

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20161019

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň

KSO: 827 11 13

Místo: Kostelní Radouň

CC-CZ:

Datum: 08.03.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

IČ: 26061015

DIČ: CZ26061015

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžicka CSc., Jindř. Hradec

IČ: 72095989

DIČ: CZ5910211373

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

5 693 733,11

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	5 693 733,11	1 195 683,95
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 889 417,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20161019

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň

Místo: Kostelní Radouň

Datum: 08.03.2018

Zadavatel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Uchazeč:

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžicka

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	stavebně-technické řešení	5 543 733,11	6 889 417,06	ING
VON	vedlejší a ostatní náklady	150 000,00	181 500,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň
Objekt:

01 - stavebně-technické řešení

KSO:	827 11 13	CC-CZ:	
Místo:	Kostelní Radouň	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26061015
	Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.	DIČ:	CZ26061015
Projektant:		IČ:	72095989
	ALCEDO - Ing. Martin Ružička CSc., Jindř. Hradec	DIČ:	CZ5910211373

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		5 543 733,11	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 543 733,11 0,00	21,00% 15,00%	1 164 183,95 0,00
Cena s DPH		6 707 917,06	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň

Objekt:

01 - stavebně-technické řešení

Místo:

Kostelní Radouň

Zadavatel:

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		5 543 733,11
HSV - Práce a dodávky HSV		5 479 108,11
1 - Zemní práce		296 223,75
4 - Vodorovné konstrukce		824,22
8 - Trubní vedení		5 160 376,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		20 830,00
998 - Přesun hmot		854,12
M - Práce a dodávky M		64 625,00
21-M - Elektromontáže		34 425,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.		30 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň

Objekt:

01 - stavebně-technické řešení

Místo:

Kostelní Radouň

Zadavatel:

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Uchazeč:

Datum:

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř

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

Náklady soupisu celkem

5 543 733,11

D HSV Práce a dodávky HSV

5 479 108,11

D 1 Zemní práce

296 223,75

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	93,750	68,20	6 393,75	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z prajeřkováných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV

5*3*0,25*25"výkres číslo C2

93,750

2	K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	350,000	250,00	87 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
VV			4*2*1,75*25"výkres číslo C2		350,000			
3	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	350,000	64,40	22 540,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.								
VV			4*2*1,75*25"výkres číslo C2		350,000			
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	600,000	82,60	49 560,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.								
VV			(4+2)*2*25"výkres číslo C2		600,000			
5	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	600,000	34,60	20 760,00	CS ÚRS 2016 02
VV			(4+2)*2*25"výkres číslo C2		600,000			
6	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	400,000	53,50	21 400,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.								
VV			4*2*25"výkres číslo C2		400,000			
7	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	400,000	13,80	5 520,00	CS ÚRS 2016 02
VV			4*2*25"výkres číslo C2		400,000			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	350,000	109,00	38 150,00	CS ÚRS 2016 02

