,67
4	Vodorovné konstrukce	HSV			61 990,98
6	Úpravy povrchu,podlahy	HSV			5 229,99
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			53 781,19
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			22 475,47
99	Staveništní přesun hmot	HSV			32 206,00
783	Nátěry	PSV			33 341,00
M21	Elektromontáže	MON			608,00
Cena celkem					1 544 354,63

10	162301151R00	(521,47+208,22)*0,5*2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m, meziskláčka	m3	729,69000	15,00	10 945,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	167101102R00	(521,47+208,22)*0,5*2 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	729,69000	27,00	9 853,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	167101152R00	729,89*0,5 Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	364,94500	31,00	18 043,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	171201101R00	364,94+217,1 Rozhrutí sypaniny na násypišti	m3	582,04000	5,00	1 041,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V: : 868,43 -vytl.kubatura: : -346,96	m3	208,22000	74,00	38 588,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	181951102	Úprava pláňe se zhutněním lem.chodník: : 3,14*4,55*4,55-3,14*4,25*4,25	m2	8,28960	10,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0 vytl.kubatura: : 346,96 -násyp: : -208,22	m3	69,37000	175,00	12 139,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	162701155R00	138,74*0,5 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	69,37000	175,00	12 139,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	171201201R00	138,74*0,5 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	138,54000	10,00	1 385,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce 138,54*1,75	T	242,44500	5,00	1 212,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 2		Základy zvláštní zakládání				16 372,00		55,00		0,00	
20	21331-1113	Poistěte ztuhlé pod základy fr.16-32 mm 108,16*0,2 základ pod chem.hosp.: : 1,26*0,2	m3	21,88400	625,00	13 677,50	2,16	47,27	0,00	0,00	0,00
21	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm, trubky plastové flexibilní	m	0,25200		2 694,50	0,24	7,73	0,00	0,00	0,00
Díl 24		Studny				18 076,78		6,49		0,00	
22	24211113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	8,00000	980,00	7 840,00	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00
23	242111193R00	Příplatek za další 1 m hloubky nad 4 m při DN 1000	m	8,00000	15,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	24511111R00	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,33300	654,00	217,78	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00
25	59225342R	Skruž studňová TBS-Q 100/100/9	kus	8,00000	1 150,00	9 200,00	0,74	5,92	0,00	0,00	0,00
26	59225854R	Deska zákrýťová dvojdílná TBN 130/10 ZD	kus	1,00000	699,00	699,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00

Díl	3	Svislá kompletní konstrukce	676 813,67	211,97	0,00	0,00
27	380311532R00	Komplet.konstr.nadrží z bet.prost.C 12/15 do 30 cm 69,4*0,1	21 551,67	23,07	0,00	0,00
28	380326243	základ pro chem.hosp.: 2*1,5*0,15+(3-1,26)*0,85 Komplet.konstr.nadrží z bet.ŽB. C 30/37 XA1, tl.přes 300 mm dno: (58,09-50,27)*6,32+66,48*0,3 -jímka: -0,5*0,5*0,15 -prostupy: -0,3*0,2*0,45*14 -1*3,14*0,1*0,1*0,45 -1*3,14*0,00375*0,0375*0,45 -1*3,14*0,028*0,028*0,45 -1*3,14*0,045*0,045*0,45 Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,zřiz. 3,14*9,5*0,5+3,14*8,5*7+3,14*7,6*5,7+0,15*0,5*4+3,14*10,5*0,3 Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,odbed Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	215 069,71	172,85	0,00	0,00
29	380356221R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,zřiz. 3,14*9,5*0,5+3,14*8,5*7+3,14*7,6*5,7+0,15*0,5*4+3,14*10,5*0,3	238 080,49	12,33	0,00	0,00
30	380356222R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,odbed	103 375,80	0,00	0,00	0,00
31	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	98 736,00	3,72	0,00	0,00
Díl	4	Vodorovné konstrukce	61 990,98	0,07	0,00	0,00
32	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m 31,7*1,5	1 474,05	0,01	0,00	0,00
33	69310236	Textilie filtrační polypropylenová technická 47,55*1,2	2 738,88	0,02	0,00	0,00
34	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech do č. 12 1 č.270: : 36,10*55*0,001	57 778,05	0,04	0,00	0,00
Díl	6	Úpravy povrchu/podlahy	5 229,99	2,50	0,00	0,00
35	63721-1122	Okapový chodník z dlaždic bet.300/300, do písk.lože tl.60 mm	4 028,94	2,45	0,00	0,00
36	63721-1911	Příplatek za zalévání asfaltem podél objektu 3,14*8,5	1 201,05	0,05	0,00	0,00
Díl	93	Dokončovací práce/níž.stavěb	53 781,19	367,82	0,00	0,00
37	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou Těsnící plech š.150 mm 27*1,05	7 695,00	0,24	0,00	0,00
38	Výrobce	Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve stěně prostupy P2-P6: : 3,14*0,2*2*2 3,14*0,075*2 3,14*0,056*2 3,14*0,09*2	5 670,00	0,00	0,00	0,00
39	931991112R00	Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve stěně prostupy P2-P6: : 3,14*0,2*2*2 3,14*0,075*2 3,14*0,056*2 3,14*0,09*2	1 154,37	0,12	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**

DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	490 183,99
PSV	23 635,20
MON	0,00
Celkem	513 819,19

Cena celkem bez DPH 513 819,19 CZK

v _____

dne

22.9.2015

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 203 Kalojem

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			25 382,51
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 751,00
27	Základy	HSV			4 161,60
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			413 763,46
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 737,74
6	Úpravy povrchu,podlahy	HSV			3 013,08
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			20 827,40
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			3 497,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 050,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 977,30
783	Nátěry	PSV			13 657,90
Cena celkem					513 819,19

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 203 Kalojem
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Dle:	1	Zemní práce				25 382,51	0,00	0,00		0,00
1	1131201101	Hloubení zap. i nezap. jam, hor.3 do 100 m3 0 kalojem: : (3,14*3,5*3,5+3,14*3,93*3,93)/2*2,17 drenáž: : (0,65+1,6)/2*0,3*7,1 1 96,75*0,75	m3	72,56250	110,00	7 981,88	0,00	0,00	0,00	0,00
2	131301101	Hloubení zap. i nezap. jam, hor.4 do 100 m3 96,75*0,25	m3	24,18750	150,00	3 628,13	0,00	0,00	0,00	0,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	96,75000	28,00	2 709,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, meziskládka 0 9,25+2,64+7,92 3,14*2,4*2,4*1,57 1 96,75*2	m3	193,50000	15,00	2 902,50	0,00	0,00	0,00	0,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	193,50000		2 612,25	0,00	0,00	0,00	0,00
6	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypšti	m3	96,75000	5,00	483,75	0,00	0,00	0,00	0,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V: 96,75 -vyl.kubatura: : -48,21	m3	96,75000	74,00	3 591,96	0,00	0,00	0,00	0,00
8	181951102	Úprava pláňe se zhutněním lemovací chodník: : 3,14*2,7*2,7-3,14*2,4*2,4	m2	4,80420	10,00	48,04	0,00	0,00	0,00	0,00
9	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 5*8	h	40,00000	35,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	5,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 416,87
PSV			0,00
MON			98,56
Celkem			11 515,43

Gena celkem bez DPH 11 515,43 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 204 Vodovodní a kanalizační přípojka

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			4 819,33
4	Vodorovné konstrukce	HSV			524,16
8	Trubní vedení	HSV			5 879,58
99	Staveništní přesun hmot	HSV			193,80
M21	Elektromontáže	MON			98,56
Cena celkem					11 515,43

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 204 Vodovodní a kanalizační přípojka
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	hmotnost / MJ	hmotnost / MJ	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
	Díl 1	Zemní práce							
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vod.přip.: 5,6*(1,17+1,09)/2*0,2 kan.přip.: 6,6*(1,05+0,97)/2*0,2	m3	2,59880	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	132201201	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 200 cm v hornině 3, do 100 m3 0 vod.přip.: 5,6*(0,6+1,17)/2*1,42 kan.přip.: 6,6*(0,8+1,05)/2*0,62 -ornice: -2,59 1	m3	4,11500	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132301201	8,23*0,5 Hloubení nezapaž. rýh šířky do 200 cm v hornině 4, do 100 m3 8,23*0,5	m3	4,11500	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	161101101R00	Svislé přemístění výkropku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4,11500	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkropku z hor.1-4 do 10000 m podsyp: : 5,6*(0,6+0,64)/2*0,1 6,6*(0,8+0,86)/2*0,15 obsyp: : 5,6*(0,64+0,77)/2*0,3 6,6*(0,86+1,04)/2*0,45	m3	5,17480	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp: : 4,0*1,01*1,2	m3	4,84800	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	4,85000	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	5,17000	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce 5,17*1,75	T	9,04750	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,06000	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Celkem	4,819,33				

