

DODATEK č. 1
SMLOUVY O DÍLO
na akci

„Rekonstrukce hlavního přívodu pitné vody do areálu Hrbovice“

Kód akce: A460

č. ORS/Kr/256/2016

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč
IČO: 00007536
DIČ: CZ00007536

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most, číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

(dále jen **objednatel**)

a

V-Building s.r.o.
Heinemannova 2695/6, 160 00 PRAHA 6 - DEJVICE
Doručovací adresa: Špitálské náměstí 3367/12, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 014 74 979
DIČ: CZ01474979

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupen: Martinem Velkem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických [REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 206756

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

Smluvní strany, v souladu s čl. XVIII. bodem 9. Smlouvy o dílo na akci „Rekonstrukce hlavního přívodu pitné vody do areálu Hrbovice“ (dále jen „Smlouva“), kód akce A460, upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu uzavřenou dne 21. října 2016, pod č. objednatele ORS/Kr/256/2016 a uzavírají tento Dodatek č. 1 k předmětné Smlouvě.

I. DŮVOD UZAVŘENÍ DODATKU

Důvodem uzavření tohoto dodatku je:

1. Změna předmětu plnění

V souladu se Smlouvou byla dne 21. října 2016 zahájena realizace stavby, která je rozdělena do dvou úseků. Při provádění výkopových prací a následném, zápisem do stavebního ze dne 22. listopadu 2016 objednatelem nařízeném, stavebně-technickém průzkumu bylo zjištěno, že část stávajícího přívodu pitné vody pod železniční tratí nebyla při předcházející přeložce přívodu pitné vody v rámci výstavby dálnice D8 rekonstruována. Jedná se o úsek mezi plánovaným napojením na stávající potrubí DN 150 v šachtě u železniční trati a napojením přeložky přívodu pitné vody vybudované v rámci výstavby dálnice D8 v délce 40 m. Vzhledem ke stáří potrubí a skutečnosti, že ostatní části přípojky jsou nebo budou v rámci této stavby rekonstruovány, bylo rozhodnuto provést výměnu potrubí i v uvedeném úseku. Náhrada ocelového potrubí DN 150 bude provedena ve stávající trase, přímo pod železniční tratí stávající chráničkou DN 500. Z toho důvodu je nutné rozšířit předmět plnění.

2. Změna ukončení a předání předmětu díla

Při zajišťování vytyčení inženýrských sítí v trase rekonstrukce přívodu pitné vody byla dne 28. října 2016 zjištěna existence dalších inženýrských sítí, které projektová dokumentace a předprojektová příprava nepředpokládala. Jedná se o sítě společností ČEZ a. s., Česká telekomunikační infrastruktura a. s. a Teta s. r. o. Mimo uvedené inženýrské sítě se v obvodu stavby nachází velké množství inženýrských sítí. Vytýčení původně nepředpokládaných sítí i sítí v projektové dokumentaci známých (včetně provedení kopaných sond za účasti správců sítí v místech křížení s trasou rekonstrukce) umožnilo zahájení výkopových prací až 16. listopadu 2016. Dále pak při následně zahájených výkopových prací a provedeném stavebně-technickém průzkumu bylo zjištěno, že část stávajícího přívodu pitné vody pod železniční tratí v délce 40 m nebyla při předcházející přeložce přívodu pitné vody v rámci výstavby dálnice D8 rekonstruována.

Z výše uvedených důvodů je nutné prodloužit lhůtu pro ukončení a předání předmětu díla na „nejpozději do 31. ledna 2017“.

II. ZMĚNA SMLOUVY

Smluvní strany se, na základě výše uvedeného v čl. I, dohodly na následující změně Smlouvy.

1. Článek I. Smlouvy ve znění:

I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění této Smlouvy je provedení stavebních prací - rekonstrukce hlavního přívodu pitné vody do areálu Hrbovice.

Technické řešení část 1:

Trasa první části rekonstruované vodovodní přípojky přesně kopíruje stávající trasu. Jedná se o vedení od napojení za místní komunikací u areálu PKÚ, s. p., k revizní šachtě před dálnicí D8.

