

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení Občanského zákoníku č. 89/2012

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: S218022

Název díla:

Markvarec – rekonstrukce vodovodu

Místo stavby: Obec Markvarec

1.Smluvní strany

Objednatel : Obec Český Rudolec

Se sídlem: Český Rudolec 123
378 83 Český Rudolec

zastoupený : Luděk Plucarem, starostou

IČ : 002 46 441

DIČ : CZ 002 46 441

Bankovní spojení : č.ú.: 4100006096/7940,
Waldviertler Sparkasse Bank AG, Jindřichův Hradec

Zhotovitel : Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Se sídlem: Jiráskovo předměstí 935/III
377 01 Jindřichův Hradec

zastoupený : Ing. Tomášem Blábolilem, předseda představenstva

IČ : 260 610 15

DIČ : CZ 260 610 15

Bankovní spojení : č.ú.: 205964882/0300, ČSOB a.s., Jindřichův Hradec

I.
Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí pro objednatele dílo v rozsahu dle cenové nabídky a objednatel se zavazuje, že zaplatí zhotoviteli za toto dílo dohodnutou cenu.

II.
Předmět díla a rozsah prací

Rekonstrukce vodovodu v obci Markvarec

III.
Doba zhotovení díla

Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:

zahájení prací	01. 07. 2018
dokončení prací	31. 08. 2018

IV.
Cena díla

<i>Cena celkem bez DPH</i>	<i>437 122,77 Kč</i>
<i>DPH 15%</i>	<i>91 795,78 Kč</i>
<i>Cena celkem včetně DPH</i>	<i>528 919,00 Kč</i>

Cena díla obsahuje veškeré nezbytné náklady k řádné realizaci díla a je platná do úplného dokončení a předání díla s tím, že DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb. ve znění platném ke dni uskutečnění dílčích zdanitelných plnění.

Cena je stanovena dohodou na základě cenové nabídky a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto příloha č. 1

Cena díla je stanovena dle nabídkového rozpočtu a nemůže být zvýšena na základě jakýchkoliv požadavků, pokud nedojde ke změně smluvních podkladů nebo rozsahu díla dohodou stran. Pokud by k takovým změnám došlo, budou řešeny formou dodatků ke smlouvě se změnou předmětu a ceny díla jako více – nebo méně – náklady na podkladě cen původní nabídky.

1. Fakturace bude provedena takto:
 - faktura bude prováděna měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací

2. Splatnost faktur 30 dnů ode dne doručení objednateli.
3. Faktura bude obsahovat:
 - označení faktury – daňový doklad a jeho evidenční číslo
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení (u fyzických osob) a sídlo objednatele a zhotovitele DIČ, IČO
 - rozsah a předmět plnění
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění plnění
 - den odeslání faktury – daňového dokladu a lhůtu splatnosti - tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno
 - razítko a podpis zhotovitele
 - soupis provedených prací s uvedením jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy odsouhlasený objednatel a zhotovitelem

V.

Další ustanovení

1. Zhotovitel poskytne za provedené dílo záruku:
 - 60 měsíců
2. Při provádění stavebních prací zhotovitel plně odpovídá za dodržení veškerých právních předpisů o bezpečnosti práce a nese plnou odpovědnost za případnou škodu způsobenou na zdraví či majetku jeho pracovníků, objednatele nebo třetích osob.
3. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli písemným protokolem, v němž budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůty pro jejich odstranění.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním svých smluvních závazků nebo pokud bude zhotovitel práce provádět nekvalitně a přes výzvu objednatele nezjedná nápravu.
5. Odpad vzniklý při realizaci díla, zlikviduje zhotovitel na své náklady.

VI.

Závěrečná ustanovení

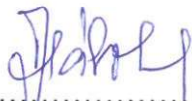
Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí ustanovením občanského zákoníku. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.

