

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4	JKSO	827 11
Názov objektu	V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSObNÝ RAD	EČO	
Objednávateľ	Obec Buglovce	Miesto	Buglovce
Projektant	Ing. Šimon Stupák	IČO	
Zhotoviteľ		IČ DPH	
Spracoval	Ing. Štefan Varga	CPV	
	Rozpočet číslo	CPA	
	Dňa		
	12.10.2022		

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
363	142,19	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	23 521,18	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	24 348,60	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	2 401,41				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	564,77				18	VRN z rozpočtu	780,00
7	ZRN (r. 1-6)		50 835,97	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	780,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
<b>Objednávateľ</b>		24 DPH 20,00 % z 51 615,97
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24)
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>E Prípochy a odpochy</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa
		27 Kízavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4  
 Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga  
 Dátum: 12. 10. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>25 461,403</b>	<b>24 348,603</b>	<b>49 810,006</b>	<b>231,113</b>	<b>0,000</b>
1	Zemné práce	3 205,582	17 357,537	20 563,119	176,333	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	1 105,861	838,296	1 944,157	52,248	0,000
8	Rúrové vedenie	21 149,960	6 063,989	27 213,949	2,532	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000	88,781	88,781	0,000	0,000
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>461,192</b>	<b>564,772</b>	<b>1 025,964</b>	<b>0,444</b>	<b>0,000</b>
23-M	Montáže potrubia	461,192	564,772	1 025,964	0,444	0,000
<b>VRN</b>	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>	<b>0,000</b>	<b>780,000</b>	<b>780,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>Celkom</b>	<b>25 922,595</b>	<b>25 693,375</b>	<b>51 615,970</b>	<b>231,557</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4  
 Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga  
 Dátum: 12. 10. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>25 461,403</b>	<b>24 348,603</b>	<b>49 810,006</b>		<b>231,113</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>3 205,582</b>	<b>17 357,537</b>	<b>20 563,119</b>		<b>176,333</b>
1	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	5,307	0,000	212,280	212,280	0,00000	0,000
2	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	5,000	3,541	0,000	17,705	17,705	0,00000	0,000
3	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	61,320	1,271	0,000	77,938	77,938	0,00000	0,000
		(146,0 *1,40*0,3)		61,320						
4	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,612	42,970	0,000	584,908	584,908	0,00000	0,000
		((3,0*2,0*1,5)+(2,0*2,0*1,9))*0,82		13,612						
5	131201209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	4,084	1,977	0,000	8,074	8,074	0,00000	0,000
		13,612*0,3		4,084						
6	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,490	63,120	0,000	157,169	157,169	0,00000	0,000
		((3,0*2,0*1,5)+(2,0*2,0*1,9))*0,15		2,490						
7	131301209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	0,747	2,946	0,000	2,201	2,201	0,00000	0,000
		2,490*0,3		0,747						
8	131501201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 6, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,498	45,588	1,077	21,626	22,703	0,01539	0,008