Přechod Podhořského potoka bude v ocelové chrániče DN 200. Břehy potoka budou rozebrány a po pokládce potrubí bude celé koryto uvedeno do původního stavu. Trasa potrubí bude změněna z důvodu možnosti vést přívod vody pro areál většinou po pozemku investora.

V rámci výstavby dálnice D8 byla zrekonstruována část od železniční trati přes vlastní dálnici. Na obou stranách této části jsou revizní šachty, kde budou nově rekonstruované části přepojeny na stávající část vodovodní přípojky.

Délka rekonstruované vodovodní přípojky je cca 324 m.

Technické řešení část 2:

Trasu stávajícího potrubí nelze přesně určit. Rekonstrukce je navržena od stávající vodoměrné šachty s vodoměrnou sestavou. Od napojení bude potrubí vedeno přes přilehlé pozemky na pozemek p. č. 181/2, v k. ú. Český Újezd. Pozemek je bývalý úvoz pro pásový dopravník. Tímto pozemkem bude nová trasa přivedena k místu napojení na stávající část vodovodní přípojky.

Délka rekonstruované vodovodní přípojky je cca 353 m.

Potrubí:

Potrubí pro vodovodní přípojku je navrženo PE 100SDR17 d 110/6,6. Potrubí bude uloženo do 100 mm šterkopískového lože fr. 0 - 4 mm, obsyp potrubí bude šterkopískem fr. 0 - 4 mm min. 200 mm nad vrchol potrubí. Obsyp bude prováděn postupně, je třeba zajistit dostatečný tlak zeminy ze stran potrubí. Zhutnění obsypu bude dosahovat hodnoty 92 % Proctor standard. Zásyp výkopu bude prováděn se zhutněním po vrstvách tl. max. 200 mm.

Hydranty:

Celkem budou osazeny v úseku rekonstruované vodovodní přípojky 2 ks podzemních hydrantů DN 80 (např. HAWLE, JMA, VODKA popř. od jiného výrobce - stejné nebo vyšší kvality).

Před každým hydrantem bude na odbočce předřazeno šoupě (např. HAWLE, JMA, VODKA popř. od jiného výrobce - stejné nebo vyšší kvality).

Po ukončené montáži bude provedena tlaková zkouška vodovodní přípojky.

Přesná specifikace a celkový rozsah prací je stanovena oceněnými soupisy prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 této Smlouvy.

se nahrazuje novým zněním:

I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění této Smlouvy je provedení stavebních prací - rekonstrukce hlavního přívodu pitné vody do areálu Hrbovice.

Technické řešení část 1:

Trasa první části rekonstruované vodovodní přípojky přesně kopíruje stávající trasu. Jedná se o vedení od napojení za místní komunikací u areálu PKÚ, s. p., k revizní šachtě před dálnicí D8.

Přechod Podhořského potoka bude v ocelové chrániče DN 200. Břehy potoka budou rozebrány a po pokládce potrubí bude celé koryto uvedeno do původního stavu. Trasa potrubí bude změněna z důvodu možnosti vést přívod vody pro areál většinou po pozemku investora.

V rámci výstavby dálnice D8 byla zrekonstruována část od železniční trati přes vlastní dálnici. Na obou stranách této části jsou revizní šachty, kde budou nově rekonstruované části přepojeny na stávající část vodovodní přípojky.

Délka rekonstruované vodovodní přípojky je cca 324 m.

Technické řešení část 2:

Trasu stávajícího potrubí nelze přesně určit. Rekonstrukce je navržena od stávající vodoměrné šachty s vodoměrnou sestavou. Od napojení bude potrubí vedeno přes přilehlé pozemky na pozemek p. č. 181/2, v k. ú. Český Újezd. Pozemek je bývalý úvoz pro pásový dopravník. Tímto pozemkem bude nová trasa přivedena k místu napojení na stávající část vodovodní přípojky.

Délka rekonstruované vodovodní přípojky je cca 353 m.