Položkový rozpočet

Zakázka: Jámy-ČOV a kanalizace

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513

DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

Rozpis ceny

Celkem

HSV			624 206,66
PSV			14 351,20
MON			0,00
Celkem			638 557,86

Cena celkem bez DPH

638 557,86 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 205 Příprava území, terénní úpravy, zpevněné plochy, sadové úpravy a oplocení

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			139 105,37
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			23 775,52
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			69 046,00
5	Komunikace	HSV			193 158,88
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			43 368,80
96	Bourání konstrukcí	HSV			30 620,63
97	Prorážení otvorů	HSV			7 407,50
98	Demolice	HSV			104 935,46
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 788,50
767	Konstrukce zámečnické	PSV			14 351,20
Cena celkem					638 557,86

Položkový rozpočet

S:	Járny-ČOV a kanalizace
O:	SO 205 Příprava území, terénní úpravy, zpevněné plochy, sadové úpravy a oplocení
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl 1		Zemní práce				139 105,37		0,98		0,00
1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 komunikace+kom.v areálu: : 290*0,29	m3	84,10000	160,00	8 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	84,10000			0,00	0,00	0,00	0,00
3	131201102	Hloubení zap. i nezap. jam, hor.3 do 1000 m3 0 pro nádrže: : (9*8-6*5)*3,5 obj.česli: : 39 1	m3	778,00000	25,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				93,00000	110,00	10 230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	131301102	186*0,5 Hloubení zap. i nezap. jam, hor.4 do 1000 m3	m3	93,00000			0,00	0,00	0,00	0,00
				93,00000	150,00	13 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 oplocení pro sloupky: : 0,6*0,6*0,8*44 0,8*1,8*0,6+6,8*0,8*0,6	m3	16,80000	330,00	5 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 39*0,08	m3	12,67200	28,00	87,36	0,00	0,00	0,00	0,00
				4,12800			0,00	0,00	0,00	0,00
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 147*0,16	m3	3,12000	40,00	940,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				23,52000			0,00	0,00	0,00	0,00
8	171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných	m3	224,00000	12,00	2 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhuťněním 0 výkop pro nádrže k demolic+česle k demolic: : 186 po demolované nádrži: : 6*5*(3+0,5) po demolovaných česlích: : 22,82 použije se výkop z komunikace: : 84,1 výkop pro sloupky oplocení: : 16,8 bude z meziskládky objektů: :	m3	313,82000	74,00	23 222,68	0,00	0,00	0,00	0,00

31	34840-1130	Osazení oplocení ze strojového pletiva, s nap.drátů, v=do 2,0 m	m	77,00000	85,00	6 545,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	34840-1310	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého, výšky do 2,0 m	m	77,00000	5,00	385,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	34840-1350	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího 3*77	m	231,00000	4,00	924,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	34840-1360	Přiháčkování pletiva k nap.drátů	m	231,00000	5,00	1 155,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	34810-1210	Montáž vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy do 2 m ²	kus	1,00000	215,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	34810-1250	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, do 10 m ²	kus	1,00000	1 196,00	1 196,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	338121127R00	Osazení sloupků železobetonových B 8/10 do 0,30 m ³	kus	40,00000	522,00	20 880,00	0,75	30,00	0,00	0,00
38	Výrobce	Pletivo kšasič z drátu BEZINAL, oko 55/55, barva zelená, v=1,8 m, se zapleteným nap.drátem	m	77,00000	35,00	6 545,00	0,00	0,10	0,00	0,00
39	-"	Drát ostnatý Y (250 m)	m	77,00000	4,00	308,00	0,00	0,08	0,00	0,00
40	-"	Napínací ráčna zelená	kus	24,00000	25,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	-"	Sloupek plastový betonový standardní 100x100x2600	kus	32,00000	260,00	8 320,00	0,06	1,92	0,00	0,00
42	-"	Sloupek rohový 100x100x2600	kus	4,00000	295,00	1 180,00	0,06	0,24	0,00	0,00
43	-"	Betonová vzpěra 100x100x2500	kus	8,00000	28,00	2 248,00	0,06	0,48	0,00	0,00
44	-"	2-křídlá brána se zavíráním na visací zámek, 5500x1800 mm	kus	1,00000	15 800,00	15 800,00	0,38	0,38	0,00	0,00
45	-"	Zahradní branka se zavíráním na visací zámek, 1000x1800 mm	kus	1,00000	2 745,00	2 745,00	0,04	0,04	0,00	0,00
Díl. 5		Komunikace				193 528,88		180,17		0,00
46	596211110	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 3,8+0,7	m ²	4,50000	190,00	855,00	0,07	0,33	0,00	0,00
47	564851111R00	Podklad ze šěrškodití po ztuhnutí tloušťky 15 cm, 8-16 mm	m ²	4,50000	96,00	441,00	0,28	1,26	0,00	0,00
48	59248000	Dlažba zámková 20/16/6 4,5*1,03	m ²	4,63500	225,00	1 042,88	0,14	0,65	0,00	0,00
49	564861111R00	Podklad ze šěrškodití po ztuhnutí tloušťky 20 cm vnitřní komunikace: : 194 příjezdová komunikace: : 96	m ²	290,00000	129,00	37 410,00	0,37	107,53	0,00	0,00
50	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m ²	m ²	96,00000	28,00	8 120,00	0,01	1,89	0,00	0,00
51	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m ²	290,00000	230,00	66 700,00	0,13	38,25	0,00	0,00
52	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m ²	m ²	290,00000	1,00	3 190,00	0,00	0,18	0,00	0,00
53	577112123R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl. 4 cm	m ²	290,00000	260,00	75 400,00	0,10	30,08	0,00	0,00
Díl. 91		Doplňující práce na komunikaci				43 365,80		28,62		0,00
54	916561111R17	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	77,00000	199,00	15 323,00	0,12	9,00	0,00	0,00
55	916231213	Osazení chod..obrubníků bet.stojatého, do lože z betonu	m	5,00000	196,00	980,00	0,13	0,65	0,00	0,00
56	59217410	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 II rat	kus	5,00000	60,00	300,00	0,06	0,29	0,00	0,00

57	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. C12/15, 25 cm komunikace: : 137	m	137,00000	115,00	15 755,00	0,08	11,28	0,00	0,00	0,00
58	59216211.7	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní 137/0,5	kus	137,00000	31,00	8 494,00	0,03	7,40	0,00	0,00	0,00
59	91911-2111	Řezání dilatačních spar v živ.krytu podél., hl.do 60 mm 9,2+5,1	m	274,00000	50,00	715,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	919112213	Výtočení komůrky pro těs.zálivku, š=10 mm, H=25 mm, vč.vvčjš.spar	m	14,30000	38,00	543,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	919121112	Utěsnění díl.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 10/25	m	14,30000	88,00	1 258,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 96	Bourání konstrukce					30 620,63		0,02		11,20	
62	96600-2810	Bourání plotu v do 2,5 m z drátěného pletiva, +vytažení sloupků ze země (33 ks)	m	97,50000	85,00	8 287,50	0,00	0,00	0,01	0,98	
63	96607-1822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného v do 2,0 m	m	97,50000	35,00	3 412,50	0,00	0,00	0,00	0,20	
64	96607-1832	Rozebrání ostenatého drátu v.přes 2,0 m	m	97,50000	4,00	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	96607-3811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení, plochy do 6 m2	kus	1,00000	685,00	685,00	0,00	0,00	0,21	0,21	
66	96607-3812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2, odvoz=výkup železa ve sběrně druhotných surovin Cena odvozu bude uhrazena za výkup železa ve sběrně druhotných surovin.	kus	1,00000	939,00	939,00	0,00	0,00	0,29	0,29	
67	96104411R00	Bourání bet.šachet ze studničních dílců (3,14*0,59*0,59-3,14*0,5*0,5)*2*5	m3	3,08030	2 250,00	6 930,68	0,00	0,00	2,00	6,16	
68	96207171R00	Bourání kovových sloupů litinových nebo nýtovaných 2*4*12*0,001	t	0,09600	880,00	84,48	0,01	0,00	1,00	0,10	
69	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	35,00000	235,00	8 225,00	0,00	0,02	0,09	3,26	
70	99701-3501	Odvoz sutí a vyb.hmot na skládku do 1 km	t	9,41500	19,00	178,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
71	99701-3509	Příplatek za další 1 km, do 10 km 9,415*9	t	84,73500	17,00	1 440,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
72	99722-1815.	Poplatek za skládku betonu	t	9,41500	5,00	47,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
Díl 97	Projazení otvoru					7 407,50		0,00		1,77	
73	976085411R00	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy nad 0,6 m2	kus	5,00000	560,00	2 750,00	0,00	0,00	0,05	0,27	
74	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel 28+12,5	m	40,50000	115,00	4 657,50	0,00	0,00	0,04	1,50	
Díl 98	Demolice					104 935,46		0,03		57,20	
75	98133-2111	Demolice ocel.kvci jakýmkoliv způsobem 0 (6+5)*2*3+6*5 1 96*40*0,001	t	3,84000	2 540,00	9 753,60	0,00	0,00	1,00	3,84	
76	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton pod plechovou nádrží: : 6*5*0,5	m3	22,14000	4 140,00	91 659,60	0,00	0,03	2,41	53,36	

