

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Ŕrhalom a nadväzujúcich Objektov	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Vrbovka
		IČO	
Objednávateľ	Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce	00 319 686	
Projektant	Ing. Marián Sikorai - zodpovedný projektant		
Zhotoviteľ	BVT-STAV s.r.o.		
Spracoval	Ing. Igor Kokavec		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		14.4.2022	
		CPV	
		CPA	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Veďfajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2	Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17	Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	0,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00

<b>Projektant</b>  Dátum a podpis <b>Objednávateľ</b>  Dátum a podpis <b>Zhotoviteľ</b>  Dátum a podpis	<b>D Celkové náklady</b> 23 Súčet 7, 12, 19-22 <span style="float: right;">483 556,18</span> 24 DPH 20,00 % z 483 556,18 <span style="float: right;">96 711,24</span> <b>25 Cena s DPH (r. 23-24) <span style="float: right;">580 267,42</span></b>  <b>E Prípochty a odpočty</b> 26 Dodávky objednávateľa <span style="float: right;">0,00</span> 27 Kízavá doložka <span style="float: right;">0,00</span> 28 Zvýhodnenie <span style="float: right;">0,00</span>
---	---

**BVT-STAV s.r.o., Kamenné Kosihy č. 129, 991 27**  
 IČO: 44 404 506  
 DIČ: 202 268 8261, IČ DPH: SK2022688261  
 Okresná úrad Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka č.: 15446/S

## Rekapitulácia objektov stavby

**Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (polyvarbó) - Ŕrhalom a nadväzujúcich Objektov**

**Stavba:**

Objednávateľ: Obec Vrbovka, Ocú č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T. Bojtoš

Dátum: 14.4.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
20200801	Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (polyvarbó) - Ŕrhalom a nadväzujúcich Objektov	483 556,18	96 711,24	580 267,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008011	SO 101 Obnova komunikácie, vetva A	221 542,42	44 308,48	265 850,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008012	SO 102 Novostavba komunikácie, vetva B	19 564,67	3 912,93	23 477,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008013	SO 103 Chodník	38 092,42	7 618,48	45 710,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008014	SO 301 Dažďová kanalizácia + ORL	105 154,00	21 030,80	126 184,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008015	SO 401 Preloženie el. vedenia NN	53 072,30	10 614,46	63 686,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008016	SO 402 Preloženie verejného osvetlenia a obecného rozhlasu	33 500,00	6 700,00	40 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008017	SO 701 Oplotenie	8 901,56	1 780,31	10 681,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202008018	SO 702 Spevnená plocha	3 728,81	745,76	4 474,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>		<b>483556,18</b>	<b>96711,24</b>	<b>580 267,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

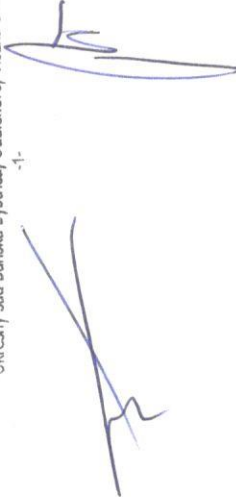
BVT-STAV s.r.o., Kamenné Kosihy č. 129, 991 27

**BVT** IČO: 44 404 506

DIČ: 202 268 826, IČ DPH: SK2022688261

Okresný súd Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vozka č.: 15446/S

-1-



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipel' medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 101 Obnova komunikácie, vetva A