Potrubí:

Potrubí pro vodovodní přípojku je navrženo PE 100SDR17 d 110/6,6. Potrubí bude uloženo do 100 mm šterkopískového lože fr. 0 - 4 mm, obsyp potrubí bude šterkopískem fr. 0 - 4 mm min. 200 mm nad vrchol potrubí. Obsyp bude prováděn postupně, je třeba zajistit dostatečný tlak zeminy ze stran potrubí. Zhutnění obsypu bude dosahovat hodnoty 92 % Proctor standard. Zásyp výkopu bude prováděn se zhutněním po vrstvách tl. max. 200 mm.

Hydranty:

Celkem budou osazeny v úseku rekonstruované vodovodní přípojky 2 ks podzemních hydrantů DN 80 (např. HAWLE, JMA, VODKA popř. od jiného výrobce - stejné nebo vyšší kvality).

Před každým hydrantem bude na odbočce předřazeno šoupě (např. HAWLE, JMA, VODKA popř. od jiného výrobce - stejné nebo vyšší kvality).

Technické řešení část pod železniční tratí:

Stavebně-technickým průzkumem byla obě místa napojení nalezena. Rekonstrukce je navržena v trase stávajícího přívodu pitné vody. Napojení na rekonstruovanou část bude provedeno na pozemku p. č. 179/5 v k. ú. Český Újezd.

Délka rekonstruované vodovodní přípojky je cca 40 m.

Potrubí:

Potrubí pro vodovodní přípojku je navrženo PE 100SDR17 d 110/6,6. Potrubí bude uloženo do 100 mm šterkopískového lože fr. 0 - 4 mm, obsyp potrubí bude šterkopískem fr. 0 - 4 mm min. 200 mm nad vrchol potrubí. Obsyp bude prováděn postupně, je třeba zajistit dostatečný tlak zeminy ze stran potrubí. Zhutnění obsypu bude dosahovat hodnoty 92 % Proctor standard. Zásyp výkopu bude prováděn se zhutněním po vrstvách tl. max. 200 mm. Potrubí bude uloženo

ve chrániče DN 200 a protaženo stávající chráničkou DN 500. Stávající šachta u železniční trati bude opravena a osazena novým poklopem.

Demontáže:

Stávající potrubí DN 150 bude v tomto úseku po provedení přepojení na nové potrubí demontováno a odpad bude zlikvidován. Betonové konstrukce v místě napojení na přeložku přípojky realizovanou v rámci výstavby dálnice D8 budou ubourány.

Po ukončené montáži bude provedena tlaková zkouška vodovodní přípojky.

Přesná specifikace a celkový rozsah prací je stanoven oceněnými soupisy prací s výkazem výměr, které jsou přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy.

2. Článek III. Smlouvy ve znění:

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ, UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Zahájení provádění předmětu díla: do 7 dnů od podpisu Smlouvy
Ukončení a předání předmětu díla: nejpozději do 30. listopadu 2016

se nahrazuje novým zněním:

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ, UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Zahájení provádění předmětu díla: do 7 dnů od podpisu Smlouvy
Ukončení a předání předmětu díla: nejpozději do 31. ledna 2017

3. Článek V. odst. 1 Smlouvy ve znění:

V. CENA DÍLA

1. Nabídková cena zhotovitele, uvedená v nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena činí:

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH) 2 050 691,00 Kč

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy (oceněné soupisy prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „jednotkové ceny“).

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem, do data předání díla.

se nahrazuje novým zněním:

V. CENA DÍLA

1. Cena předmětu díla je stanovena dle jeho skutečného provedení a je stanovena jako konečná, pevná a neměnná.

Původní cena dle Smlouvy (cena celkem bez DPH)	2 050 691,00 Kč
Při rekapitulaci celkových smluvních nákladů zhotovitel současně opravil zaokrouhlenou celkovou nabídkovou cenu, kterou uvedl v předložené nabídce na	2 050 691,56 Kč
Vodovodní přípojka - část pod železniční tratí	260 979,54 Kč
Nová cena (cena celkem bez DPH)	2 311 671,10 Kč