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-ČOV a kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**
DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			372 779,52
PSV			0,00
MON			0,00
Celkem			372 779,52

Cena celkem bez DPH

372 779,52 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 206 Kanalizace v areálu ČOV, měrný objekt, výustní objekt

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			41 148,60
27	Základy	HSV			161,10
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			17 759,95
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 811,18
8	Trubní vedení	HSV			280 467,41
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			21,28
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 410,00
Cena celkem					372 779,52

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	SO 206 Kanalizace v areálu ČOV, měrný objekt, výustní objekt
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)	
1	121101101R00	Zemní práce Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 4,4*6*0,2	m3	17,04000	25,00	426,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	132201202	Hloubení nezapaž.ých šířky do 200 cm v hornině 3, do 1000 m3 VO měrný objekt : zatrav.: 4,4*(1+1,45)/2*1,13-4,4*(1,45+1,37)/2*0,2 areál ČOV: : 5,8*(1+1,67)/2*1,68 měrný objekt ŠČOV 0,88 : areál ČOV 1,2: : 6,5*(1+1,68)/2*1,7 Biolog.jednotka : areál ČOV, ŠČOV 3: : 1,5*(1+1,48)/2*1,21 ŠČOV3-ŠČOV4 : areál ČOV: : 4,8*(1+1,48)/2*1,21 ŠČOV 4: : areál ČOV: : 4,0*(1+1,46)/2*1,14 česle: : prov.budova: : 12,6*(1+1,38)/2*0,95 ŠČOV 1,5,6,3: : areál ČOV: : 20,2*(1+1,57)/2*1,47 Kan.připojka z prov.budovy: : 6,6*(1+1,38)/2*0,95 Hloubení zap. i nezap. jam, hor.3 do 1000 m3 měrný objekt : (2,71*2,71+3,5*3,5)/2*1,965	m3	107,58880	110,00	11 834,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	131201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 výustní objekt : (2,9+1,75)/2*(1,4+1)/2*0,8	m3	19,25120	110,00	2 117,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	122201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m, meziskládka	m3	2,23200	100,00	223,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	162301101R00		m3	127,82000	15,00	1 917,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem							41 148,60				

0

vytl.kubatura měrným objektem: : 0,36+0,18
3,14*0,655*0,655*1,665
vytl.kubatura VO: :
(2,9+1,75)/2*(1,4+1)/2*0,2
(1,25+1,63+0,9)*0,2*0,5
vytl.kubatura štěrk.lože: :
PP 300: : 10,2*(1+1,08)/2*0,2
PP 200: : 6,5*(1+1,08)/2*0,2
PP 200: : 1,5*(1+1,08)/2*0,2
PP 150: : 6,6*(1+1,08)/2*0,2
ŽB 300: : (20,2+8,8)*0,24
KT 300: : 19*(1+1,04)/2*0,1
obsyp štěrkopískem 0-22 mm: :
PP 300: : (10,2-0,88-0,62)*0,55
PP 200: : (6,5-1,24-0,62)*0,55
PP 200: : (1,5-0,62)*0,55
PP 150: : 6,6*0,55
ŽB 300: : (8,8-0,62)*0,65
ŽB 300: : (20,2-2*0,62-2*1,24)*0,65
KT 300: : (12,6-0,62)*0,69
vytl.kubatura bet.deskou: :
KT 300: : 11,98*0,7*0,1
vytl.kubatura potrubím: :
PP 300: : 8,7*0,0781
PP 200: : (4,64+0,88)*0,0346
PP 150: : 6,6*3,14*0,075*0,075
ŽB 300: : 24,66*0,1194
KT 300: : 11,98*0,0934
vytl.kubatura šachtama: :
3,14*0,62*0,62*(1,72+1,76+1,19+1,21+1,52+1,42)
vytl.kubatura bet.sedlem: :
KT 300: : 11,98*0,047
vytl.kubatury celkem: :
(3,7+14,05+30,6+0,84+0,56+5,05+10,64)
Zásyp: :
V: : 19,25+107,86+2,24
-vytl.kub.: : -65,44

0,54000
2,24300
0,55800
0,37800
2,12160
1,35200
0,31200
1,37280
6,96000
1,93800
4,78500
2,55200
0,48400
3,63000
5,31700
10,71200
8,26620
0,83860
0,67950
0,19100
0,11660
2,94440
1,11890
10,64590
0,56310
65,44000
129,35000
-65,44000

26	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných (1,1+1,5+0,8)*0,5+(1,4+1,75+1)*0,7+2,9*0,2	m2	5,18500	680,00	3 525,80	0,01	0,08	0,00	0,00
27	321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	5,18500	240,00	1 245,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl 4		Vodotěsně konstrukce				28 811,18		46,69		0,00
28	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm 14,05-1,94	m3	12,11000	448,00	5 425,28	1,89	22,90	0,00	0,00
29	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,94000	495,00	960,30	1,70	3,30	0,00	0,00
30	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod míře, výšky do100 mm	kus	10,00000	90,00	900,00	0,01	0,07	0,00	0,00
31	59224349A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	210,00	420,00	0,07	0,14	0,00	0,00
32	59224348A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	3,00000	188,00	564,00	0,05	0,16	0,00	0,00
33	59224347A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	3,00000	166,00	498,00	0,04	0,12	0,00	0,00
34	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	230,00	230,00	0,07	0,07	0,00	0,00
35	59224346	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	144,00	144,00	0,04	0,04	0,00	0,00
36	465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm VO: (1+1,5+1)*3	m2	10,50000	899,00	9 439,50	0,82	8,63	0,00	0,00
37	451571111R00	Lože dlažby ze šterkopisků tl. do 10 cm	m2	10,50000	59,00	619,50	0,21	2,23	0,00	0,00
38	451311531	Podklad pod dlažbu z betonu, do 20 cm	m2	10,50000	486,00	5 103,00	0,53	5,51	0,00	0,00
39	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,84000	2 430,00	2 041,20	2,50	2,10	0,00	0,00
40	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,56000	2 265,00	1 268,40	2,50	1,40	0,00	0,00
41	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 11,98*0,2*2	m2	4,79200	250,00	1 198,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Díl 8		Trubní vedení				280 467,41		34,82		0,00
42	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou 29+12,6+10,2	m	51,80000	55,00	2 849,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	8,00000	45,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sada	4,00000	1 690,00	6 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	8,00000	1 910,00	15 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	7,00000	435,00	3 045,00	0,01	0,05	0,00	0,00
47	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 12,6-0,5	m	12,10000	295,00	3 569,50	0,00	0,00	0,00	0,00
48	822372111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 300 8,8-0,5-1+20,2-2*1-2*0,5	m	24,50000	315,00	7 717,50	0,00	0,00	0,00	0,00
49	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 3,8-0,5-1+6,4	m	8,70000	50,00	435,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 6,5-1-0,5	m	6,00000	40,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1,5-0,5		5,00000						
51	891302121	Montáž kanalizačních šoupátek DN 200	kus	1,00000	1 187,00	1 187,00	0,05	0,05	0,00	0,00

