

SMLOUVA O DÍLO

č. 31159/2013

uzavřená podle části třetí Obchodního zákoníku

1. SMLUVNÍ STRANY:

1.1. Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Zastoupení při podpisu smlouvy: Ing. Michal Koláček -
předseda představenstva

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Vítězslav Dyntar,
Ing. Gabriela Fialková

Zástupce ve věcech technických: Jana Machálková

IČO: 60108631

DIČ: CZ60108631

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č.ú.: 17699313/0300

zapsaný u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl B, vložka 999

1.2. Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

Hostovická 231, Černá za Bory, 533 01 Pardubice

Zastoupení při podpisu smlouvy:

Pavel Formánek – ředitel

Zástupce pro smluvní jednání: Ing. Miloslav Herger

Vedoucí stavebního střediska: Luděk Novák

Stavbyvedoucí: Tomáš Rychtera

IČO: 46506063

DIČ: CZ46506063

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pob. Pardubice

č.ú.: 3185282/0800

zapsaný u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl B, vložka 742

2. PŘEDMĚT SMLOUVY:

2.1. Předmětem plnění zhotovitele dle této smlouvy je provedení díla:

Chvojenec, oprava vodovodu – úsek od tlakové stanice po hřiště (km 0,212 – 0,527)

2.2. Rozsah prací:

Č.	Specifikace dílčí stavební části
1..	Oprava vodovodu

2.3. Rozsah předmětu smlouvy vychází z projektových podkladů vypracovaných firmou VK PROJEKT Pardubice.

2.4. Při objednatelem požadovaném rozšíření předmětu plnění nad věcný rozsah daný položkovým rozpočtem, nebo při zjištění skrytých překážek, které nemohly být zřejmé z podkladů sloužících k vypracování nabídky, zhotovitel provede soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocení je podle jednotkových cen použitých pro návrh cen díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla v jeho ceně již zahrnuty.

2.5. Práce prováděné zhotovitelem budou provedeny dle příslušných platných norem ČSN, případně podle podmínek zvlášť touto smlouvou sjednaných.

2.6. Kopie všech dokladů majících vztah k předmětu smlouvy předá objednatel zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo.

2.7. Zhotovitel se v rámci realizace zavazuje používat materiály, které budou odsouhlasené TDO.

3. CENA PRACÍ:

3.1. Cena je dohodnuta ve smyslu zák.č.526/1992 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná ve smyslu zákona č.137/2006 Sb.o zadávání veřejných zakázek. Cena je platná po celou dobu výstavby, a obsahuje veškeré náklady a poplatky, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

Cena celkem bez DPH	2 473 924,00
DPH 21%	519 525,00
Cena celkem včetně DPH	2 993 449,00Kč

3.2. Forma ceny:

- Cena - je cenou nejvýše přípustnou pro rozsah plnění daný vypracovanou projektovou dokumentací a podmínkami k výzvě na předložení nabídky.

3.3. Oceňování prací, které jsou předmětem této smlouvy, probíhalo tímto způsobem:

Základem pro oceňování prací byly projektové podklady předané objednatelem a prohlídka místa stavby, dle kterých byl zhotovitelem vypracován a poté oceněn výkaz výměr. Pokud se v průběhu realizace díla ukáže, že:

- rozsah prací je jiný, než bylo v předmětu vypracování nabídky
- se objevily skutečnosti mající vliv na plnění zhotovitele, a které nemohly být zřejmé z podkladů sloužících k vypracování nabídky

pak zhotovitel předloží objednateli písemný návrh k úpravě ceny (odpočty méněprací, přípočty víceprací). Tento návrh musí být vypracován položkově s odůvodněním příčiny změny ceny a jejím dokladováním.

Způsob oceňování (prací a dodávek, jež nejsou obsaženy svými jednotkovými cenami v položkovém rozpočtu):

- cena prací dle aktuálních ceníků vydávaných f.ÚRS Praha
- materiál dle skutečnosti vč.7% pořizovací přírážky (potřebný stavební materiál bude odebírán výhradně od lokálních výrobců)
- dopravné dle platného aktuálního ceníku autodopravy Agrostavu Pardubice a.s.
- kompletační činnost 2,5% z řešených položek

4. ČAS PLNĚNÍ:

4.1. Termíny realizace:

- Zahájení prací..... 14.10.2013
- Dokončení stavby..... 15.12.2013

Objednatel si vyhrazuje právo dílo nerealizovat, případně realizovat pouze část, případně odstoupit od Smlouvy o dílo.