Sestavení uvedené ceny je dle skutečně provedených prací uvedeno v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

4. Ostatní ujednání předmětné Smlouvy zůstávají nezměněna.

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy včetně jejich dodatků prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřen dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
4. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu statutárními zástupci obou smluvních stran.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:
Příloha č. 1: Nové oceněné soupisy prací s výkazem výměr

V Chlumci dne 30. 11. 2016

V Praze dne 30. 11. 2016

.....
Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

.....
Martin Velek
jednatel společnosti
V-Building s.r.o.
(zhotovitel)

Příloha č. 1

Nové oceněné soupisy prací s výkazem výměr

Výkaz výměr

Objekt :	Název objektu : Vodovodní přípojka	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce přípojky PKU	SKP :
Projektant :	Objednatel : PKU s.p.	Počet měrných jednotek : 0
Počet listů :	Zpracovatel projektu :	Náklady na MJ : 0
		Zakázkové číslo :
		Zhotovitel : V-Building, s.r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0,00	Geodetické práce	29 088,56
Z	Montáž celkem	63 110,00	Zařízení stavenišť	27 149,32
R	HSV celkem	2 157 416,95	provizorní přemostění potoka	34 906,27
N	PSV celkem	0,00		
	ZRN celkem	2 220 526,95		
	HZS	0,00		
	RN II.a III.hlavy	2 220 526,95	Ostatní VRN	0,00
	ZRN+VRN+HZS	2 311 671,10	VRN celkem	91 144,16
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno : Velek Martin	Jméno :		
	Datum : 28.6.2016	Datum :		
	Podpis :	Podpis :		
Základ pro DPH	0 % činí :		2 311 671,10 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :		0,00 Kč	
DPH	15 % činí :		0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :		0,00 Kč	
DPH	21 % činí :		0,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 311 671,10 Kč	

Poznámka :

Rekonstrukce vodovodní přípojky areálu PKU Hrbovice

Stavba :	Rekonstrukce přípojky PKU
Objekt :	Vodovodní přípojka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ - ČÁST 1 a 2

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	858 275,07	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Základy,zvláštní zakládání	203 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Svislé a kompletní konstrukce	41 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konstrukce	33 998,94	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Komunikace	11 236,40	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Trubní vedení	436 727,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96 Bourání konstrukcí	40 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Staveništní přesun hmot	291 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M23 Montáže potrubí	0,00	0,00	0,00	20 310,00	0,00
CELKEM OBJEKT	1 939 237,41	0,00	0,00	20 310,00	0,00

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ - ČÁST pod železniční tratí

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Všeobecné konstrukce a práce	8 223,49	0,00	0,00	0,00	0,00
11 Přípravné a přidružené práce	7 849,68	0,00	0,00	0,00	0,00
13 Hloubené vykopávky	12 236,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 Přemístění výkopku	3 948,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 Konstrukce ze zemin	17 332,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a důlní	4 569,60	0,00	0,00	0,00	0,00
721 Vnitřní kanalizace	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722 Vnitřní vodovod	16 865,20	0,00	0,00	0,00	0,00
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	37 310,49	0,00	0,00	0,00	0,00
90 Hodinové zúčtovací sazby	23 252,08	0,00	0,00	0,00	0,00
96 Bourání konstrukcí	13 917,31	0,00	0,00	0,00	0,00
H27 Vedení trubní dálková a přípojná	30 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M23 Montáže potrubí	0,00	0,00	0,00	42 800,00	0,00
M46 Zemní práce při montážích	684,71	0,00	0,00	0,00	0,00
S Přesuny sutí	10 996,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní materiál	15 394,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	218 179,54	0,00	0,00	42 800,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce		1,50	1 939 237,41	29 088,56
Zařízení staveniště		1,40	1 939 237,41	27 149,32
provizorní přemostění potoka		1,80	1 939 237,41	34 906,27
CELKEM VRN				91 144,16