52	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	2,00000	749,00	1 498,00	0,00	0,01	0,00	0,00
53	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	6,00000	3 590,00	21 540,00	2,22	13,30	0,00	0,00
54	891375111R00	Montáž koncových klapek hrdlových DN 300	kus	1,00000	1 590,00	1 590,00	0,01	0,01	0,00	0,00
55	Výrobce	Přírubový adaptér DN 200	kus	2,00000	6 912,00	13 824,00	0,01	0,02	0,00	0,00
56	"-	Kroužek DN 200 mm	kus	2,00000	155,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	59224358.A	Skrutě šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	4,00000	532,00	2 128,00	0,25	1,00	0,00	0,00
58	59224354	Deska zakrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	6,00000	1 958,00	11 748,00	0,45	2,69	0,00	0,00
59	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	930,00	930,00	0,59	0,59	0,00	0,00
60	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	9,00000	152,00	1 368,00	0,00	0,02	0,00	0,00
61	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50, vč.šachetní vložky	kus	1,00000	5 888,00	5 888,00	1,87	1,87	0,00	0,00
62	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, vč.šachetní vložky	kus	5,00000	5 718,00	28 590,00	1,60	8,00	0,00	0,00
63	59222530	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 30/250	kus	9,89800	1 646,00	16 292,11	0,58	5,69	0,00	0,00
64	Výrobce	24,5*1,01/2,5	m	12,28150	951,00	11 679,71	0,07	0,89	0,00	0,00
65	"-	Trouby hrdlové KT DN 300 mm, tř.160, spoj.system C, spoj S, dl.2,5 m/kus 12,1*1,015	kus	12,28150	902,00	1 831,06	0,01	0,03	0,00	0,00
66	"-	Trouby PP, DN 200 mm, SN 10, dl.3,0 m/kus Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu třívrstvé dle ČSN EN 13476 s integrovaným hrdlem a nebo násuvným hrdlem a pevně fixovaným těsněním už z výroby, s kruhovou tuhostí min.SN 10 podle ČSN EN ISO 9969.	kus	2,03000	2 150,00	6 328,53	0,03	0,10	0,00	0,00
67	"-	8,7*1,015/3	kus	2,94350	13 628,00	13 628,00	0,05	0,05	0,00	0,00
68	"-	Soupátko typ 202-krátká délka, PN 10, DN 200 mm	kus	1,00000	468,00	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	"-	T-klíč	kus	1,00000	1 096,00	1 096,00	0,01	0,01	0,00	0,00
70	"-	Zemní souprava teleskopická, DN 200 mm, rozs.1,2-1,8 m	kus	1,00000	697,00	697,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	"-	Poklop pro šoupátko	kus	1,00000	3 942,00	3 942,00	0,02	0,02	0,00	0,00
72	"-	Koncová žabí klapka	kus	7,00000	2 750,00	19 250,00	0,05	0,38	0,00	0,00
73	"-	Poklop D 400, kruhový, bez ventilace, s logem SVK Žďársko	kus	1,00000	73 458,00	73 458,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	894401211R00	Parshallův žlab P-1, šachtové dno pro nástavbu bet., skružemi-osazení +doprava žlabu s dnem Osazení betonových skruží rovných 29/100/9	kus	2,00000	470,00	940,00	0,02	0,04	0,00	0,00
Díl 95										
Dokončovací kce na pozem stav										
75	952903112R00	Vycištění objektů do 3,5 m, čistřen, nadřzí a pod.	m2	0,60790	35,00	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR

název akce: JÁMY ČOV A KANALIZACE
objekt: SO 207 EL. PŘÍPOJKA NN PRO ČOV JÁMY

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			6 660
2	doprava dodávek	1,00	6 660	67
3	přesun dodávek	1,00	6 660	67
4	materiál elektromontážní			31 545
5	prořez	1,00	29 081	291
6	materiál podružný	1,00	31 545	315
7	materiál zemní			4 329
8	elektromontáže			15 191
9	zemní práce			39 683
10	PPV pro elektromontáže	1,00	47 342	473
11	PPV pro zemní práce	1,00	44 012	440
12	dodávky celkem			6 727
13	materiál+výkony celkem			92 334
14	NAKLADY III celkem			99 061
15	revize			2 500
16	ochranné a pracovní pomůcky			311
17	NAKLADY III celkem			2 811
18	CENA bez DPH (Kč)			101 872

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

VÝKAZ VÝMĚR

název akce: JÁMY ČOV A KANALIZACE
objekt: SO 207 EL. PŘÍPOJKA NN PRO ČOV JÁMY

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000720416	skříň+pilř ES212+100 měřicí + přípojka	ks	1,00	6 660,00	6 660,00
součet						6 660,00
Materiál elektromontážní						
2	000152213	kabel 1kV AYKY 4x50	m	180,00	110,00	19 800,00
3	000191513	smršťovací trubice KZ4X/16-50(4x50)	ks	4,00	53,00	212,00
4	000190213	kabelové oko Al lisovací 50x10 ALU	ks	16,00	35,00	560,00
5	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	41,00	410,00
6	000322217	trubka PVC tuhá střední namáhání 4050 LA	m	3,00	57,00	171,00
7	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	160,00	43,00	6 880,00
8	000433165	pojistková patrona PN00(125-160A)gG	ks	3,00	111,00	333,00
9	000720691	základ pilře betonový(plastový) komplet č.v.8080	ks	1,00	596,00	596,00
10	000433162	pojistková patrona PN000(25-80A)gG	ks	3,00	67,00	201,00
11	000435106	jistič LPN 3pól/ch.B/ 32A	ks	1,00	357,00	357,00
12	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	2,00	27,00	54,00
13	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	50,00	32,00	1 600,00
14	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	20,00	11,00	220,00
15	000434002	jistič LPN 1pól/ch.B/ 2A	ks	1,00	151,00	151,00
součet						31 545,00
z toho základ pro přeřez						29 081,00
Materiál zemní						
16	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	11,50	297,00	3 415,50
17	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	115,00	2,00	230,00
18	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,10	297,00	623,70
19	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	30,00	2,00	60,00
součet						4 329,20
Elektromontáže						
20	210901065	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	180,00	20,00	3 600,00
21	210100253	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x50	ks	4,00	296,00	1 184,00
22	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	10,00	45,00	450,00
23	210010024	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 50	m	3,00	23,00	69,00
24	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	160,00	40,00	6 400,00
25	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	57,00	171,00
26	210191547	pilř plast 2-dílňý pro kabelovou skříň	ks	1,00	1 332,00	1 332,00
27	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	57,00	171,00
28	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,00	125,00	125,00
29	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	50,00	19,00	950,00
30	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00	27,00	540,00
31	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	6,00	14,00	84,00
32	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	1,00	115,00	115,00
součet						15 191,00
Zemní práce						
33	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	115,00	150,00	17 250,00
34	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	115,00	22,00	2 530,00

ČOV Jámy – SO 208 Stavební elektroinstalace

ZDS – Výkaz výměr

Montážní materiál+montáž

Položka	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Krabice univerzální KU	15	ks	147,00				2 205,00
Krabicová rozvodka IP20	7	ks	218,00				1 526,00
Krabicová rozvodka IP66	5	ks	210,00				1 050,00
Pásková přichytka plast.	10	ks	12,00				120,00
Ochranná trubka ohebná fi 20mm	3	m	37,00				111,00
Hmoždinky natlouk.6x40	60	ks	6,00				360,00
Hmoždinky HM 10	10	ks	8,00				80,00
Vodič CY6	30	m	21,00				630,00
Kabel CYKY-O 3x1,5	70	m	36,00				2 520,00
Kabel CYKY-J 3x1,5	150	m	36,00				5 400,00
Kabel CYKY-J 3x2,5	120	m	35,00				4 200,00
Kabel CYKY-J 5x1,5	10	m	38,00				380,00
Kabel CYKY-J 7x1,5	20	m	48,00				960,00
Kabel CYKY-J 5x4	20	m	95,00				1 900,00
Kabel CYKY-J 4x10	16	m	130,00				2 080,00
Štítek popisovací	16	ks	16,00				256,00
Spínač 1.pólový pod omítku,250V,10A,IP44	5	ks	416,00				2 080,00
Spínač 1.pólový na omítku,250V,10A,IP44	1	ks	394,00				394,00
Tlačítkový ovládač pod omítku,250V,10A,IP44	1	ks	401,00				401,00
Zás.1.fáz.jednonásobná pod om.,250V,16A,IP44	4	ks	247,00				988,00
Zás.1.fáz.dvojnásobná pod om.,250V,16A,IP20	2	ks	283,00				566,00
Zás.3.fáz.,400V,32A,IP44,3+N+PE,na omítku	2	ks	260,00				520,00
Sporáková kombinace zapuštěná, 400V, 25A, IP20	1	ks	486,00				486,00
Svítilno zářivkové přisazené 2x36W,IP65	6	ks	1 022,00				6 132,00
Svítilno zářivkové přisazené 1x36W,IP65	1	ks	564,00				564,00
LED reflektorek 20W, IP65	2	ks	659,00				1 318,00
Nouzové svítilno přisazené, 1hod, 8W, IP54	2	ks	613,00				1 226,00
Zářivková trubice 36W	13	ks	114,00				1 482,00
Podružný materiál	3	%	399,35				1 198,05
Prořez,ukončení kabelů	9	%	399,35				3 594,15

