

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2271 Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "**

Zadavatel **Obec Rozsochy** IČO: **00295311**
146 DIČ:
59257 Rozsochy-Rozsochy

Zhotovitel: **1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.** IČO: **25531328**
Beranových 698 DIČ: **CZ25531328**
19900 PRAHA - Letňany

Rozpis ceny	Celkem
HSV	381 141,48
PSV	0,00
MON	7 290,26
Vedlejší náklady	23 000,00
Ostatní náklady	10 500,00
Celkem	421 931,74

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	421 931,74 CZK
Základní DPH	21 %	88 606,00 CZK

Zaokrouhlení **0,26** CZK

Cena celkem s DPH 510 538,00 CZK

v _____ dne **30.4.2019** _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	33 500	7 035	40 535	8
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	33 500	7 035	40 535	8
001	Novostavba vodovodu pro 5 RD	0	388 432	81 571	470 002	92
001	Novostavba vodovodu pro 5 RD	0	388 432	81 571	470 002	92
Celkem za stavbu		0	421 932	88 606	510 537	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			134 779,83	32
181	Sadové úpravy	HSV			10 985,69	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 664,17	3
5	Komunikace	HSV			33 183,50	8
8	Trubní vedení	HSV			30 018,05	7
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			118 913,00	28
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 509,76	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 787,76	4
M21	Elektromontáže	MON			5 550,88	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 739,38	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			20 299,72	5
VN	Vedlejší náklady	VN			23 000,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			10 500,00	2
Cena celkem					421 931,74	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady					23 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/ II	
2	005111021T	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
3	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 18/ II	
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 18/ II	
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ II	
Díl: ON		Ostatní náklady					10 500,00		
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 18/ II	
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ II	
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 18/ II	
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 18/ II	