		((3,0*2,0*1,5)+(2,0*2,0*1,9))*0,03		0,498						
9	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	301,606	13,214	0,000	3 985,422	3 985,422	0,00000	0,000
		((141,0*1,40*1,45)+(28,0*1,40*1,75))*0,85		301,606						
10	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	90,482	1,303	0,000	117,898	117,898	0,00000	0,000
		301,606*0,3		90,482						
11	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	53,225	40,330	0,000	2 146,564	2 146,564	0,00000	0,000
		((141,0*1,40*1,45)+(28,0*1,40*1,75))*0,15		53,225						
12	132301209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	15,968	2,785	0,000	44,471	44,471	0,00000	0,000
		53,225*0,3		15,968						
13	141721116.S	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	13,000	114,459	26,897	1 461,070	1 487,967	0,00245	0,032
14	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	280,650	5,055	210,488	1 208,198	1 418,686	0,00091	0,255
		(141,0*1,45)+(28,0*1,75)+(3,0*1,5*2)+(2,0*1,5)+(2,0*1,9*4)		280,650						
15	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	280,650	3,038	0,000	852,615	852,615	0,00000	0,000
16	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	125,267	2,060	0,000	258,050	258,050	0,00000	0,000
		(24,66+97,81+3,30)*0,996		125,267						
17	162301221.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 500 m	m <sup>3</sup>	0,498	3,847	0,000	1,916	1,916	0,00000	0,000
18	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	125,267	2,337	0,000	292,749	292,749	0,00000	0,000
19	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,498	12,323	0,000	6,137	6,137	0,00000	0,000
20	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	125,770	0,803	0,000	100,993	100,993	0,00000	0,000
		(24,66+97,81+3,30)		125,770						
21	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	245,664	4,162	0,000	1 022,454	1 022,454	0,00000	0,000
		(141,0*1,40)*0,94+(28,0*1,40*1,24)+(3,0*2,0)*0,99+(2,0*2,0)*1,39		245,664						
22	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	97,799	32,519	0,000	3 180,326	3 180,326	0,00000	0,000
		(2,0*2,0)*0,41+(3,0*2,0)*0,41+(169,0*1,40)*0,41-(PI*0,055*0,055*174,0*2)		97,799						
23	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	176,038	16,855	2 967,120	0,000	2 967,120	1,00000	176,038
		97,799*1,8		176,038						
24	181301305.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m <sup>2</sup> , hr. do 300 mm	m <sup>2</sup>	204,400	7,812	0,000	1 596,773	1 596,773	0,00000	0,000
		(146,0 *1,40)		204,400						
<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>1 105,861</b>	<b>838,296</b>	<b>1 944,157</b>		<b>52,248</b>
25	451573111A	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 8 mm	m <sup>3</sup>	24,660	51,606	806,283	466,321	1 272,604	1,89076	46,626
		((169,0*1,40)+(3,0*2,0)+(2,0*2,0))*0,1		24,660						
26	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m <sup>3</sup>	2,500	119,445	223,618	74,995	298,613	2,21647	5,541
		(0,5*0,5*0,5)*20		2,500						
27	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m <sup>2</sup>	20,000	18,647	75,960	296,980	372,940	0,00403	0,081
		(0,5*0,5*4)*20		20,000						
<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>					<b>21 149,960</b>	<b>6 063,989</b>	<b>27 213,949</b>		<b>2,532</b>
28	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	12,000	30,336	197,652	166,380	364,032	0,00380	0,046
29	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	2,000	66,755	133,510	0,000	133,510	0,00620	0,012