Mezisoučet

44 727,20

Dodávky+montáž

Rozvaděč RS pod omítku,48M,dle výkresu č.D.9.5	1	ks	16 940,00				16 940,00
Ventilátor odtahový 60W, 230V, IP65, 1215m3/h,venkovní žaluzie	1	ks	3 377,00				3 377,00
Ventilátor axiální 8W, 230V, IP45, 95m3/h,venkovní žaluzie	1	ks	1 964,00				1 964,00
Prostorový termostat, 5-35°C,IP54	2	ks	926,00				1 852,00
Ovládač RUČ-0-AUT v plast.skříňce,IP65, 1/1	1	ks	1 424,00				1 424,00
El.sálavý panel stropní, 700W, 230V, IP54	1	ks	5 573,00				5 573,00
El.konvektor 1,5kW,230V,IP24	1	ks	5 009,00				5 009,00
El.konvektor 1,0kW,230V,IP24	1	ks	4 604,00				4 604,00

Mezisoučet

40 743,00

Hromosvodní materiál+montáž

Ocel.úhelník 35x35x4, pozink.	4	ks	243,00				972,00
Držák úhelníku do zdíva	8	ks	67,00				536,00
Podpěra do zdíva PV01	8	ks	117,00				936,00
Podpěra vedení PV 11	16	ks	138,00				2 208,00
Podpěra vedení PV 15	10	ks	125,00				1 250,00
Svorka spojovací SS	10	ks	70,00				700,00
Svorka univerzální SU	5	ks	73,00				365,00
Svorka zkušební SZ	4	ks	95,00				380,00

JÁMY - ČOV a kanalizace

Stupeň: DPS

Příloha: Soupis strojů a zařízení

PS 201 Strojně-technologická část ČOV

Soupis strojů a zařízení

Poř.č.	Popis položky	Parametry	Počet Pozn.	Cena za jednotku v Kč	Cena celkem v Kč
01	Strojní miničesle, vnitř. provedení, materiálové provedení kombinace ocelí tř.17 nerez, plastu a pozinkované oceli. tř.11. Materiál rámu česlí oceli tř.11, žárově zinkována, opatřen nátěrem. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	šířka žlabu 400 mm, hloubka žlabu 1010 mm, průřez 15 mm, sklon 70°, P: 0,37 kW*	1	167 070,79	167 070,79
02	Dmýchadlový agregát vzduchu- aktivace. Součástí dodávky je protihlukový kryt. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže, nerezové popojení na přívodní vzduchové potrubí aktivace a příslušné dokumentace.	Q = 90 m ³ /h, přetlak 600 mbar, hlučnost max. 80 dB, P= 4 kW*	2	79 681,13	159 362,26
03	Ponorné vrtulové míchadlo s převodovou skříň k promíchávání obsahu aktivací nádrže o objemu 201 m ³ , hloubka vody 5 m. Pohon míchadla bude třířadovým motorem s vestavěnou tepelnou ochranou. Míchadlo bude dodané včetně všech olejových náplní. Materiálové provedení skříně míchadla šedá litina, hřídel nerez, vrtule šedá litina nebo nerez. Instalace míchadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí z jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Dodávka míchadla bude kompletní včetně nerezového spouštěcího zařízení umožňující natáčení míchadla, zvedacího zařízení, kotveního materiálu, nerezového lana, montáže a příslušné dokumentace.	energetický vnos min. 7 W/m ³ krytí IP 68, P = 1,5 kW*	1	148 925,72	148 925,72
04	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu, přenosná instalace. Oběžné kolo s minimální průchodností 40 mm. Instalace čerpadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí ze sací jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Dodávka čerpadla bude včetně nerezového vytažovacího řetězu. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	Q = 2 l/s, H _{geodetická} = 3,2 m P: 1,5 kW *	2	55 501,12	111 002,24
05	Dmýchadlový agregát vzduchu- kalojem. Součástí dodávky je protihlukový kryt. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže, nerezové popojení na přívodní vzduchové potrubí kalové nádrže a příslušné dokumentace.	Q = 50 m ³ /h, přetlak 600 mbar, hlučnost max. 75 dB, P= 2,2 kW*	1	50 318,04	50 318,04
06	Kyslíková sonda optická včetně prodloužené armatury, závěsu, nosiče a montážního materiálu. Součástí položky je také vyhodnocovací převodník zabudovaný ve dveřích řídicího rozvaděče čistírny. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	optická	1	25 139,63	25 139,63
07	Ultrazvukový průtokoměr do otevřené šachty. Bude osazen v měrné šachtě pro snímání proteklého množství vyčištěné vody v měrném Parshallově žlabu (dodávka stavby). Součástí dodávky bude vyhodnocovací převodník s osazením v provozní budově. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.		1	34 882,31	34 882,31
08	Ponorné čerpadlo kalové vody. Čerpadlo je zavěšeno v kalojemu, tak aby bylo možné odsazenou kalovou vodu čerpat z různých horizontů kalové nádrže (min. 1/3 výšky provozní hladiny) zpět do aktivace. Čerpadlo bude poháněno motorem (3x400V). Jeho provedení je čerpadlo do mokré jímky s integrovaným plovákem, přenosné provedení s napojením na hadici. Materiálové provedení hlavních částí: plášť čerpadla, hydraulická část, oběžné kolo – šedá litina. Dodávka čerpadla bude kompletní včetně 10m kabelu a lanka, montáže a příslušné dokumentace.	Q = 3,5 l/s, H _{geodetická} = 1 m, P: 1,5 kW *	1	16 503,09	16 503,09
09	Dávkovací stanice srážedla fosforu-temperovaná, musí zabezpečit dávkování 40% slánu železitého do biologické linky. Dávkovací čerpadlo o výkonu 1 l/hod při pmax 10bar. Provedení stanice - pro venkovní prostředí (teplota vnitřního prostoru skříně). Vystrojení stanice (hlavní části): 1) chemicky odolná uzamykatelná skříň 2) teplota vnitřního prostoru skříně 3) 1 x dávkovací membránové čerpadlo včetně konzole 4) sada příslušenství, potrubí, kulové kohouty, filtr v sání čerpadla 5) 1 x 10 m hadice výtlačku 6) elektrorozvaděč vestavěný do dávkovací stanice, napájecí napětí 230 V, 50 Hz. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a potřebné	Q: 1 l/hod, P: 0,55 kW *	1	95 674,24	95 674,24
10	Jemnobublinný aerační rošt. Zajišťuje potřebný vnos kyslíku do směsi aktivovaného kalu a surové odpadní vody v aktivací nádrži o objemu 201 m ³ a hloubky vody 5 m. Aerační elementy budou umístěny do vodorovných roštů, celková délka aktivní části provzdušňovacích elementů je 28 m. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí potrubí s uzavírací armaturou. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plást s membránou. Materiálové provedení roštů a jejich svodů nerez. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	délka elementu 1 m, 4 elementy na jeden rošt, max.přítok elementem 6,5 m ³ /m.h	7	7 745,88	54 221,15