Celkem						33 500,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				134 779,83		
1	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm <i>odstranění asfaltové plochy vč.podkladního štěrkového lože : 35,00*1,00</i>	m2	35,00000	395,50	13 842,50	822-1	RTS 18/ II
					<i>35,00000</i>			
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>odstranění asfaltové plochy vč.podkladního štěrkového lože : 35,00*1,00</i>	m2	35,00000	140,70	4 924,50	822-1	RTS 18/ II
					<i>35,00000</i>			
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>2,00+2,00</i>	m	4,00000	63,70	254,80	822-1	RTS 18/ II
					<i>4,00000</i>			
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením <i>skrývka ornice tl.150 mm : 102,50*1,00*0,15</i>	m3	15,37500	51,90	797,96	800-1	RTS 18/ II
					<i>15,38000</i>			
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>rýha pro vodovod : 137,50*0,80*1,67</i>	m3	183,70000	111,00	20 390,70	800-1	RTS 18/ II
					<i>183,70000</i>			
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>rýha pro vodovod : Začátek provozního součtu 137,50*0,80*1,67 Konec provozního součtu 183,70*0,50</i>	m3	91,85000	25,00	2 296,25	800-1	RTS 18/ II
					<i>183,70000</i>			
					<i>91,85000</i>			
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	91,85000	86,50	7 945,03	800-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýha pro vodovod : Začátek provozního součtu 137,50*0,80*1,67 Konec provozního součtu 183,70*0,50		183,70000				
						91,85000		
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz zeminy na mezideponii pro další využití investorem : bez odvodu na skládku : rýha pro vodovod : 137,50*0,80*1,67 zpětný zásyp : 137,50*0,80*(1,67-0,50)	m3	312,40000	67,60	21 118,24	800-1	RTS 18/ II
						183,70000		
						128,70000		
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných uložení vykopané zeminy na mezideponii : 137,50*0,80*1,67	m3	183,70000	18,40	3 380,08	800-1	RTS 18/ II
						183,70000		
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp zbylé části výkopu zeminou z výkopů : 137,50*0,80*(1,67-0,50)	m3	128,70000	84,70	10 900,89	800-1	RTS 18/ II
						128,70000		
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp kolem potrubí : 137,50*0,80*0,40	m3	44,00000	397,60	17 494,40	800-1	RTS 18/ II
						44,00000		
12	583314007	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída E; Jihomoravský kraj obsyp kolem potrubí : Začátek provozního součtu 137,50*0,80*0,40 Konec provozního součtu 44,00*1,89	T	83,16000	378,00	31 434,48	SPCM	RTS 18/ II
						44,00000		
						83,16000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 181 Sadové úpravy						10 985,69		
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, vegetační úpravy - zatravnění : 102,50*1,00	m2	102,50000	16,20	1 660,50	823-1	RTS 18/ II
14	181101132R00	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m s rozpojením a přehmutím včetně urovnání, vegetační úpravy - zatravnění : 102,50*1,00	m3	102,50000	18,10	1 855,25	823-1	RTS 18/ II
15	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, vegetační úpravy - zatravnění : 102,50*1,00	m2	102,50000	44,30	4 540,75	800-1	RTS 18/ II
16	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, vegetační úpravy - zatravnění : 102,50*1,00	m2	102,50000	22,50	2 306,25	823-1	RTS 18/ II
17	00572410	směs travní parková, pro mírnou zátěž vegetační úpravy - zatravnění : Začátek provozního součtu 102,50*1,00 Konec provozního součtu 102,50*0,05*1,10	kg	5,63750	110,50	622,94	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						10 664,17		
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, pískové lože výkopu tl.100 mm : 137,50*0,80*0,10	m3	11,00000	868,70	9 555,70	827-1	RTS 18/ II
19	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	0,35700	1 970,50	703,47	827-1	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, výkres č.05 : 6*0,03 3*0,059			0,18000 0,18000			
20	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,	m2	1,00000	405,00	405,00	827-1	RTS 18/ II
Díl: 5		Komunikace				33 183,50		
21	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm nová asfaltová plocha : 35,00*1,00	m2	35,00000	151,20	5 292,00	822-1	RTS 18/ II
					35,00000			
22	564861115R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 240 mm nová asfaltová plocha : 35,00*1,00	m2	35,00000	179,90	6 296,50	822-1	RTS 18/ II
					35,00000			
23	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním nová asfaltová plocha : 35,00*1,00	m2	35,00000	289,00	10 115,00	822-1	RTS 18/ II
					35,00000			
24	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 nová asfaltová plocha : postřik infiltrační : 35,00*1,00 postřik spojovací : 35,00*1,00	m2	70,00000	26,00	1 820,00	822-1	RTS 18/ II
					35,00000			
					35,00000			
25	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 nová asfaltová plocha : 35,00*1,00	m2	35,00000	276,00	9 660,00	822-1	RTS 18/ II
					35,00000			
Díl: 8		Trubní vedení				30 018,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
	26	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	137,50000	61,20	8 415,00	827-1	RTS 18/ II
		v otevřeném výkopu, montáž potrubí :			137,50				
					137,50000				
	27	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	137,50000	11,00	1 512,50	827-1	RTS 18/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
	28	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	137,50000	25,00	3 437,50	827-1	RTS 18/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
	29	900-001	Trubka PE 100 RC SDR17 PAS1075 90x5,4 mm	m	140,25000	115,00	16 128,75		Vlastní
		dodávka potrubí :			137,50*1,02				
					140,25000				
	30	08211320	vodné pro vodu pitnou	m3	10,70000	49,00	524,30	SPCM	RTS 18/ II
		viz technická zpráva, strana 8 :			2,50+1,00+7,20				
					10,70000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					118 913,00		
	31	890-001	D+M lemový nákrůžek PE90 s přírubou DN80	kus	2,00000	683,00	1 366,00		Vlastní
	32	890-002	D+M multitoleranční spojka s přírubou DN80/80	kus	4,00000	5 605,00	22 420,00		Vlastní
	33	890-003	D+M rozpěrné pouzdro z nerez oceli DN80 pro PE, PVC potrubí	kus	4,00000	1 126,00	4 504,00		Vlastní
	34	890-004	D+M objímka s dorazem MB	kus	26,00000	445,00	11 570,00		Vlastní
	35	890-005	D+M oblouk PE100 RC d90 - 45°	kus	1,00000	918,00	918,00		Vlastní
	36	890-006	D+M T kus 80/80	kus	2,00000	2 557,00	5 114,00		Vlastní
	37	890-007	D+M zemní souprava teleskopická DN65-80, 1,05 - 1,75 m	kus	6,00000	1 897,00	11 382,00		Vlastní
	38	890-008	D+M šoupátko DN80	kus	6,00000	4 193,00	25 158,00		Vlastní
	39	890-009	D+M poklop šoupátkový, podkladová deska, nápis "VODA"	kus	6,00000	1 101,00	6 606,00		Vlastní
	40	890-010	D+M elektrotvarovka sedlová - navrt.T-kus odbočný, s vývodem d63, s uzav.ventilem vč.spodního třmenu	kus	5,00000	3 636,00	18 180,00		Vlastní
		a elektroredukce d90/d32, pro přípojku PE d32 :			5,00				
					5,00000				
	41	890-011	D+M zemní teleskopická souprava pro navrtávací, T-kus odbočkový s uzavíracím ventilem	kus	5,00000	958,00	4 790,00		Vlastní
	42	890-012	D+M plovoucí uliční poklop z tvárné litiny D400, nápis "VODA"	kus	5,00000	1 381,00	6 905,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					7 509,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. nájezdový obrubník : 2,00+2,00	m	4,00000	279,50	1 118,00	822-1	RTS 18/ II
44	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody odstranění asfaltové plochy vč.podkladního šterkového lože : 2*2,00+2*1,00 2*33,00+2*1,00	m	74,00000	77,20	5 712,80	822-1	RTS 18/ II
45	919-001	D+M proříznutí a utěsnění pracovních spár, asfaltového povrchu proříznutí, vyčištění, utěsnění za horka aplikovanou asfaltovou zálivkou : 2,00+2,00	m	4,00000	95,00	380,00		Vlastní
46	59217476	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá nájezdový obrubník : Začátek provozního součtu 2,00+2,00 Konec provozního součtu 4,00*1,01	kus	4,04000	74,00	298,96	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						14 787,76		
47	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,17,18,19,20,21,22,23,24,25,29,43,46, : Součet : 135,41902	t	135,41902	109,20	14 787,76	827-1	RTS 18/ II
Díl: M21 Elektromontáže						5 550,88		
48	210800527RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče signalizační vodič : 137,50*1,10	m	151,25000	36,70	5 550,88	M21	RTS 18/ II
Díl: M46 Zemní práce při montážích						1 739,38		
49	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	151,25000	11,50	1 739,38		RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2271	Rozsochy_Novostavba vodovodu pro 5 RD, lokalita " Nová čtvrť "
O:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD
R:	001	Novostavba vodovodu pro 5 RD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výstražná fólie : 137,50*1,10				151,25000		
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						20 299,72		
50	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	31,38000	154,00	4 832,52	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 31,38000		31,38000				
51	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	596,22000	11,00	6 558,42	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 596,22000		596,22000				
52	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	23,53500	150,00	3 530,25	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 23,53500		23,53500				
53	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	7,84500	400,00	3 138,00	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 7,84500		7,84500				
54	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	31,38000	71,40	2 240,53	800-2	RTS 18/ II
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 31,38000		31,38000				
Celkem						388 431,74		