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrutné základy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 %, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., o ceně se zohlední. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty obrub 831 až 833. Nezhrutný základ odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu neodečítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a) jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutných násypů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.								
WV			4*2*1,75*25"výkres číslo C2	350,000				
9	K	181301104	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m ²	375,000	101,50	38 062,50	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmoutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
WV			5*3*25"výkres číslo C2	375,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	300,000	18,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV			5*3*20"výkres číslo C2		300,000			
11	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	7,500	125,00	937,50	CS ÚRS 2016 02
VV			300*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		7,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				824,22	
12	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,108	2 545,00	274,86	CS ÚRS 2016 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
VV			0,3*0,3*0,3*4"výkres číslo 8-11		0,108			
13	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,440	381,50	549,36	CS ÚRS 2016 02
VV			0,3*4*0,3*4"výkres číslo 8-11		1,440			
D	8		Trubní vedení				5 160 376,02	
14	K	810101501	Montáž vodovodního potrubí D160 - bezvýkopová výměna potrubí metodou /vytažení a demontáž stávajícího potrubí, montáž a zatažení potrubí nového/	m	1 775,000	1 560,00	2 769 000,00	
VV			1775"výkres číslo C2		1 775,000			
15	K	810101502	Montáž vodovodního potrubí D90 - bezvýkopová výměna potrubí metodou /vytažení a demontáž stávajícího potrubí, montáž a zatažení potrubí nového/	m	308,000	1 000,00	308 000,00	
VV			2083-1775"výkres číslo C2		308,000			
16	M	286135530	potrubí dvouvrstvé PE100 RC , SDR11, 160x14,6. L=100m	m	1 863,750	588,00	1 095 885,00	CS ÚRS 2016 02
VV			1775*1,05"výkres číslo C2		1 863,750			
17	M	286135100	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 90x8.2 , 100 m	m	323,400	186,80	60 411,12	CS ÚRS 2016 02
VV			(237,5+70,5)*1,05"výkres číslo C2		323,400			
18	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	20,000	348,50	6 970,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků.								
PSC								
	WV		8+4"výkres číslo 8		12,000			
	WV		2+2"výkres číslo 9		4,000			
	WV		3"výkres číslo 10		3,000			
	WV		1"výkres číslo 11		1,000			
	WV		Součet		20,000			
19	M	50.20.80300	Tvarovky přírubové FF, tvarovka průměr DN 80/300	ks	8,000	1 298,00	10 384,00	
	WV		8"výkres číslo 8		8,000			
20	M	9.4.5.80	Pitná voda Jištěné spojky a přírubové spoje Přírubové přechody jištěné AVK ORION PLUS příruha jištěná 9.4.5., DN 80	ks	5,000	3 912,00	19 560,00	
	WV		2"výkres číslo 9		2,000			
	WV		3"výkres číslo 10		3,000			
	WV		Součet		5,000			
21	M	50.13.80	Tvarovky přírubové N, přírubové patkové koleno DN 80	ks	4,000	1 380,00	5 520,00	
	WV		4"výkres číslo 8		4,000			
22	M	9.4.4.100	Pitná voda Jištěné spojky a přírubové spoje Spojky jištěné AVK ORION PLUS spojka jištěná 9.4.5., DN 100	ks	3,000	4 753,00	14 259,00	
	P		Poznámka k položce: 104-133					
	WV		2,000"výkres číslo 9		2,000			
	WV		1"výkres číslo 11		1,000			
	WV		Součet		3,000			
23	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	506,00	506,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků.								
	WV		1"výkres číslo 10		1,000			
24	M	50.15.8080	Tvarovky přírubové T, přírubová odbočka DN 80/80	ks	1,000	1 844,00	1 844,00	
	WV		1"výkres číslo 10		1,000			
25	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	16,000	573,00	9 168,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci. b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.								
PSC								
W			2"výkres číslo 7		2,000			
W			8"výkres číslo 8		8,000			
W			2+2"výkres číslo 9		4,000			
W			2"výkres číslo 11		2,000			
W			Součet		16,000			
26	M	50.10.125100	Tvarovky přírubové FFR, přírubová redukce DN 125/100	ks	1,000	2 019,00	2 019,00	
W			1"výkres číslo 7		1,000			
27	M	9.4.5.125	Pitná voda Jištěné spojky a přírubové spoje Přírubové přechody jištěné AVK ORION PLUS příruba jištěná 9.4.5., DN 125	ks	13,000	7 027,00	91 351,00	
W			1"výkres číslo 7		1,000			
W			8"výkres číslo 8		8,000			
W			2"výkres číslo 9		2,000			
W			2"výkres číslo 11		2,000			
W			Součet		13,000			
28	M	9.4.4.000	Pitná voda Jištěné spojky a přírubové spoje Spojky jištěné AVK ORION PLUS spojka jištěná 9.4.5., DN 125	ks	2,000	7 824,00	15 648,00	
W			2"výkres číslo 9		2,000			
29	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	782,00	3 910,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci. b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. d) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.								
PSC								
W			4"výkres číslo 8		4,000			
W			1"výkres číslo 11		1,000			
W			Součet		5,000			
30	M	50.15.12580	Tvarovky přírubové T, přírubová odbočka DN 125/80	ks	5,000	3 358,00	16 790,00	
W			4"výkres číslo 8		4,000			
W			1"výkres číslo 11		1,000			
W			Součet		5,000			
31	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	330,000	84,00	27 720,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružních tepelných čerpadel.								
80*250"výkres číslo C2 suchovod								
32	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	330,000	93,30	18 660,00	CS ÚRS 2016 02
200"výkres číslo C2								
33	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1 850,000	84,00	155 400,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružních tepelných čerpadel.								
1850"výkres číslo C2								
34	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	1 850,000	93,30	18 660,00	CS ÚRS 2016 02
200"výkres číslo C2								
35	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupavy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000	672,00	4 704,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních soupav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkápisu; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