11	Dosazovací nádrž je vertikální kruhová dosazovací nádrž. Válcový tvar nádrže přechází do tvaru rotačního kužele. Vnitřní vystrojení sestává z čerpací nádrže pro čerpadla vratného a přebytečného kalu zavěšené na mostní konstrukci, z odtokového šestiúhelníkového žlabu vyčištěné vody, uklidňovacího válce se sýbku a odtokového potrubí. Odtokový žlab je situován po obvodu nádrže a je výškově stavitelný s normou stěnou z vnitřní strany žlabu. Materiálové provedení nerez AISI 304, tloušťka plechu min.2,5 mm. Celá konstrukce je šroubovaná beze svárů, s těsněním všech spojů. Součástí položky je trychýřek pro stahování plovoucích nečistot, včetně přírodního potrubí vzduchu s uzávěry a odtahového potrubí mamutky. Dosazovací nádrž bude zavěšena na nosných profilech zaroštování aktivace. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže, nerezového kotvení a příslušné dokumentace.	průměr nádrže u hladiny 5,2 m, výška nádrže 5,2 m, hloubka vody 5 m materiál NEREZ AISI 304, tl. min.2,5 mm	1	197 525,66	197 525,66
12	Zaroštování aktivace Součástí položky je dělené pochůzné zaroštování biologické jednotky, jejíž vnitřní průměr je 8 m. Maximální velikost roštů je 1x1 m. Dodávka konstrukce je včetně 8 ks nosných ocelových I-profilů, pochůzních póroroštů, výrobní a dodavatelské dokumentace. Materiálové provedení - žárově zinkovaná ocel.	celková délka I-profilů 55,2 m, celková plocha roštů 51,5 m ²	1	216 212,16	216 212,16
13	Provdušňovací středněbublinný areační rošt, slouží k homogenizaci kalu v kalové nádrži. Aerační kruhové elementy budou umístěny na celoplošný rošt, který je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem, kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Na jednom roštu se nachází 9 provdušňovacích elementů s max.výkonem 5,6 m ³ /h. Rošt je ke dnu fixován stavitelnými podpěrami. Materiálové provedení: potrubní rošt – plast, elementy - plast+membrána. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže, nerezového kotvení a příslušné dokumentace.	9 středněbublinných elementů, max.průtok elementem 5,6 m ³ /h.ks	1	30 983,52	30 983,52
14	Ruční vrátek kalové vody s ruční aretací poloh, umožňuje pohyb čerpadla pro stahování kalové vody v závislosti na výšce plnění kalojemu v rozsahu min. 1/3 výšky kalojemu. Zařízení bude osazeno na obslužné plošině kalojemu. Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Materiálové provedení: žárový zinek. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a kotvení.		1	14 652,81	14 652,81
15	Spojka na připojení fekální hadice sestává na jedné straně z příruby DN 100 a na straně druhé z napojovací hlavice na fekální hadici. Dodavatel technologie si před výrobou upřesní u provozovatele typ hlavice, kterou bude používat. Materiálové provedení žárový zinek, případně ocel opatřená zinkovým náletem kombinovaná s hliníkovým hrdlem, dle typu hlavice. Součástí položky je mezipřírubový pákový uzávěr DN 100 a celková montáž, vč. podpůrných konzol.	DN 100	1	7 350,11	7 350,11
16	Zásobní nádrž srážedla fosforu. Skladovací nádrž pro venkovní instalaci o objemu V = 1 m ³ . Dvouplášťová nádrž ze svařovaného plastu je určena pro skladování 40% síranu železitého. Materiálové provedení PE-HD. Vystrojení nádrže (hlavní části): inspekční průlez, odvdušnění s krytkou, mechanická indikace hladiny (stavoznak), plnicí potrubí s uzavíracím kohoutem a koncovkou pro autocisternu, záchytná odkapová vanička pod plnicí přípojkou s výpuštným kohoutem, ochranný lem proti dešti, oka pro jeřáb. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	objem 1 m ³	1	83 851,44	83 851,44
17	Popelnice na skladování šrabku. Materiálové provedení plast.	objem 120 l	1	1 292,90	1 292,90
18	Propojovací podrubí, nerez AISI 304 vč. Kotvení	DN 50, délka 5 m	1	2 197,92	2 197,92
19	Trubní rozvody, vč.kotvení a armatur. Materiál polyethylén.	PE 50, délka 55 m, PE 56, délka 23 m, PE 75, délka 12 m	1	24 121,98	24 121,98
PS 201 CELKEM BEZ DPH					1 441 287,96

(*) Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu.

ČOV Jámy – PS 202 – Elektrorozvody
ZDS – Položkový rozpočet
Montážní materiál+montáž

Položka	ks	mj	Kč/mj	Kč/mat	mont/mj	Kč/mont	Kč/celkem
Trubka ohebná plast ř16	25	m	6,00	150,00	0,60	15,00	165,00
Trubka ohebná plast ř20	18	m	8,00	144,00	0,80	14,40	158,40
Trubka ohebná plast ř25	30	m	11,00	330,00	1,10	33,00	363,00
Trubka ohebná plast ř32	26	m	17,00	442,00	1,70	44,20	486,20
Trubka z PVC ř20 vč.přichytek, UV stabilní	22	m	35,00	770,00	3,50	77,00	847,00
Trubka z PVC ř25 vč.přichytek, UV stabilní	16	m	55,00	880,00	5,50	88,00	968,00
Pásková přichytka plast.	120	ks	9,00	1 080,00	0,90	108,00	1 188,00
Krabicová rozvodka,IP67	7	ks	93,00	651,00	9,30	65,10	716,10
Krabicová rozvodka velká,IP67	2	ks	200,00	400,00	20,00	40,00	440,00
Hmoždinky natlouk.6x40	220	ks	0,51	112,20	0,05	11,00	123,20
Hmoždinky natlouk.8x100	12	ks	1,55	18,60	0,16	1,92	20,52
Hmoždinky ř10	20	ks	2,70	54,00	0,27	5,40	59,40
Lišta vkladací 40/20	10	m	19,49	194,90	1,95	19,50	214,40
Lišta vkladací 40/40	20	m	24,60	492,00	2,46	49,20	541,20
Lišta vkladací 60/40	12	m	55,69	668,28	5,57	66,84	735,12
Lišta vkladací 100/60	12	m	139,27	1 671,24	13,93	167,16	1 838,40
Kabelový žlab drátěný 150/100, vč.nosníků	14	m	141,88	1 986,32	14,19	198,66	2 184,98
Vodič CY6	30	m	12,71	381,30	1,27	38,10	419,40
Vodič CY10	20	m	21,06	421,20	2,11	42,20	463,40
Vodič CY16	20	m	40,82	816,40	4,08	81,60	898,00
Kabel CYKY-O 3x1,5	430	m	9,43	4 054,90	0,94	404,20	4 459,10
Kabel CYKY-J 3x1,5	15	m	9,43	141,45	0,94	14,10	155,55
Kabel CYKY-J 3x2,5	70	m	15,91	1 113,70	1,59	111,30	1 225,00
Kabel CYKY-J 4x1,5	35	m	13,38	468,30	1,34	46,90	515,20
Kabel CYKY-J 4x2,5	290	m	22,20	6 438,00	2,22	643,80	7 081,80
Kabel CYKY-J 5x6	10	m	64,02	640,20	6,40	64,00	704,20
Kabel CYKY-J 7x1,5	125	m	23,40	2 925,00	2,34	292,50	3 217,50
Kabel CYKY-J 4x16	20	m	140,67	2 813,40	14,07	281,40	3 094,80
Kabel JYTY-J 19x1	60	m	55,48	3 328,80	5,55	333,00	3 661,80
Ukončení vodičů	58	ks	72,80	4 222,40	7,28	422,24	4 644,64
Štítek popisovací	58	ks	5,04	292,32	0,50	29,00	321,32
Trubka korugovaná ř40	60	m	12,93	775,80	1,29	77,40	853,20
Trubka korugovaná ř50	30	m	14,88	446,40	1,49	44,70	491,10
Trubka korugovaná ř63	15	m	20,60	309,00	2,06	30,90	339,90
Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m	3	ks	1 200,00	3 600,00	120,00	360,00	3 960,00
Pojistková patrona nožová 40A	3	ks	44,77	134,31	4,48	13,44	147,75
Dielektrický koberec před rozváděč	3	m	250,00	750,00	25,00	75,00	825,00
Dielektrické galoše a rukavice	1	pár	1 000,00	1 000,00	100,00	100,00	1 100,00
Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	20	kg	180,00	3 600,00	18,00	360,00	3 960,00
Drobný montážní materiál	10	kg	150,00	1 500,00	15,00	150,00	1 650,00
Prořez	5	%		50 217,42		0,00	2 510,87
Podružný materiál	3	%		50 217,42		0,00	1 506,52