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>221 452,422</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>29 551,208</b>
1	113107132.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t 3,70*2,20+2,00*2,00+3,80*2,00+4,60*2,10+5,10*2,80+3,85*2,90+4,80*2,80+4,40*2,20+4,80*2,30+5,10*2,00+4,75*2,10+4,20*1,80+4,70*2,00+3,55*2,00+4,55*2,00 4,60*1,80+4,75*1,70+5,10*1,20+3,20*1,20+5,90*1,80 4,80*0,30+5,10*1,40+3,85*0,70+5,75*2,30 Súčet	m <sup>2</sup>	203,775	33,374	6 800,787
2	113107241.S	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t 4,50*358,00	m <sup>2</sup>	1 611,000	0,962	1 549,782
3	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t 6,00*1,00	m <sup>2</sup>	6,000	3,257	19,542
4	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t 4,5*358-6,00*1,00	m <sup>2</sup>	1 605,000	1,673	2 685,165
5	113307224.S	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t 5,00*358,00	m <sup>2</sup>	1 790,000	2,411	4 315,690
6	122202203.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v homine 3 od 1000 do 10000m <sup>3</sup> (5,10+5,30+5,80+4,40+4,30+6,70+5,40+7,20+7,00+7,10+4,80+4,60+3,60+3,80)*25	m <sup>3</sup>	1 877,500	2,208	4 145,520
7	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť hominy 3 (5,10+5,30+5,80+4,40+4,30+6,70+5,40+7,20+7,00+7,10+4,80+4,60+3,60+3,80)*25*2/3	m <sup>3</sup>	1 251,667	1,005	1 257,925
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v homine 3, do 100 m <sup>3</sup> 1,60*8	m <sup>3</sup>	12,800	10,642	136,218
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hominy 3 1,60*8*2/3	m <sup>3</sup>	8,533	0,841	7,176
10	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m ((5,10+5,30+5,80+4,40+4,30+6,70+5,40+7,20+7,00+7,10+4,80+4,60+3,60+3,80)*25+12,80-131,00)*1,15	m <sup>3</sup>	2 023,195	2,531	5 120,707
11	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených ((5,10+5,30+5,80+4,40+4,30+6,70+5,40+7,20+7,00+7,10+4,80+4,60+3,60+3,80)*25+12,80-131,00)*1,15	m <sup>3</sup>	2 023,195	0,900	1 820,876
12	181102302.S	Úprava pláne na stavbách diaľnic v zárezoch mimo skalných so zhutnením 360,00*6,50	m <sup>2</sup>	2 340,000	0,723	1 691,820
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>2 780,944</b>
13	451317777.S	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10 358,00*0,50*2	m <sup>2</sup>	358,000	6,911	2 474,138
14	451319777.S	Priplatok z.k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10 358,00*0,50*2	m <sup>2</sup>	358,000	0,857	306,806
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>113 811,745</b>
15	564861111.S	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm 360,00*6,50	m <sup>2</sup>	2 340,000	6,042	14 138,280
16	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm 5,50*358,00	m <sup>2</sup>	1 969,000	10,617	20 904,873
17	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup> 5,50*358,00*2	m <sup>2</sup>	3 938,000	0,339	1 334,982
18	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 5,50*358,00	m <sup>2</sup>	1 969,000	14,000	27 566,000



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipel medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 101 Obnova komunikácie, vetva A

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm 5,50*358,00	m2	1 969,000 1 969,000	19,000	37 411,000
20	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti 358,00*0,50*2	m2	358,000 358,000	34,795	12 456,610
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>1 430,617</b>
21	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivito nad 50 do 100 kg 8	ks	8,000 8,000	24,361	194,888
22	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hmca 21	ks	21,000 21,000	42,467	891,807
23	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn 20	ks	20,000 20,000	14,596	291,920
24	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE 1	ks	1,000 1,000	52,002	52,002
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>68 563,443</b>
25	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt 3+4+3	ks	10,000 10,000	18,049	180,490
26	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná 4	ks	4,000 4,000	30,846	123,384
27	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar krížovaty), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná 3	ks	3,000 3,000	30,846	92,538
28	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná 3	ks	3,000 3,000	38,587	115,761
29	404440000100.S	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn (3+4+3)*2	ks	20,000 20,000	3,138	62,760
30	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu 7	ks	7,000 7,000	11,110	77,770
31	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky 4,00+4,00+3,50+3,50+3,50+4,00+3,50	ks	26,000 26,000	6,022	156,572
32	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová 7	ks	7,000 7,000	0,539	3,773
33	914811112.S	Montáž gumeného podstavca dočasnej dopravnej značky 13+8 + 5+69+12+12+2	ks	121,000 121,000	0,198	23,958
34	404490008900.S	Podstavec gumový, dxš 900x450 mm, pre stĺpiky dopravného značenia 121 * 0,01	ks	1,210 1,210	18,523	22,413
35	914811113.S	Montáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky 13+8+3+2	ks	26,000 26,000	0,413	10,738
36	404490008500.S	Stĺpik Zn, rozmer 40x40 mm, dĺžka 2 m, (červeno - biely reflexný polep), pre dopravné značky 26 * 0,01	ks	0,260 0,260	17,782	4,623
37	404490008700.S	Krytka stĺpika, 40x40 mm 26 * 0,01	ks	0,260 0,260	0,885	0,230
38	914812111.S	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej 15+14+2	ks	31,000 31,000	0,743	23,033
39	404410013100	Výstražná značka A4b (Zúžená vozovka sprava), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná 2	ks	0,020 2,000	38,851	0,777
40	404410013400	Výstražná značka A4c (Zúžená vozovka zľava), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná 1	ks	0,010 1,000	38,851	0,389
41	404410017900	Výstražná značka A19 (Práca), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná 3+3	ks	0,060 6,000	38,851	2,331
42	404410057700	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná 3	ks	0,030 3,000	50,858	1,526
43	404410065500	Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná 1	ks	0,010 1,000	50,858	0,509