4.2. Objednatel se zavazuje smluvené práce přebírat za předpokladu splnění závazků vyplývajících z předmětu plnění zhotovitele a to i před sjednaným termínem data plnění.

5. STAVENIŠTĚ:

- 5.1. Upřesňující podmínky k užívání staveniště budou zakotveny v protokolu "předání a převzetí staveniště".
- 5.2. Zhotovitel během prací bude zajišťovat:
- Udržovat na staveništi čistotu a pořádek s následovným odstraňováním případných odpadů v souladu s aktuál. zněním zákona 185/2001Sb. o odpadech
 - Po provedení prací bude vše uvádět do původního stavu v co možná nejkratším termínu.
 - Vytýčení stavbou dotčených podzemních vedení.
 - Zabezpečení staveniště.
 - Bezpečnost silničního provozu včetně dopravních omezení v místech dotčených stavbou.
 - Povolení k využívání komunikací a prostranství ke stavbě včetně poplatků a úhrad,
 - doklad o zajištění likvidace veškerého odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech

6.FINANCOVÁNÍ:

- 6.1. Způsob financování
- Platby budou prováděny za provedené práce předmětu plnění zakázky na základě faktur (dílčích daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění).
 - Podkladem pro určení výše úhrady na faktuře (daňovém dokladu) bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání prací a dodávek ve sledovaném období (v položkách dle rozpočtu) a dílčí doklad o předání a převzetí.
 - Po dokončení a předání celého díla bude provedeno závěrečné vyúčtování.
 - Daňové doklady - faktury budou splatné do **30-ti kalendářních dnů** po doručení na adresu objednatele.
 - Provedené práce budou hrazeny na základě vystavených faktur do výše 90% z celkové ceny díla. Úhrada zůstatku, tj. 10% smluvní ceny díla bude vázána na předání a převzetí díla, respekt. Samostatné části díla, bez vad a nedodělků.
 - DPH bude ve výši stanovené zákonem.
- 6.2. Pokud dojde k prodloužení objednatele s úhradou faktury o více než 90 kalendářních dnů, může zhotovitel na objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení až do doby úhrady fakturované částky.

7. DODACÍ PODMÍNKY A ZÁRUKA:

- 7.1. Dílo bude dokončeno a předáno do užívání objednateli po dokončení v ucelené formě. Za dokončené je považováno dílo nevykazující vady a nedodělky.

- 7.2. Po dokončení díla zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla plynoucích z daného předmětu plnění a to písemnou formou zápisem do stavebního deníku. Přejímací řízení bude následovně zahájeno do 5-ti pracovních dnů od uplatnění této výzvy.
- 7.3. Objednatel se zavazuje na základě výše uvedené výzvy přejímací řízení dokončeného díla zahájit, řádně v něm pokračovat a ukončit je nejpozději do 10-ti dnů ode dne zahájení, přičemž nedokončenou dodávku, která není schopna řádného užívání nebo vykazuje vady a nedodělky, není objednatel povinen převzít.
- 7.4. Drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí díla odmítnout. V případě zjištění vad při přejímacím řízení, budou tyto reklamovány v zápise o předání a převzetí a stanovena lhůta k jejich odstranění. Nebude-li dohodnutá lhůta zhotovitelem splněna, je oprávněn objednatel tyto vady dát odstranit na náklady zhotovitele a současně účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním nedodělků.
- 7.5. Součástí předání díla budou všechny provozní zkoušky (např. hutnění zásypů, atd.), stavební deník (a další dokumenty v souladu s § 31 vyhlášky č.132/1998 Sb. a § 46, § 47 Stavebního zákona), tlakové zkoušky, rozbor vody, doklady o předání dotčených pozemků, atesty použitých materiálů a další související doklady. V případě nepředání těchto dokladů není objednatel povinen dílo převzít.
- 7.6. Záruční lhůta zhotovitele na vady díla bude činit 60 měsíců od data předání díla bez vad a nedodělků. Záruční lhůta na jednotlivé použité výrobky je stanovena údajem uvedeným v záručním listu každého takového výrobku.
- 7.7. Výše uvedená záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení objednatelem.
- 7.8. V případě výskytu skrytých vad v záruční době je objednatel povinen tyto vady oznámit zhotoviteli písemnou reklamací bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů ode dne, kdy objednatel vady zjistí. Objednatel je v písemné reklamaci povinen popsat nebo jinak specifikovat reklamované vady. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování oprávněně reklamovaných vad nejpozději do 10 dnů ode dne doručení reklamace, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Při nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit odstranění reklamovaných vad prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 500,-Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.9. Předmět díla, na němž byly odstraněny vady, je zhotovitel povinen protokolárně předat písemným zápisem objednateli. Dnem, kdy bude takový předmět díla objednatelem převzat, začíná běžet nová záruční lhůta pro tuto část dodávky.