4"výkres číslo 8
2"výkres číslo 10
1"výkres číslo 11

4,000
2,000
1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet		7,000		
36	M	3.1.80	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	ks	7,000	5 873,00	41 111,00	
VV				4"výkres číslo 8		4,000		
VV				2"výkres číslo 10		2,000		
VV				1"výkres číslo 11		1,000		
VV				Součet		7,000		
37	M	7.5.5.1050	Pitná voda Zemní soupravy Teleskopické soupravy šoupátové AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	ks	7,000	1 418,00	9 926,00	
VV				4"výkres číslo 8		4,000		
VV				2"výkres číslo 10		2,000		
VV				1"výkres číslo 11		1,000		
VV				Součet		7,000		
38	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV				4"výkres číslo 8		4,000		
39	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzavěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	4,000	13 872,00	55 488,00	CS ÚRS 2016 02
VV				4"výkres číslo 8		4,000		
40	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	638,000	17,30	11 037,40	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
W			237,5+70,5+330"výkres číslo C2		638,000			
41	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	638,000	45,00	28 710,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
W			237,5+70,5+330"výkres číslo C2		638,000			
42	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3 625,000	22,40	81 200,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
W			1775+1850"výkres číslo C2		3 625,000			
43	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	3 625,000	45,00	163 125,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
W			1775+1850"výkres číslo C2		3 625,000			
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 711,00	6 844,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
W			4"výkres číslo C2		4,000			
45	M	592243060	skruž betonová šachetní D100x50x12 cm	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
W			4"výkres číslo C2		4,000			
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	466,50	3 265,50	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
W			4"výkres číslo 8		4,000			
W			2"výkres číslo 10		2,000			
W			1"výkres číslo 11		1,000			
W			Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	7,000	633,00	4 431,00	CS ÚRS 2016 02
	W		4"výkres číslo 8		4,000			
	W		2"výkres číslo 10		2,000			
	W		1"výkres číslo 11		1,000			
	W		Součet		7,000			
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	865,00	3 460,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	W		4"výkres číslo 8		4,000			
49	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	4,000	1 654,00	6 616,00	CS ÚRS 2016 02
	W		4"výkres číslo 8		4,000			
50	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2 083,000	25,00	52 075,00	CS ÚRS 2016 02
	W		2083"výkres číslo C2		2 083,000			
51	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 083,000	6,00	12 498,00	CS ÚRS 2016 02
	W		2083,000"výkres číslo C2		2 083,000			
52	K	899801501	Dodávka a osazení ocelové trasírky včetně nátěru	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	W		4"výkres číslo C2		4,000			
53	K	899901501	Dodávka a montáž zásepů dna VDJ vrstva drčeného vápence o zrnitosti 2-4mm	kg	250,000	40,00	10 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 830,00	
54	K	9799010001	Odvoz a likvidace demontovaného vodovodního potrubí	m	2 083,000	10,00	20 830,00	
D	998		Přesun hmot				854,12	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,458	123,50	427,06	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
56	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	3,458	123,50	427,06	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

64 625,00

Práce a dodávky M

D M

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M Elektromontáže								
57	K	21-M-01	rozvodnice nabíjecí automatiky	kus	1,000	2 500,00	34 425,00	
58	K	21-M-02	Tracer MPPT2210RN 20A	kus	1,000	3 250,00	2 500,00	
59	K	21-M-03	amorfni solární panel - rozměr panelu 131x111cm	kus	2,000	7 500,00	3 250,00	
60	K	21-M-04	montážní a nosný materiál	kus	1,000	2 500,00	15 000,00	
61	K	21-M-05	kabel 1x4mm	m	7,000	25,00	2 500,00	
62	K	21-M-06	konektory DC solar	kus	2,000	500,00	175,00	
63	K	21-M-07	akumulátor 100Ah 12V	kus	1,000	5 500,00	1 000,00	
64	K	21-M-08	montáž	kč	1,000	4 500,00	5 500,00	
							4 500,00	

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.								
30 200,00								
65	K	35-M-01	Dávkovací membránové čerp ProMinent Beta B Qmax=0,59l/hod při pmax=16bar (platí pro vodu), sací výška 1,8m vod.sl.; pohon elektromagnet 10w, 230V, 50Hz; IP65, dáv hlava - samoodvzd, samonasávací, připoj sání, výtlačku a obtoku - 3xšroubení pro hadici 6x4mm nastavení dávkovaného množství: - ruční nastavení délky zdvihu membrány - řízení zdvihové frekvence ručně na čerpadle po 10% nebo externím pulzním signálem dodávka včetně základního příslušenství: - 1xsací košík s keramickým závažím - 2m sací hadička mekčené PVC /0,5 bar/ - 5m výtlačná hadička PE /10 bar/ - 1x injekční ventil s pružinou 0,5 bar	kus	1,000	23 700,00	23 700,00	
VV					1,000			

66	K	35-M-02	Konzola pro instalaci čerpadlaBT4B na zeď nad zásobní nádrž s chlornanem	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
VV					1,000			
67	K	35-M-03	Instalace, zprovoznění a zaškolení obsluhy	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
VV					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň
Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:	827 11 13	CC-CZ:	
Místo:	Kostelní Radouň	Datum:	08.03.2018
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26061015
Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.		DIČ:	CZ26061015
Projektant:		IČ:	72095989
ALCEDO - Ing. Martin Růžicka CSc., Jindř. Hradec		DIČ:	CZ5910211373

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	150 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně 150 000,00 0,00	Výše daně 31 500,00 0,00
Cena s DPH	v CZK 181 500,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Kostelní Radouň

Zadavatel:

Uchazeč: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Datum: 08.03.2018

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin

Růžička CSc.,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

150 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
----------------------------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu - přivaděč, Kostelní Radouň

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Kostelní Radouň

Zadavatel:

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Uchazeč:

Datum: 08.03.2018

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř

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

Náklady soupisu celkem

150 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

150 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

95 000,00

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 02

D VRN3

Zařízení staveniště

15 000,00

4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7

Provozní vlivy

40 000,00

5	K	072002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz - dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti	...	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--