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce přípojky PKU
Objekt :	Vodovodní přípojka - část 1 a 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
		Zemní práce				
1	132 20-0010.RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	660,00	291,00	192 060,00
2	132 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	660,00	146,00	96 360,00
3	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	660,00	66,90	44 154,00
4	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	459,38	75,70	34 775,07
5	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 4 mm	m3	140,00	619,00	86 660,00
6	162 10-0010.RA0	Vodorovné přemístění výkopku do 1000m	m3	660,00	75,90	50 094,00
7	120 00-1101.R00	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti vedení	m3	158,40	300,00	47 520,00
8	141 70-0103.R00	chránička ocel DN-200 nátěr ALP 2x, délka 9m vč.osazení	m	30,00	2 264,30	67 929,00
9	111 20-1101.R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	670,00	34,40	23 048,00
10	115 00-1105.R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	5,00	735,00	3 675,00
11	121 10-0001.RA0	Sejmutí ornice,zpětný přesun a rozprostření	m3	1 015,50	80,00	81 240,00
12	113 10-7112.R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	8,00	125,00	1 000,00
13	151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	520,00	153,00	79 560,00
14	151 10-1112.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	520,00	75,00	39 000,00
15	115 10-0001.RA0	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	160,00	70,00	11 200,00
Celkem za 1 Zemní práce						858 275,07
Díl: 2						
		Základy,zvláštní zakládání				
16	212 81-0010.RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopískem, trubky d 80 mm	m	677,00	300,00	203 100,00
Celkem za 2 Základy,zvláštní zakládání						203 100,00
Díl: 3						
		Svislé a kompletní konstrukce				
17	321 21-2115.R00	Oprava nadz.zdiva z lom.kam. přehr.,do 3 m3 výplň.	m3	9,50	4 400,00	41 800,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						41 800,00
Díl: 4						
		Vodorovné konstrukce				
18	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	40,62	837,00	33 998,94
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						33 998,94
Díl: 5						
		Komunikace				
19	564 73-2111.R00	Podklad z kam.drceného 32 s výplň.kamen. 10 cm	m2	8,00	88,30	706,40
20	564 76-1111.R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	65,00	162,00	10 530,00
Celkem za 5 Komunikace						11 236,40
Díl: 8						
		Trubní vedení				
21	871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	677,00	58,00	39 266,00
22	286-13107.M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	113,00	317,00	35 821,00
23	899 72-1112.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	680,00	41,00	27 880,00
24	286-13121.M	přechod na stáv. potrubí PE v šachtě	kus	4,00	1 936,00	7 744,00
25	877 25-2121.R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	10,00	110,00	1 100,00
26	899 72-1111.R00	Signalizační vodič	m	680,00	39,00	26 520,00
27	892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	677,00	14,00	9 478,00
28	286-13437	Trubka tlaková PipeLife PE100 110x10,0 mm PN16 trubky 6m	m	680,00	328,00	223 040,00
29	286-13437	Trubka tlaková PipeLife PE100 160x10,0 mm PN16 trubky 6m, chránička	m	6,00	660,00	3 960,00
30	2	Raci spojky na potrubí v chráničce +manžety chráničky	m	9,00	116,00	1 044,00
31	3	přepojení na stávající potrubí zajištění dočasného zásobování cisternou	sou	1,00	16 500,00	16 500,00
32	857 70-1102.RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	2,00	482,00	964,00
33	857 60-1101.RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	4,00	456,00	1 824,00
34	891 24-7111.R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	224,00	448,00
35	877 25-2121.R00	lemový nákrůžek s otočnou přírubou D110 vč. montáže	kus	4,00	638,00	2 552,00
36	422-73606.2	Hydrant AVK podz.jednoduché jištění,krytí 1,25m	kus	2,00	5 390,00	10 780,00
37	422-91460	Poklop AVK uliční hydrantový 7.2.15	kus	2,00	2 327,00	4 654,00
38	422-28310	HAWLE šoupátko 4000 DN 80" přírub.krkové-voda	kus	2,00	5 828,00	11 656,00
39	422-00750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	2,00	2 283,00	4 566,00
40	422-93200	HAWLE souprava zemní 9000E2 DN50 -100, 1,5m	kus	2,00	1 195,00	2 390,00
41	4	skruž betonová DN100/500mm s osazením výplň šterk fr.16-32 na hydrant. poklop	ks	2,00	2 270,00	4 540,00
Celkem za 8 Trubní vedení						436 727,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce přípojky PKU
Objekt :	Vodovodní přípojka - část 1 a 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 42	95 1	Dokončovací kce na pozem.stav. opravy šachet , stavební přípomocce průrazy	soub	1,00	22 000,00	22 000,00
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozem.stav.				22 000,00
Díl: 43	96 960 19-1241.R00	Bourání konstrukcí Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	9,00	4 500,00	40 500,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				40 500,00
Díl: 44	99 998 27-6101.R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	648,00	450,00	291 600,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				291 600,00
Díl: 45	M23 230 23-0076.R00	Montáže potrubí Proplach a desinfekce potrubí	m	677,00	30,00	20 310,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				20 310,00