8. JIŠTĚNÍ SMLUVNÍCH VZTAHŮ:

- 8.1. V případě prodlení zhotovitele nad termín předání a převzetí díla (viz bod 4.1.) má objednatel právo požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

Toto ustanovení neplatí v případech:

- prodlení způsobeného bez zavinění zhotovitele, po kterém by byl nucen přerušit provádění díla
- vyšší moc
- prodlení způsobeného vícepracemi či při zjištění překážek, které by znemožňovaly provádět dílo dohodnutým způsobem a které nezavinil zhotovitel
- při věcných změnách předmětu plnění

Pak se prodlužují lhůty stanovené v bodě 4.1 o doby, které se budou minimálně rovnat době přerušení či prodlení.

- 8.2. Při porušení smluvních povinností jedné ze smluvních stran uvedených v této smlouvě, dává právo oprávněné straně vzniklou událost posuzovat jako nepodstatné porušení smluvních povinností a tím nejprve povinné straně poskytnout dostatečně přiměřenou lhůtu ke splnění její povinnosti, která se bude rovnat době obvyklé pro danou práci či činnost v příslušném oboru. Pokud povinná strana po poskytnutí lhůty neuvede své povinnosti vyplývající ze smlouvy v soulad se smlouvou, oprávněná strana má právo odstoupit od smlouvy ihned po uplynutí lhůty poskytnuté druhé straně pro dodatečné plnění povinností. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, a to i bez uvedení důvodů.
- 8.3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel, nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím zhotovovaného díla.
- 8.4. Postoupení práv a závazků, vyplývajících z této smlouvy na třetí osobu, může být provedeno pouze na základě písemného souhlasu obou smluvních stran.
- 8.5. Právní vztahy obou smluvních stran neupravené konkrétně ustanoveními této smlouvy o dílo se budou řídit příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 8.6. Obě smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vyplývající z této smlouvy o dílo budou řešit smírem. Pokud ke smíru nedojde, vzájemný spor bude řešit nezávislý rozhodce. Smluvní strany se dále zavazují, že se podřídí rozhodnutí rozhodce. Pokud ani tehdy nedojde k dohodě, spor se vyřeší soudní cestou.

9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ:

- 9.1. Ve věcech provádění stavby bude objednatel zastupovat:
Josef Šafránek – TDO, tel.: 731 770 060
- 9.2. Ve věcech provádění stavby bude zhotovitele zastupovat:
Tomáš Rychtera - stavbyvedoucí Agrostavu Pardubice, a.s., tel.: 775 760 922
- 9.3. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení prací orgány státní správy. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla. Stavební deník bude k dispozici na stavbě.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky (ceny díla).
Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu dodavatelů.
Zhotovitel se zavazuje předložit seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo vždy do 31. ledna následujícího kalendářního roku, pokud plnění ze smlouvy přesahuje 1 rok.
Pokud zhotovitel seznam subdodavatelů podle § 147a odst 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, jímž uhradil více jak 10% celkové ceny zakázky (ceny díla), objednateli ve sjednaném termínu nepředloží, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 9.5. Zápisy do deníku provádí denně stavbyvedoucí a následovně podepisuje, popřípadě jeho určený zástupce zásadně v ten den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. TDO je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům se vyjadřovat do 4 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 9.6. Veškeré náležitosti spojené se stavbou, styk mezi účastníky výstavby bude zajištěn prostřednictvím stavebního deníku a kontrolních dnů svolaných objednatelům po dohodě se stavbyvedoucím zhotovitele.
- 9.7. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Kontrola se soustředí na jakost stavebních a montážních prací, a to zejména na práce, konstrukce nebo části díla, které budou v průběhu provádění díla zakryty. Zhotovitel vyzve objednatel k prověření zakrývaných prací a dodávek tři pracovní dny předem formou zápisu ve stavebním deníku.
- 9.8. Kladné nebo záporné stanovisko objednatel k zakrytí díla je objednatel povinen vydat bez zbytečného odkladu nejpozději do 24 hodin po prověrce zakrývaných prací a dodávek formou zápisu ve stavebním deníku.

