

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

**Objekt:** Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

3	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000		
4	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	5,000		
5	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000		
7	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000		
		1 "Telekom		1,000		
		1 "Orange		1,000		
		Súčet		2,000		
8	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	25,000		
		25		25,000		
9	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,200		
		2*1*0,6"odkopávka ručne pri STL plynovode		1,200		
10	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	20,970		
		233*0,6*0,15		20,970		
12	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	1,800		
		2*0,6*1,5 "STL plynovod		1,800		
13	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	0,540		
		2*0,6*1,5*0,3 "STL plynovod		0,540		
18	141721117.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 225 do 315mm	m	7,000		
		7 "riadený prtak		7,000		
19	3022579	PE100 rúra voda PN10 SDR17 200 x 11,9 x 12m	m	7,000		
		7		7,000		
20	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	231,000		
		231*1*1 "obojsstranne		231,000		
21	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	231,000		
		231*1*1 "obojsstranne		231,000		
22	162401101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	42,660		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660		
23	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	42,660		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660		
24	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	42,660		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660		
25	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	42,660		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

**Objekt:** Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660		
26	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,828		
		42*0,3*0,6*1,3 "odvoz objem piesku V		9,828		
27	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	28,560		
		238*0,6*0,8"zásyp		114,240		
		-(238)*0,6*0,6 "odvoz objem nahradený pieskom		-85,680		
		Súčet		28,560		
28	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	85,680		
		(238)*0,6*0,6 " objem piesku		85,680		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
44	230033029.S	Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 80	spoj	30,000		
		(6*5) "(montáž 1 hadrantu)*1 kydrant		30,000		
129	449160000100	Podzemný hydrant "D" plnoprietokový DN 80, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina/nerez, HAWLE	ks	1,000		
		1		1,000		
47	552520040000	Koleno EN 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pätkou DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom Tyton, DUKTUS	ks	1,000		
		Cenu je potrebné preveriť u výrobcu/dodávateľa.				
		1 " koleno s pätkou		1,000		
50	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000		
		1 "predĺženie k hadrantu		1,000		
51	552520024100	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 400 mm, PN 16, DUKTUS	ks	1,000		
		V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál				
		1" prírubové Hydrant		1,000		
52	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000		
		1 "k hadrantom		1,000		
53	552520033200	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 100, PN 16 s pružným násuvným spojom Tyton, DUKTUS	ks	1,000		
		V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál.				
54	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000		
		1 "Hydranty		1,000		
55	552520035610	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/80, PN 16, DUKTUS	ks	1,000		
		V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál				
		1 "Hydranty		1,000		
58	871271412.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané natupo D 110x10,0 mm	m	238,000		
		238 " rozvážacie potrubie A		238,000		
59	286130007800.S	Rúra trojvrstvová na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC	m	249,900		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

**Objekt:** Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		238*1,05 " stratné 5%		249,900		
60	871331418.S	Potrubié vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané natupo D 160x14,6 mm	m	6,000		
		6 " chránička		6,000		
61	286130008100.S	Rúra trojvrstvová na pitnú vodu SDR11, 160x14,6x12 m, materiál: PE 100 RC	m	6,000		
		6 " ochranná rúra pod STL plynovodom		6,000		
66	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m, FRIALEN	ks	1,000		
		Teleskopická zemná súprava na ovládanie uzatváracej armatúry FRIALOC z uhlíka a ocele		1,000		
70	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000		
		1 "posúvač pre H		1,000		
71	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000		
		1		1,000		
72	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 65 mm	ks	1,000		
		1		1,000		
73	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000		
		1 "potrubie A		1,000		
74	422210005600	Posúvač s prírubami, typ E3, z liatiny DN 100, PN 25, na vodu, HAWLE	ks	1,000		
		Mäkotesniaci klinový posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom		1,000		
		1 " na pripojení potr.		1,000		
78	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie, MIVA	m	242,760		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojk uložených v zemi v smere STN 38 6415		242,760		
		RuraD100*1,02 "signalizačný vodič		2,000		
79	844110	Spojka SVCZ 4P pre priame spojenie signal. vodiča, MIVA	ks	2,000		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojk uložených v zemi v smere STN 38 6415		2,000		
		2		2,000		
81	892262121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000		
		1		1,000		
82	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	238,000		
		RuraD100 "A		238,000		
83	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	238,000		
		RuraD100 "A		238,000		
84	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000		
		2		2,000		
85	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000		
87	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	1,000		
		1 " pre hydranty		1,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

**Objekt:** Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
90	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE	ks	1,000		
92	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000		
		1		1,000		
93	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000		
94	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000		
95	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000		
96	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	242,760		
		RuraD100*1,02		242,760		

## 2799

## Presun hmôt

130	27992704011150.S	Presun hmôt (27) pre rúrové vedenie z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	1,003		
-----	------------------	--	---	-------	--	--

## M

## Práce a dodávky M

### 21-M

### Elektromontáže

111	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000		
		2		2,000		
112	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	2,000		
113	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	1,000		
114	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	1,000		
115	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm2	m	287,980		
		RuraD100*1,1		261,800		
116	286616210	Autozásuvka k VSV (sedempólová, 12 V, DIN/ISO 1724, mrazuvzd. plast)	kus	1,000		
		1		1,000		

### 23-M

### Montáže potrubia

117	230170003.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000		
		1" A		1,000		
118	230170013.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	238,000		
		RuraD100		238,000		
119	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000		
120	286616201	Orientačná tabuľka OTV (Al. plech+fólia+gr. symbol)	kus	1,000		
121	286616200	Orientačný stĺpik	kus	1,000		
122	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000		
123	230230292	Napustenie potrubia	m	238,000		
		RuraD100		238,000		

### 46-M

### Zemné práce pri extr.mont.prácach

126	460010002	Vytýčenie trasy nadzemného oznamovacieho vedenia pozdĺž cesty	km	0,238		
-----	-----------	---	----	-------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

**Objekt:** Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		RuraD100/1000		0,238		
127	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	238,000		
		RuraD100		238,000		
128	2250200930	Fólia výstražná modrá POZOR VODA 20 m	bm	261,800		
		materiál: polyetylén				
		RuraD100*1,1		261,800		

**Celkom**