Smlouva a její případné dodatky nabývají účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

Příloha č. 1: cenová nabídka

V Jindřichově Hradci, dne: 18. 6. 2018

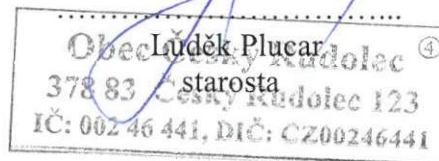
za zhotovitele



Ing. Tomáš Blábolil
předseda představenstva

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Jiráskovo předměstí 935/III-15-
377 01 Jindřichův Hradec
IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015

za objednatele



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 18-0305 Markvarec - rekonstrukce vodovodu

Objekt: 01 Rekonstrukce vodovodu

Rozpočet: 1 Vodovod

Objednatel: Obec Český Rudolec
Český Rudolec 123
378 83 Český Rudolec

IČO: 002 46 441
DIČ: CZ 002 46 441

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a. s.
Jiráskovo předměstí 935/III
377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 260 61 015
DIČ: CZ 260 61 015

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			398 122,77
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			39 000,00
Celkem			437 122,77

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	437 122,77 CZK
Základní DPH	21 %	91 795,78 CZK

Zaokrouhlení 0,45 CZK

Cena celkem s DPH 528 919,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			261 981,41	60
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 202,93	1
5	Komunikace	HSV			4 103,81	1
8	Trubní vedení	HSV			121 234,24	28
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 600,39	1
ON	Ostatní náklady	ON			39 000,00	9
Cena celkem					437 122,77	100

Položkový rozpočet

S:	18-0305	Markvarec - rekonstrukce vodovodu
O:	SO 01	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				205 895,20
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	6,00000	305,00	1 830,00
		3*2		6		
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,00000	68,20	204,60
		start. a cíl. jámy : 2*3*0,2		1,2		
		chránička : 9*1*0,2		1,8		
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	15,75000	147,50	2 323,13
		start. a cíl. jámy : 2*3*1,5*2/2		9		
		chránička : 9*1*1,5/2		6,75		
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	15,75000	30,90	486,68
		Položka pořadí 3 : 15,75000		15,75		
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	15,75000	322,00	5 071,50
		Položka pořadí 3 : 15,75000		15,75		
6	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	15,75000	63,20	995,40
		Položka pořadí 5 : 15,75000		15,75		
7	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE do d 110 mm, hor.1 - 4	m	96,50000	1 778,00	171 577,00
8	151101101R00	Pažení a rozpění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	51,00000	111,00	5 661,00
		jámy : 1,7*3*2*2		20,4		
		chránička : 9*1,7*2		30,6		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	51,00000	25,50	1 300,50
		Položka pořadí 8 : 51,00000		51		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	31,50000	105,50	3 323,25
		Položka pořadí 3 : 15,75000		15,75		
		Položka pořadí 5 : 15,75000		15,75		
11	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	8,40000	121,00	1 016,40
		Položka pořadí 3 : 15,75000		15,75		
		Položka pořadí 5 : 15,75000		15,75		
		-23,1		-23,1		
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,40000	221,50	1 860,60
		Položka pořadí 11 : 8,40000		8,4		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	8,40000	15,50	130,20
		Položka pořadí 11 : 8,40000		8,4		
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	23,10000	109,00	2 517,90
		jámy : 2*3*1,1*2		13,2		
		chránička : 9*1*1,1		9,9		
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,10000	485,00	2 473,50
		jámy : (2*1+2*1)*0,3*2		2,4		
		chránička : 9*1*0,3		2,7		
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,00000	20,00	300,00
		Položka pořadí 17 : 15,00000		15		
17	181301104R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2	m2	15,00000	101,50	1 522,50
		jámy : 3*2		6		
		chránička : 9*1		9		
18	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ, á 25 kg	kg	0,45000	105,00	47,25
		15*0,03		0,45		
19	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4	t	10,20000	319,00	3 253,80
		5,1*2		10,2		