9.9. Jestliže se objednatel nedostaví k prověření zakrývaných prací a dodávek nebo nevydá v dohodnuté lhůtě své vyjádření, zhotovitel je oprávněn předmětné práce a dodávky zakrýt. V případě, kdy na pozdější žádost objednatele bude zhotovitel povinen zakrýtou část díla odkrýt, nese náklady odkrytí objednatel.

9.10. Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9.11. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že sjednané dílo provede na vodohospodářském zařízení, jehož provoz nebude omezen ani přerušen.

Tato smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.

Smluvní povinnosti této smlouvy přecházejí automaticky na případné nové statutární zástupce smluvních stran.

Smlouva má neměnnou písemnou formu a pouze může být doplňována vzájemně odsouhlasenými dodatky, kde podmínkou jejich platnosti je podpis smluvních stran, resp. osob jejich jménem oprávněných jednat.

Smluvní strany prohlašují, že se s touto smlouvou před jejím podpisem důkladně seznámily, že je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu dnešního dne uzavírají.

V Pardubicích, dne 14.10. 2013

V Pardubicích, dne 3.10.2013

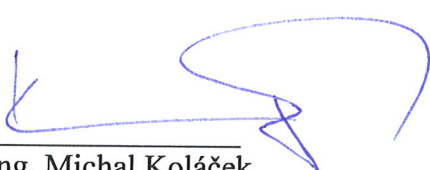
Za objednatele:

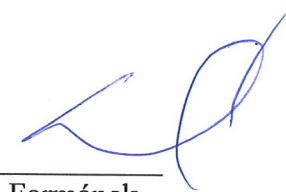
Za zhotovitele:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
- 40 -



Agrostav
Pardubice, a.s.
Hostovická 231
Černá za Rory
533 01 Pardubice
DIČ: CZ46506063 ②


Ing. Michal Koláček
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.


Pavel Formánek
ředitel Agrostavu Pardubice, a.s.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 09412a
Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527
 JKSO:
 Místo: Chvojenec
 CC-CZ:
 Datum: 05.09.2013
 Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
 IČ: 60108631
 DIČ: CZ60108631
 Zhotovitel:
 IČ:
 DIČ:
 Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
 IČ: 64826431
 DIČ: CZ64826431
 Zpracovatel:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtů				2 473 924,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				2 473 924,00
DPH základní	21,00%	ze	2 473 924,00	519 525,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 993 449,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 09412a
Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527
Místo: Chvojenec Datum: 05.09.2013
Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 473 924,00	2 993 449,00
661-01	IO 01-Oprava vodovodního řadu	2 263 419,00	2 738 737,00
661-02	IO 02 Přepojení vodovodních přípojek	75 505,00	91 361,00
661-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	135 000,00	163 350,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 473 924,00	2 993 449,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-01 - IO 01-Oprava vodovodního řadu

JKSO:

Místo: Chvojenec

CC-CZ:

Datum: 05.09.2013

Objednavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 263 419,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 263 419,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 263 419,00	475 317,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 738 737,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-01 - IO 01-Oprava vodovodního řadu

Místo: Chvojenec

Datum: 05.09.2013

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 263 419,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 263 419,00
1 - Zemní práce	663 391,00
4 - Vodorovné konstrukce	21 475,00
5 - Komunikace	696 391,00
8 - Trubní vedení	420 264,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	461 900,00
99 - Přesun hmot	65 546,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 263 419,00

ROZPOČET

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-01 - IO 01-Oprava vodovodního řadu

Místo: Chvojenec Datum: 05.09.2013
Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 263 418,23