1

1,000

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipel medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Őrhalom a nadväzujúcich Objektov

Objekt: SO 101 Obnova komunikácie, vetva A

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
44	404410065800	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,010	50,858	0,509
		1		1,000		
45	404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,020	50,858	1,017
		2		2,000		
46	404410067600	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,020	50,858	1,017
		2		2,000		
47	404410122600	Informačná prevádzková značka IP4 (Slepá cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	0,010	30,846	0,308
		1		1,000		
48	404410183100	Informačná smerová značka IS26 (Smerová tabuľa na vyznačenie obchádzky), rozmer 700x200 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	0,032	26,968	0,863
		3,20689655172414 * 0,01		0,032		
49	404410201700	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	0,050	38,062	1,903
		5		5,000		
50	404410200000	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	0,060	18,935	1,136
		2+4		6,000		
51	915911111.S	Montáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 1 m	ks	3,000	1,859	5,577
		3		3,000		
52	404450003700	Zariadenie dopravne Z2a (Zabrána na označenie uzavierky), rozmer 1000x220 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	0,030	53,661	1,610
		3 * 0,01		0,030		
53	915912211.S	Montáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	93,000	0,617	57,381
		69+12+12		93,000		
54	404450006000	Zariadenie dopravne Z4a (Smerovacia doska ľavá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	0,810	23,550	19,076
		69+12		81,000		
55	404450006100	Zariadenie dopravne Z4b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	0,120	23,550	2,826
		12		12,000		
56	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	91,000	12,143	1 105,013
		91		91,000		
57	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	91,910	8,388	770,941
		91 * 1,01		91,910		
58	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	525,200	9,674	5 080,785
		17,40+50,00+3,20+5,30+8,00+42,30+57,80+4,30+36,80+6,50+3,10+9,00+2,90+44,60+234,00		525,200		
59	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	530,452	6,995	3 710,512
		525,2 * 1,01		530,452		
60	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	38,000	9,674	367,612
		38		38,000		
61	592170000700.S	Obrubník cestný prechodový, lxšxv 1000x200x150 mm	ks	38,380	19,633	753,515
		38 * 1,01		38,380		
62	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	30,400	2,829	86,002
		14,00+4,90+4,90+6,60		30,400		
63	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	3,000	2,156	6,468
		3		3,000		
64	966008111.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	6,000	36,701	220,206
		2,00+2,00+2,00		6,000		
65	966811112.S	Demontáž gumeného podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	121,000	0,088	10,648
		13+8 + 5+69+12+12+2		121,000		
66	966811113.S	Demontáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	ks	26,000	0,182	4,732
		13+8+3+2		26,000		
67	966812111.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	31,000	0,330	10,230
		15+14+2		31,000		
68	966821111.S	Demontáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 1 m	ks	3,000	0,825	2,475
		3		3,000		
69	966822211.S	Demontáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	93,000	0,276	25,668
		69+12+12		93,000		
70	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 471,293	12,242	18 011,569

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 101 Obnova komunikácie, vetva A

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
71	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29 425,860	0,389	11 446,660
72	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 471,293	17,640	25 953,609

**99 Presun hmôt HSV 5 314,465**

73	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 729,566	1,947	5 314,465
----	-------------	--	---	-----------	-------	-----------

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 90,000**

**VRN03 Geodetické práce 90,000**

74	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	0,900	100,000	90,000
		0,9		0,900		

**Celkom 221 542,422**



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 102 Novostavba komunikácie, vetva B