Položkový rozpočet

S:	18-0305	Markvarec - rekonstrukce vodovodu
O:	SO 01	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 064,13
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm jámy : (2*1+2*1)*0,1 chránička : 9*1*0,1	m3	1,30000 0,4 0,9	1 121,00	1 457,30
21	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 0,3*0,3*0,3*3	m3	0,08100 0,081	2 405,00	194,81
22	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,6*0,6*3	m2	1,08000 1,08	381,50	412,02
Díl: 5		Komunikace				2 591,88
23	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm Položka pořadí 1 : 6,00000	m2	6,00000 6	235,50	1 413,00
24	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným 3*2*0,2*1,8	t	2,16000 2,16	495,50	1 070,28
25	571905111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2 Položka pořadí 1 : 6,00000	m2	6,00000 6	18,10	108,60
Díl: 8		Trubní vedení				93 008,24
26	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	6,00000	348,50	2 091,00
27	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00000	506,00	506,00
28	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	96,50000	25,20	2 431,80
29	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00000	547,00	547,00
30	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	672,00	672,00
31	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	305,00	305,00
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	466,50	933,00
33	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	865,00	865,00
34	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	96,50000	23,70	2 287,05
35	230011093R00	Montáž trubky ocelové 159 x 10	m	8,80000	349,00	3 071,20
36	347005000010	Těsnění pryžové DN 50	kus	2,00000	32,00	64,00
37	347008000010	Těsnění pryžové DN 80	kus	5,00000	54,00	270,00
38	857242121R01	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 50	kus	2,00000	318,50	637,00
39	881001607000	Šroub s maticí pozink M16/70 vč. podložky	kus	24,00000	34,00	816,00
40	881001608000	Šroub s maticí pozink M16/80 vč. podložky	kus	56,00000	39,00	2 184,00
41	899801501	Demontáž a likvidace stávajícího vodovodního potrubí	m	96,50000	58,00	5 597,00
42	040005006316	Příruba S2000 50/63	kus	2,00000	1 543,00	3 086,00
43	040008009016	Příruba S2000 80/90	kus	2,00000	1 943,00	3 886,00
44	14470130R	Trubka ocelová bezešvá 108 x 4,0 P235GH	m	8,80000	506,83	4 460,10
45	175000000003	Poklop uliční šoupátkový	kus	2,00000	633,00	1 266,00
46	195000000002	Poklop pod hydrant	kus	1,00000	1 654,00	1 654,00
47	27344387R	Manžeta na chráničky EPDM 63 x 110 mm	kus	2,00000	418,00	836,00
48	286136751R	Trubka voda SDR11 63x5,8 mm L=12 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá 96,5*1,05	m	101,32500 101,325	149,50	15 148,09
49	348100000001	Podkladní deska KASI	kus	2,00000	132,00	264,00
50	348200000000	Podkladní deska hydrantová	kus	1,00000	519,00	519,00
51	400205000016	Šoupě E2 přírubové krátké DN 50	kus	1,00000	4 433,00	4 433,00
52	400208000016	Šoupě E2 přírubové krátké DN 80	kus	1,00000	5 873,00	5 873,00
53	504908000016	Koleno patkové přírubové DN 80	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00
54	851008008016	T-kus 80/80	kus	1,00000	1 844,00	1 844,00
55	854208000016	Tvarovka FFK 22° DN 80	kus	1,00000	2 709,00	2 709,00
56	855008005016	Tvarovka redukční 80/50	kus	2,00000	1 267,00	2 534,00

Položkový rozpočet

S:	18-0305	Markvarec - rekonstrukce vodovodu
O:	SO 01	Stavební část
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
57	899911100	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 15mm	kus	12,00000	174,00	2 088,00
58	950205010003	Zemní souprava teleskopická E2 50-100 (1,3 - 1,8 m)	kus	2,00000	1 418,00	2 836,00
59	999900000000	Drenážní obal k hydrantu	kus	1,00000	722,00	722,00
60	K24008012516	Hydrant DUO podzemní 80/1,25 m	kus	1,00000	14 193,00	14 193,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 400,17
61	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	19,43455	123,50	2 400,17