Mezisoučet

59 254,97

Dodávky+montáž

Rozváděč RM-dle výkr.D.11.5	1	ks	200 000,00	200 000,00	20 000,00	20 000,00	220 000,00
Nalepovací technol.schema	1	ks	1 500,00	1 500,00	150,00	150,00	1 650,00
Rozváděč kompenzační RK 7,5kVAr	1	ks	35 000,00	35 000,00	3 500,00	3 500,00	38 500,00
Deblokační skříňka MS1 – MS3	3	ks	5 500,00	16 500,00	550,00	1 650,00	18 150,00

Mezisoučet

278 300,00

Hromosvodní materiál+montáž

Ocel.úhelník 35x35x4, pozink.	6	ks	150,00	900,00	15,00	90,00	990,00
-------------------------------	---	----	--------	--------	-------	-------	--------

Svorka spojovací SS	4	ks	7,00	28,00	0,70	2,80	30,80
Svorka připojovací SP1	5	ks	9,00	45,00	0,90	4,50	49,50
Drát polotvrdý pozink. 8mm (0,4kg/m)	15	m	13,00	195,00	1,30	19,50	214,50
Pásek pozink. FeZn 30/4mm	2	m	26,00	52,00	2,60	5,20	57,20
Nerezový kryt rozvodek a deblokačních skříněk	6	ks	850,00	5 100,00	85,00	510,00	5 610,00

Mezisoučet 6 952,00

Zemní práce

Vytyčení kabelové trasy	38	m		0,00	25,00	950,00	950,00
Výstražná fólie červená	46	m	5,00	230,00	5,00	230,00	460,00
Kabelová rýha + zához	38	m		0,00	150,00	5 700,00	5 700,00
Pískové lože 10 + 10 cm	38	m		0,00	46,00	1 748,00	1 748,00
Úprava povrchu do původního stavu	19	m2		0,00	11,00	209,00	209,00
Průraz zdi tl. 15 cm	3	ks		0,00	500,00	1 500,00	1 500,00

Mezisoučet 10 567,00

Celkem elektroinstalace

355 073,97

Položkový rozpočet

Zakázka: **Jámy-ČOV a kanalizace**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**

DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
Zelená louka, Rosice 151
533 53 Pardubice

IČ: **46506934**

DIČ: **CZ46506934**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			205 503,54
PSV			0,00
MON			0,00
Celkem			205 503,54

Cena celkem bez DPH

205 503,54 CZK

v _____

dne

22.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

PS 204 Mobilní zařízení

Podrobná charakteristika jednotlivých položek je uvedena v přílohách H.1 Společné specifikace a H.2 Technické specifikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			22 053,89
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			777,60
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 000,00
8	Trubní vedení	HSV			150 523,05
96	Bourání konstrukcí	HSV			27 846,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			303,00
Cena celkem					205 503,54

Položkový rozpočet

S:	Jámy-ČOV a kanalizace
O:	PS 204 Mobilní zařízení
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce					0,00	0,00
1	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	49,56000	110,00	0,00	0,00	0,00
		0					5 451,60	0,00
		1		70,80000				
		70,8*0,7		49,56000				
2	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	14,16000	150,00	0,00	0,00	0,00
		70,8*0,2		14,16000				
3	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ	m3	7,08000	650,00	0,00	0,00	0,00
		70,8*0,1		7,08000				
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	63,72000	40,00	0,00	0,00	0,00
		70,8*0,9		63,72000				
5	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	7,08000	45,00	0,00	0,00	0,00
		70,8*0,1		7,08000				
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, meziskládk a zpět	m3	86,32800	15,00	0,00	0,00	0,00
		0						
		výtl.kubatura hutn.šterk: : 3,2*2,7*0,2		1,72800				
		výtl.kubatura ŽB deska: : 3,2*2,7*0,1		0,86400				
		výtl.kubatura nádrží: : 3*2,5*2,7		20,25000				
		zásyp: :						
		V: : 70,8		70,80000				
		-výtl.kub.: : -22,84		-22,84000				
		1		86,32800				
		47,96*0,9*2		86,32800				
7	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m, meziskládk a zpět	m3	9,59200	17,00	0,00	0,00	0,00
		47,96*0,1*2		9,59200				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	20,55600	175,00	0,00	0,00	0,00
				20,55600				
							22 053,89	
							5 451,60	
							2 124,00	
							4 602,00	
							2 548,80	
							318,60	
							1 294,92	
							163,06	
							3 597,30	

4. Společníci se sdružují na dobu určitou ode dne uzavření této smlouvy. Společnost zaniká po dosažení účelu, pro který bylo založeno tj. po splnění všech závazků vyplývajících z předložené společné nabídky a ze smlouvy o provedení stavby uzavřené mezi zadavatelem a společníky. Společnost rovněž zaniká, pokud zadavatel zadávací řízení zruší, odmítne všechny nabídky anebo uzavře smlouvu o provedení výše uvedené stavby s jiným uchazečem.
5. Společníci podpisem této smlouvy o sdružení přijímají vůči zadavateli solidární odpovědnost (společnou a nedílnou odpovědnost) ve smyslu § 51 odst. 6 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Za tím účelem výslovně přejímají závazek, že budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Tento závazek platí, pokud zvláštní právní předpis nebo zadavatel nestanoví jinak.
 - vzájemná odpovědnost za škodu mezi společníky; každý ze společníků odpovídá ostatním společníkům za skutečnou škodu i ušlý zisk, způsobené porušením smluvně převzatých a právními předpisy stanovených povinností.
Bude-li vůči jednomu ze společníků vznesen nárok, za nějž neodpovídá, není oprávněn takový nárok uznat bez předchozího písemného souhlasu ostatních společníků, který je povinen nárok vyrovnat.
6. Žádný z účastníků sdružení není oprávněn vystoupit ze sdružení před splněním všech závazků vyplývajících z předložené společné nabídky a v případě získání dané veřejné zakázky a uzavření smlouvy o provedení stavby mezi zadavatelem a účastníky sdružení, před splněním všech závazků vyplývajících z této smlouvy o provedení stavby. V případě získání dané veřejné zakázky a uzavření smlouvy o provedení stavby mezi zadavatelem a účastníky sdružení tedy budou všichni účastníci sdružení vázáni touto smlouvou o sdružení po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky, a to v souladu s uzavřenou smlouvou o provedení stavby.

III. VEDOUcí SPOLEČNÍK

1. Společníci se dohodli, že vedoucím společníkem a správcem společnosti je **KVIS Pardubice a.s.**, se sídlem Pardubice, Zelená Louka, Rosice 151, PSČ 533 53.
2. Ve vztahu k zadavateli je vedoucí společník oprávněn jménem společnosti a tedy všech společníků:
 - podat společnou nabídku společníků na zhotovení předmětného díla a podepsat nabídku za svým jménem včetně návrhu smlouvy o dílo; za řádné a včasné zkompletování a podání nabídky společníků odpovídá vedoucí společník.
 - podat námítky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všech společníků,
 - jednat se zadavatelem ve všech věcech týkajících se společně podané nabídky a uzavření smlouvy o dílo mezi zadavatelem a společníky; smlouva o dílo bude podepsaná všemi společníky,
 - v případě uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem zastupovat společníky ve všech věcech týkajících se provádění díla, zavazovat všechny společníky a přijímat pro všechny pokyny od objednatele. Vedoucí společník je oprávněn činit jakékoliv právní úkony, zastupovat společníky a zavazovat je pouze v rozsahu a za podmínek stanovených vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všemi společníky a vždy dbát práv a oprávněných zájmů všech společníků, které mu jsou

známé a/nebo které mu musí být z povahy věci a jeho odborných schopností známé.

3. Společníci podpisem této smlouvy zmocňují vedoucího společníka k jednání ve výše vymezeném rozsahu a vedoucí společník tuto plnou moc podpisem smlouvy o společnosti přijímá. Vedoucí společník není oprávněn rozsah takto udělené plné moci překročit. Veškeré právní úkony činí vedoucí společník tak, že jako smluvní stranu uvede vždy všechny společníky této společnosti a podepíše se s uvedením, že jedná jako zmocněný zástupce společnosti. Překročí-li vedoucí společník při jednání a zastupování společníků své oprávnění vyplývající mu ze smlouvy o společnosti, nese vůči ostatním společníkům odpovědnost za škodu, která v důsledku porušení daných závazků společníků vznikne ostatním společníkům. V takovémto případě je současně vedoucí společník povinen výlučně svým nákladem vypořádat závazky přijaté v rozporu s výše uvedeným ustanovením.
4. Jiní společníci než je vedoucí společník nejsou oprávněni jednat v záležitostech společnosti se třetími osobami, aniž k tomu jsou ostatními společníky pověřeni. Poruší-li společník toto ustanovení smlouvy, je povinen nahradit ostatním společníkům náklady, které by jim jinak, tj. nejednal-li by tento společník v rozporu s tímto ustanovením, nevznikly.