HSV - Práce a dodávky HSV

2 263 418,23

1 - Zemní práce

663 390,37

2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	684,247	19,10	13 069,12
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	540,195	28,20	15 233,50
89	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 071,000	55,00	58 905,00
90	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,90	4 668,00
91	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	27,90	139,50
92	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	13,200	146,00	1 927,20
93	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,100	119,00	1 439,90
94	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	88,880	225,00	19 998,00
95	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	569,140	170,00	96 753,80
96	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	113,828	13,70	1 559,44
97	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 320,400	40,00	52 816,00
98	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 320,400	5,00	6 602,00
99	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	284,570	44,00	12 521,08
100	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	312,882	81,90	25 625,04
101	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	272,751	186,00	50 731,69
102	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 727,510	14,90	40 639,90
103	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	312,882	35,50	11 107,31
104	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	272,751	10,00	2 727,51
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	545,502	180,00	98 190,36
105	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	423,412	51,70	21 890,40
22	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	246,475	220,00	54 224,50
106	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	105,248	250,00	26 312,00
24	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	210,496	220,00	46 309,12

4 - Vodorovné konstrukce

21 474,08

107	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	40,480	496,00	20 078,08
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,500	1 900,00	950,00
109	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	223,00	446,00
5 - Komunikace							696 390,54
110	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	540,195	101,00	54 559,70
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	684,247	304,00	208 011,09
30	K	567122114_1R	Stabilizace cementem SC C8/10 tl 130 mm	m2	684,247	214,00	146 428,86
31	K	569941131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 110 mm	m2	357,000	45,30	16 172,10
32	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	684,247	19,00	13 000,69
33	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 071,000	11,10	11 888,10
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 071,000	230,00	246 330,00
8 - Trubní vedení							420 263,80
35	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	186,00	186,00
36	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 460,00	1 460,00
37	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	400,00	1 600,00
38	M	552540290	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 150-90°	kus	2,000	3 810,00	7 620,00
39	M	552536630	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
40	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	524,00	1 572,00
41	M	552535270	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	4 970,00	4 970,00
42	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	2,000	5 050,00	10 100,00
43	K	857362121-R	Montáž IWAGA spojky	kus	2,000	300,00	600,00
44	M	550797015000016	SPOJKA WAGA 150	KS	2,000	6 030,00	12 060,00
45	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	326,000	45,20	14 735,20
46	M	286131320_1R	potrubí vodovodní PE100 RC PN10 SDR17 160 x 9,5 mm	m	342,300	480,00	164 304,00
47	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	83,000	78,40	6 507,20
48	M	286157193154066	Navrtávací T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem DN 160X63	kus	8,000	3 300,00	26 400,00
49	M	286157753800815	Lemový nákržek DN 160,PE 100-SDR 11	kus	8,000	536,00	4 288,00
50	M	286157724700515	Otočná příruba z PP DN 150	kus	8,000	970,00	7 760,00
51	M	286159780_1R	elektrospojka PE 100, SDR 17 De 160	kus	59,000	342,00	20 178,00
52	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	295,00	295,00
53	M	550400008000016	ŠOUP.PŘÍR.KR. 80	KS	1,000	5 430,00	5 430,00
54	M	550950008000000	SOUPR ZEM TEL 1,3 - 1,8 80	KS	1,000	1 770,00	1 770,00
55	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	134,00	134,00
56	M	550503008015000	HYDRANT PODZEMNÍ S DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80 1,5	KS	1,000	12 650,00	12 650,00
57	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	526,00	2 104,00
58	M	550400015000016	ŠOUP.PŘÍR.KR. 150	KS	4,000	10 140,00	40 560,00
59	M	550950012500000	SOUPR ZEM TEL 1,3 - 1,8 125-150	KS	4,000	1 770,00	7 080,00
60	K	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	326,000	10,30	3 357,80
61	K	892353111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	326,000	31,10	10 138,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	3 610,00	7 220,00
63	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,000	178,00	2 848,00
64	M	9007211	Uliční poklop ventilový litinový	kus	8,000	1 507,00	12 056,00
65	M	9007212	Podkladová deska	kus	8,000	170,00	1 360,00
66	M	286157160050572	Zemní souprava pro navrt. T-kus odboč s uzavíracím ventilem, teleskopická, dvoudílná	kus	8,000	1 300,00	10 400,00
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	373,00	1 865,00
68	M	550175000000000	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA LITINOVÝ	KS	5,000	667,80	3 339,00
69	M	550348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KS	5,000	170,00	850,00
70	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	549,00	549,00
71	M	550195000000000	POKLOP K PODZ. HYDR. LITINOVÝ	KS	1,000	1 460,00	1 460,00
72	M	3482000000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	1,000	268,00	268,00
73	M	550195000000001	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR	KS	1,000	738,00	738,00
74	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	118,00	708,00
75	M	4239367000-R	Orientační tabulky	kus	6,000	168,00	1 008,00
76	M	4239369000-R	Identifikační vodičí drát CU 6 mm	kus	345,000	15,00	5 175,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