Položkový rozpočet

S:	18-0305	Markvarec - rekonstrukce vodovodu
O:	SO 02	Vodovodní přípojky
R:	2	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				56 086,21
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	3,50000	305,00	1 067,50
		5*0,7		3,5		
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	4,90000	68,20	334,18
		35*0,7*0,2		4,9		
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	21,00000	147,50	3 097,50
		40*0,7*1,5/2		21		
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	21,00000	30,90	648,90
		Položka pořadí 64 : 21,00000		21		
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	21,00000	322,00	6 762,00
		Položka pořadí 64 : 21,00000		21		
6	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	21,00000	63,20	1 327,20
		Položka pořadí 66 : 21,00000		21		
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	136,00000	111,00	15 096,00
		40*1,7*2		136		
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	136,00000	25,50	3 468,00
		Položka pořadí 68 : 136,00000		136		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	42,00000	105,50	4 431,00
		Položka pořadí 64 : 21,00000		21		
		Položka pořadí 66 : 21,00000		21		
10	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	11,20000	121,00	1 355,20
		Položka pořadí 64 : 21,00000		21		
		Položka pořadí 66 : 21,00000		21		
		-30,8		-30,8		
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,20000	221,50	2 480,80
		Položka pořadí 71 : 11,20000		11,2		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	11,20000	15,50	173,60
		Položka pořadí 71 : 11,20000		11,2		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	30,80000	109,00	3 357,20
		40*1,1*0,7		30,8		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,40000	485,00	4 074,00
		40*0,7*0,3		8,4		
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	24,50000	20,00	490,00
		Položka pořadí 77 : 24,50000		24,5		
16	181301104R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2	m2	24,50000	101,50	2 486,75
		35*0,7		24,5		
17	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ, á 25 kg	kg	0,73500	105,00	77,18
		24,5*0,03		0,735		
18	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4	t	16,80000	319,00	5 359,20
		8,4*2		16,8		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 138,80
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	2,80000	1 121,00	3 138,80
		40*0,7*0,1		2,8		
Díl: 5		Komunikace				1 511,93
20	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	3,50000	235,50	824,25
		Položka pořadí 62 : 3,50000		3,5		
21	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	1,26000	495,50	624,33
		3,5*0,2*1,8		1,26		
22	571905111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	3,50000	18,10	63,35
		Položka pořadí 79 : 3,50000		3,5		
Díl: 8		Trubní vedení				28 226,00
23	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	4,00000	168,00	672,00
24	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů do DN 80	kus	4,00000	1 327,00	5 308,00
25	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	352,50	1 410,00
26	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00000	269,00	1 076,00
27	165000000003	Poklop těžký domovní přípojky	kus	4,00000	503,00	2 012,00
28	280000103216	Šoupě ISO dom. příp.	kus	4,00000	2 519,00	10 076,00
29	286134601R	Trubka vodovodní PE RC SDR 11 32x2,9 mm, PE 100 RC, PN 16, modrá	m	40,00000	27,50	1 100,00
30	348100000001	Podkladní deska KASI	kus	4,00000	132,00	528,00
31	527006305416	Pas navrtávací HAWEX 63-5/4"	kus	4,00000	700,00	2 800,00
32	960113018004	Souprava teleskopická domovní přípojky 3/4"-2" (1,3-1,8 m)	kus	4,00000	811,00	3 244,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 200,22
33	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	25,91273	123,50	3 200,22

Položkový rozpočet

S:	18-0305	Markvarec - rekonstrukce vodovodu
O:	VRN	Vedlejší náklady
R:	3	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				39 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
4	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
5	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00