IV. VNITŘNÍ VZTAHY ÚČASTNÍKŮ SDRUŽENÍ

1. Společníci jsou si rovni. O společných věcech rozhodují jednomyslně.
2. Ve vnitřním vztahu společníků je každý zavázán realizovat sám, na svou odpovědnost a na své riziko svůj podíl dodávek, výkonů a jiných plnění na provedení díla – předmětu veřejné zakázky.
3. Rámcově budou jednotliví účastníci sdružení zajišťovat:

KVIS Pardubice a.s.	55 %
Lubomír Dvořák	45 %

Podrobná náplň podílů dodávek, výkonů a jiných plnění na zhotovení díla – předmětu veřejné zakázky jednotlivých společníků bude dohodnuta ve Stanovách (viz dále čl. VII. bod 3. této smlouvy). Každému ze společníků bude náležet podíl na majetku či zisku získaném za jím skutečně provedenou činnost.

4. Vedoucí společník obdrží navíc ke svému podílu odměnu 1% za správu společnosti (viz dále čl. VII. bod 3. této smlouvy), za předpokladu, že společnost získá výše uvedenou zakázku.

V. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Každý ze společníků je povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona o veřejných zakázkách a splnění profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona o veřejných zakázkách v plném rozsahu. Dále jsou společníci povinni společně prokázat splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) v rozsahu stanoveném zadavatelem v oznámení zadávacího řízení a v kvalifikační nebo zadávací dokumentaci.

2. Společníci jsou povinni s náležitou odbornou péčí jednat ve prospěch zájmů společnosti, starat se o dosažení účelu společnosti a zdržet se jakékoli činnosti, která by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení tohoto účelu.
3. Pokud zadavatel uzavře se společníky na podkladě jejich společné nabídky smlouvu o provedení díla - stavby uvedené v čl. II. bodu 1. této smlouvy, zřídí vedoucí společník k zajištění financování společných výdajů společnosti, k přijímání plateb a k provádění dalších finančních operací společnosti u banky odděleně od svých ostatních účtů zvláštní běžný účet - vedoucí společník bude mít postavení majitele účtu. Podrobnosti o podpisovém právu k účtu a dispozicích s prostředky na účtu budou dohodnuty ve Stanovách (viz dále čl. VII. bod 3. této smlouvy). Vedoucí společník se zavazuje, že po celou dobu trvání společnosti bez souhlasu všech společníků tento účet nezruší.
4. Vedoucí společník vede evidenci pro účely DPH z činnosti celé společnosti. Současně každý společník vede evidenci pro účely DPH za činnost, kterou pro dosažení účelu společnosti provedl, odděleně, a to ve vztahu ke svému podílu na plnění veřejné zakázky dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy. Vedoucí společník přiznává daň na výstupu za činnost celé společnosti. Jednotliví společníci uplatňují daň na výstupu ve vztahu k vedoucímu společníkovi, a to v rozsahu svého podílu na plnění veřejné zakázky. Pro uplatňování nároku na odpočet daně postupují společníci podle znění věty 2. a následujících odst. (10) § 73, z. č. 235/2004 Sb., tj. jednotlivě. Pro daňové přiznání a splatnost DPH pak společníci postupují dle znění § 101 z. č. 235/2004 Sb., kdy vedoucí společník uvede ve svém daňovém přiznání mimo daňové povinnosti ze své činnosti též daňovou povinnost za celou společnost a společník pouze daňovou povinnost ze své vlastní činnosti. Přitom plnění, u kterých společník uplatnil daň na výstupu ve vztahu k vedoucímu společníkovi, se považují za plnění z vlastní činnosti společníka.
5. Veškeré záruky požadované zadavatelem (objednatelem) v rámci realizace díla, tj. např. bankovní záruka za provedení díla, bankovní záruka za zálohu, bankovní záruka za odstranění vad, budou společníci obstarány jako sdílené, pakliže zadavatel (objednatel) takovou záruku neodmítne. V každém z případů se bude jednat o jednu záruční listinu vystavenou bankou na všechny společníky, přičemž náklady na jejich pořízení ponесou všichni společníci v poměru podílů dodávek a výkonů uvedeném výše v čl. IV. bodu 3 této smlouvy. K řádnému a včasnému poskytnutí bankovní záruky v souladu s požadavky zadavatele si společníci poskytnou včas potřebou součinnost.

VI. UJEDNÁNÍ O MLČENLIVOSTI

1. Smluvní strany se v souladu s ustanoveními občanského zákoníku zavazují, že v průběhu trvání jejich smluvního vztahu a v následujících čtyřech letech po jeho ukončení zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán.
2. Pro účely této smlouvy se důvěrnou informací rozumí veškeré informace jakéhokoliv druhu včetně informací obchodních (zejména o těch skutečnostech, které tvoří obchodní tajemství), technických a o praktických postupech, jakož i veškeré další informace získané před nebo po podepsání této smlouvy, které smluvní strana získala během ústního jednání nebo prostřednictvím jiného komunikačního prostředku s výjimkou informací uvedených níže pod písmeny a), b), c):
 - a) informace, které jsou známé nebo se v budoucnu stanou známé se všemi detaily široké veřejnosti prokazatelně jinak než porušením povinností obsažených v této smlouvě,


- b) informace, které strana může zveřejnit, protože je vlastnila dříve, než jí je poskytla druhá strana a je schopna toto tvrzení nezpochybnitelně prokázat,
 - c) informace, které strana získala nebo získá od třetí strany, která nebyla vázána touto smlouvou a je schopna to nezpochybnitelně prokázat.
3. Smluvní strany se zavazují, že zajistí, aby zpřístupnění důvěrné informace bylo vyhrazeno pouze pro ty zaměstnance, kteří ji musí vzhledem ke své pracovní náplni znát, a aby tito zaměstnanci byli zavázáni zachovávat o důvěrné informaci mlčenlivost podle odst. 1 tohoto článku.
 4. Smluvní strany ujednávají, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob účastnících se naplňování účelu této smlouvy.
 5. Smluvní strana nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
 6. V případě, že smluvní strana poruší povinnost vyplývající z ustanovení tohoto článku smlouvy, plně odpovídá za škodu, kterou tím způsobila a je povinna ji v celém rozsahu nahradit.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ


1. Smluvní strany se zavazují, že nepředloží do výše uvedeného zadávacího řízení jinou než společnou nabídku a to ani samostatně ani v obdobné společnosti ani jako subdodavatel.
2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání vážně, podle jejich pravé a svobodné vůle. Platnost i účinnost této smlouvy je sjednána ode dne podpisu této smlouvy všemi smluvními stranami.
3. Pokud zadavatel uzavře se společníky na podkladě jejich společné nabídky smlouvu o provedení díla - stavby uvedené v čl. II. bodu 1. této smlouvy, upraví společníci vzájemné vztahy při provádění této stavby podrobněji ve „Stanovách sdružení“.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být učiněny pouze formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
5. Pokud tato smlouva nemá jiná ujednání, řídí se vzájemné vztahy účastníků sdružení příslušnými ustanoveními v občanském zákoníku.
6. Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu, z nichž každý společník obdrží po jednom (1) vyhotovení a jedno (1) vyhotovení bude součástí nabídky.

V Pardubicích, dne 31. 07. 2015

V Havlíčkově Brodu, dne 31. 07. 2015

(41)

 tel: +420 456 822 640
 fax: +420 463 222 649
 IČ: 45904934
 DIČ: CZ46504034
 KVIS Pardubice a.s.
 Zelená louka, Póvice 151, 533 53 Pardubice

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

 ③
 stavební divize
 Lubomír Dvořák Mírová 3336
 provozovna Dvořák 62, 680 01 Havl. Brod
 IČ 104 66 452 DIČ CZ0104041044

.....
Jiří Veselý
 ředitel na základě plné moci