461 899,44

77	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	321,000	44,00	14 124,00
78	K	928621011-R	Zálivka asfaltová průřezu 30x50 mm	m	321,000	41,10	13 193,10
84	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	513,964	86,80	44 612,08
85	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 139,640	9,17	47 130,50
86	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	513,964	6,52	3 351,05
87	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	513,964	533,00	273 942,81

99 - Přesun hmot

65 545,90

111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	468,185	140,00	65 545,90
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-02 - IO 02 Přepojení vodovodních přípojek

JKSO:

Místo: Chvojenec

CC-CZ:

Datum: 05.09.2013

Objednavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	75 505,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	75 505,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	75 505,00	15 856,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	91 361,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-02 - IO 02 Přepojení vodovodních přípojek

Místo: Chvojenec

Datum: 05.09.2013

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	75 505,00
HSV - Práce a dodávky HSV	75 505,00
1 - Zemní práce	28 740,00
4 - Vodorovné konstrukce	744,00
8 - Trubní vedení	44 081,00
99 - Přesun hmot	1 940,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	75 505,00

ROZPOČET

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-02 - IO 02 Přepojení vodovodních přípojek

Místo: Chvojenec

Datum: 05.09.2013

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

75 504,56

HSV - Práce a dodávky HSV

75 504,56

1 - Zemní práce

28 739,99

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	38,90	4 668,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	27,90	139,50
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400	146,00	350,40
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	119,00	285,60
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	15,360	225,00	3 456,00
6	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	24,000	189,00	4 536,00
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,800	95,20	456,96
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,000	40,00	3 200,00
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,000	5,00	400,00
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,000	44,00	1 056,00
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,750	186,00	1 255,50
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	135,000	14,90	2 011,50
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,750	10,00	67,50
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,015	180,00	2 342,70
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,250	51,70	891,83
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,250	250,00	1 312,50
17	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	10,500	220,00	2 310,00

4 - Vodorovné konstrukce

744,00

18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,500	496,00	744,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

8 - Trubní vedení

44 080,59

19	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	18,000	8,33	149,94
20	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	19,800	32,10	635,58
21	M	550630003203216	ISO SPOJKA 32-32	KS	7,000	204,00	1 428,00
22	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	7,000	9,59	67,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	7,700	72,20	555,94
24	M	550630005005016	ISO SPOJKA 50-50	KS	1,000	467,00	467,00
25	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	102,000	34,00	3 468,00
26	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	102,000	327,00	33 354,00
27	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	8,000	37,00	296,00
28	M	286537000_1R	elektroredukce tlaková De 63/32 mm	kus	7,000	293,00	2 051,00
29	M	286537000_3R	elektroredukce tlaková De 63/50 mm	kus	1,000	293,00	293,00
30	M	4239369000-R	Identifikační vodící drát CU 6 mm	kus	35,000	15,00	525,00
32	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	25,000	20,50	512,50
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	25,000	11,10	277,50
99 - Přesun hmot							1 939,98
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,857	140,00	1 939,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo: Chvojenec

Objednavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Zhotovitel:

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 05.09.2013

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

DIČ:

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				135 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				135 000,00
DPH základní	21,00%	ze	135 000,00	28 350,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	163 350,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Chvojenec

Datum: 05.09.2013

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	135 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	135 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	135 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	135 000,00

ROZPOČET

Stavba: Chvojenec-oprava vodovodu úsek od tlakové stanice po hřiště km 0,212-0,527

Objekt: 661-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Chvojenec

Datum: 05.09.2013

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

135 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

135 000,00

1	K	002100002_1R	Vytýčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
2	K	012203000_1R	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	012303000_1R	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
4	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
6	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
7	K	041403000_1R	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
9	K	049103000_2R	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - poplatky SÚS za zvláštní užívání	m	315,000	300,00	94 500,00