Položkový rozpočet

Stavba :		Rekonstrukce přípojky PKU		Objednatel:	PKÚ Ústí, s.p.	
Objekt :		Vodovodní přípojka - část pod železniční tratí		Zhotovitel:	V-Building, s.r.o.	
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)
						Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				8 223,49
1	035978111R00	Odvoz sutí na skládku do 1km	t	16,32	423,49	6 911,36
2	035978121R00	Odvoz sutí na skládku zkd 1km	t	81,60	16,08	1 312,13
11		Přípravné a přidružené práce				7 849,68
3	112107111R00	Kácení stromů D do 30 cm	kus	12,00	202,99	2 435,88
4	112201111R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	12,00	451,15	5 413,80
13		Hloubené vykopávky				12 236,00
5	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	28,00	291,00	8 148,00
6	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	28,00	146,00	4 088,00
16		Přemístění výkopku				3 948,00
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	28,00	141,00	3 948,00
17		Konstrukce ze zemin				17 332,00
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	28,00	619,00	17 332,00
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				4 569,60
9	199000000R00	Poplatek za skládku sutí	t	16,32	280,00	4 569,60
721		Vnitřní kanalizace				15 000,00
10	721300932R00	Pročištění stávajícího průchodu pod tratí	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
722		Vnitřní vodovod				16 865,20
11	722200010RA0	Vyřezání potrubí ocelového do DN 150	m	40,00	421,63	16 865,20
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				37 310,49
12	899661311R00	Signalizační vodič	m	40,00	39,00	1 560,00
13	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	40,00	14,00	560,00
14	893222111R00	Oprava rozbourané šachty u trati vč. poklopu	kus	1,00	35 190,49	35 190,49
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				23 252,08
15	900 R02	HZS - stavební práce nespécifikované stavební dělník v tarifní třídě 5	h	92,00	252,74	23 252,08
96		Bourání konstrukcí				13 917,31
16	961044111R00	Bourání konstrukce z betonu prostého	m3	5,50	2 530,42	13 917,31
H27		Vedení trubní dálková a přípojná				30 600,00
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová	t	68,00	450,00	30 600,00
M23		Montáže potrubí				42 800,00
18	230330073R00	Chráníčka potrubí PE DN 200	m	40,00	1 070,00	42 800,00
M46		Zemní práce při montážích				684,71
19	460600001R00	Naložení a odvoz pařezů na skládku	t	1,50	456,47	684,71
S		Přesuny sutí				10 996,98
20	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	16,32	87,40	1 426,37
21	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	16,32	41,30	674,02
22	979981101R00	Likvidace odpadu trubního vedení	t	14,82	550,00	8 151,00
23	979990161R00	Poplatek za skládku dřeva	t	1,50	497,06	745,59
		Ostatní materiál				15 394,00
24	28613107.M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	2,00	317,00	634,00
25	28314148	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	40,00	41,00	1 640,00
26	28613416	Trubka tlaková PipeLife PE100 110x6,6 mm PN10 náv	m	40,00	328,00	13 120,00
						260 979,54