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 12. 10. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
30	799410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 799410000016	ks	8,000	181,650	1 453,200	0,000	1 453,200	0,00000	0,000
31	797410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 797410000016	ks	2,000	256,000	512,000	0,000	512,000	0,00000	0,000
32	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	36,480	32,942	40,018	72,960	0,00380	0,008
33	552520059900	T-kus prírubový liatinový, DN 100/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	131,192	262,384	0,000	262,384	0,01700	0,034
34	871271230.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrovarovkami D 110x10,0 mm	m	363,000	0,766	0,000	278,058	278,058	0,00000	0,000
35	286130007800	Rúra trojvrstvová TS+DOQ na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	363,000	31,960	11 601,480	0,000	11 601,480	0,00318	1,154
36	877271068.S	Montáž elektrovarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	24,000	9,204	0,000	220,896	220,896	0,00000	0,000
37	286530184300	Objímka so záradkou, elektrovarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	13,000	14,569	189,397	0,000	189,397	0,00071	0,009
<p>Objímka so zvýšenou bezpečnosťou vybavená odkrytým vyhrievacím vnútnym pre optimálny prenos tepla, s veľkou hĺbkou zásuvu, mimoriadne širokými zväracími a chladnými zónami pre optimálne vedenie trubky a odpruženie zváraných plôch bez držiakov.</p>										
38	286530189000	Koleno 11° I/A elektrovarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	3,000	66,290	198,870	0,000	198,870	0,00092	0,003
<p>Používa sa na spájanie potrubí a ich súčastí. Spájaním jednotlivých kusov WS11° alebo spájaním s W30°, W45° a W90° môžeme vytvoriť rôzne stupne uhlov. Odkryté vyhrievacie vnútro zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zväracíj zóne. Tvarovka je určená na zváranie bez použitia držiakov.</p>										
39	286530185000	Koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,000	56,073	224,292	0,000	224,292	0,00126	0,005
40	286530186200	Koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,000	53,449	213,796	0,000	213,796	0,00132	0,005
41	286530014700	Koleno 45° s dlhými ramenami BW 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	22,968	45,936	0,000	45,936	0,00070	0,001
<p>Tvarovka je určená na spájanie potrubí pomocou elektrovaroviek alebo zváraním na tupo.</p>										
42	286530002600	Oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,000	95,366	381,464	0,000	381,464	0,00150	0,006
<p>Bezošvový oblúk lisovaný pre zváranie elektrovarovkami alebo na tupo. Lisované oblúky sú vyrábané v uhlovej tolerancii +3°. Reklamácie odchýlok v uvedenom rozsahu tolerancie nebudú akceptované.</p>										
43	891212020.SA	Montáž zavzdušňovacej a odvzdušňovacej súpravy s prírubovým pripojením DN 50	ks	2,000	13,071	3,704	22,438	26,142	0,00068	0,001
44	9823.3	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 50/1555, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	765,000	1 530,000	0,000	1 530,000	0,03375	0,068
45	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	37,262	8,096	66,428	74,524	0,00158	0,003
46	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E3, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	2,000	290,936	581,872	0,000	581,872	0,02750	0,055
<p>Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.</p>										
47	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	36,250	72,500	0,000	72,500	0,00685	0,014
48	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, HAWLE	ks	2,000	7,093	14,186	0,000	14,186	0,00065	0,001
49	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	363,000	0,906	5,808	323,070	328,878	0,00000	0,000
50	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	363,000	6,104	23,595	2 192,157	2 215,752	0,00000	0,000
51	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	252,719	178,608	832,268	1 010,876	0,01583	0,063
52	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	33,216	72,084	60,780	132,864	0,11865	0,475
53	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	31,950	63,900	0,000	63,900	0,00000	0,000
54	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	265,500	531,000	0,000	531,000	0,00000	0,000
55	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	363,000	1,691	392,403	221,430	613,833	0,00008	0,029
56	341110000300.S	Kábel medený CYKY 2x4 mm2	m	363,000	1,420	515,460	0,000	515,460	0,00021	0,076
57	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	363,000	0,991	58,080	301,653	359,733	0,00010	0,036
58	899912102A	Montáž PE chráničky D 225x20,5	m	13,000	45,683	0,000	593,879	593,879	0,00000	0,000
59	286130019600	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 225x20,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	13,000	109,597	1 424,761	0,000	1 424,761	0,01330	0,173
60	899912132A	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 100	ks	42,000	17,727	0,000	744,534	744,534	0,00000	0,000
61	286710000100	Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	42,000	2,010	84,420	0,000	84,420	0,00600	0,252
62	921020	Tesniaca manžeta "DU-S" rozmer 112x228mm vhodná pre rúru/chráničku 110/225mm, MIVA	ks	4,000	35,640	142,560	0,000	142,560	0,00059	0,002
<p>dodávateľ: MIVA</p>										
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>0,000</b>	<b>88,781</b>	<b>88,781</b>		<b>0,000</b>
63	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,283	38,888	0,000	88,781	88,781	0,00000	0,000
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>461,192</b>	<b>564,772</b>	<b>1 025,964</b>		<b>0,444</b>
<b>23-M Montáže potrubia</b>						<b>461,192</b>	<b>564,772</b>	<b>1 025,964</b>		<b>0,444</b>
64	230200118.S	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 100	m	16,000	46,337	213,472	527,920	741,392	0,02444	0,391
65	230220011.S	Montáž orientačného štíplika	ks	4,000	9,213	0,000	36,852	36,852	0,00000	0,000

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4  
 Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga  
 Dátum: 12. 10. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
66	VK14075	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmeru priemer x výška 42x2250mm, MIVA <i>výroba MIVA; na označovanie polohy, miesta a smeru trasy vodovodu</i>	ks	4,000	55,630	222,520	0,000	222,520	0,00700	0,028
67	VK14076	Betónová päťka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA <i>dodávateľ MIVA; na označovanie polohy, miesta a smeru trasy vodovodu</i>	ks	4,000	6,300	25,200	0,000	25,200	0,00630	0,025

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,000 780,000 780,000 0,000**

68	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	260,000	0,000	260,000	260,000	0,00000	0,000
69	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	260,000	0,000	260,000	260,000	0,00000	0,000
70	DPP	Doplňok prevádzkového poriadku	eur	1,000	260,000	0,000	260,000	260,000	0,00000	0,000

**Celkom 25 922,595 25 693,375 51 615,970 231,557**