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OclÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.4.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>						<b>19 524,673</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>1 719,533</b>
1	121101111.S	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 265*0,20	m3	53,000 53,000	1,005	53,265
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 0,50*0,90*14,50	m3	6,525 6,525	29,406	191,874
3	132201109.S	Pripatok k cene za lepkosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážnených i nezapážnených s urovnaním dna v hornine 3 0,50*0,90*14,50*1/3	m3	2,175 2,175	8,312	18,079
4	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m 131,00	m3	131,000 131,000	3,063	401,253
5	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 131,00	m3	131,000 131,000	1,833	240,123
6	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny 0,50*0,90*14,50	m3	6,525 6,525	2,328	15,190
7	171102102.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 96% Proctor-Standard 3,30*39,65	m3	130,845 130,845	1,415	185,146
8	180401212.S	Založenie trávnik ľúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 7,20+40,70	m2	47,900 47,900	0,555	26,585
9	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno 47,9 * 0,0309	kg	1,480 1,480	7,003	10,364
10	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 265,00*1,30	m2	344,500 344,500	0,401	138,145
11	181202305.S	Úprava pláne na stavbách diaľnic v násypoch so zhutnením 265,00	m2	265,000 265,000	0,666	176,490
12	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype 7,20+40,70	m2	47,900 47,900	1,388	66,485
13	182301123.S	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm 7,20+40,70	m2	47,900 47,900	4,103	196,534
<b>2 Zakladanie</b>						<b>551,736</b>
14	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm 0,50*0,10*14,50	m3	0,725 0,725	51,289	37,185
15	274313721.S	Betónovanie základových pásov, betón prostý 0,50*0,80*14,50	m3	5,800 5,800	9,972	57,838
16	589310003600.S	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	5,858	77,964	456,713
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>1 308,101</b>
17	311272031.S	Muřivo nosné (m3) z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm 0,75*0,25*14,50	m3	2,719 2,719	172,717	469,618
18	311361825.S	Výstuž pre muřivo nosné z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou z ocele B500 (10505) 0,086	t	0,086 0,086	924,801	79,533
19	313526201	Montáž plotových striešok 14,50	m	14,500 14,500	5,390	78,155
20	592330008800	Plotová krycia platňa PREMAC, priebežná strieška, 400x260x55 mm, sivá brokovaná, pre systémy MACLIT a PREBLOK Spotreba: 2,5 ks/m 14,5 * 2,5	ks	36,250 36,250	7,700	279,125
21	327501111.S	Výplň za oporamí a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy 0,60*14,50	m3	8,700 8,700	46,169	401,670
<b>5 Komunikácie</b>						<b>13 339,305</b>
22	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm 265,00	m2	265,000 265,000	6,042	1 601,130
23	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	265,000	10,617	2 813,505

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
Objekt: SO 102 Novostavba komunikácie, vetva B

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.4.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		265,00		265,000		
24	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	530,000	0,339	179,670
		265,00*2		530,000		
25	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	265,000	14,000	3 710,000
		265,00		265,000		
26	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	265,000	19,000	5 035,000
		265,00		265,000		
<b>8 Rúrové vedenie</b>						<b>270,817</b>
27	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	14,500	0,414	6,003
		14,50		14,500		
28	286120012200.S	Plnostenná drenážna PVC rúra DN 160, SN 8, perforovaná	m	14,500	17,715	256,868
29	899661314.S	Zhotovenie filtračného obalu drenážnych rúrok proti zarastaniu koreňmi DN 130-200 zo sklennej tkaniny	m	14,500	0,548	7,946
		14,50		14,500		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>1 656,576</b>
30	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	18,049	144,392
		2+1+2+2+1		8,000		
31	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,846	30,846
		1		1,000		
32	4044101238001	Informatívna smerová značka IS39, rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,846	30,846
		1		1,000		
33	404410124400	Informatívna prevádzková značka IP33, rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	153,477	153,477
		1		1,000		
34	404410185600	Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	74,073	74,073
		1		1,000		
35	404410185700	Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	74,073	74,073
		1		1,000		
36	404410186000	Informatívna smerová značka IS37a (Označenie začiatku obce v jazyku národnostnej menšiny), rozmer 700x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	34,031	34,031
		1		1,000		
37	404410186100	Informatívna smerová značka IS37b (Označenie konca obce v jazyku národnostnej menšiny), rozmer 700x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	34,031	34,031
		1		1,000		
38	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,846	30,846
		1		1,000		
39	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	28,000	3,138	87,864
		2+2+6+4+4+4+4+2		28,000		
40	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	31,500	6,022	189,693
		4,00+2*4,00+2*4,00+2*4,00+3,50		31,500		
41	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betonového základu	ks	8,000	11,110	88,880
		1+2+2+2+1		8,000		
42	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	0,539	4,312
		8		8,000		
43	916331111.S	Osadenie cestného obrubníka betonového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	3,000	8,439	25,317
		3,00		3,000		
44	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	3,030	8,388	25,416
		3 * 1,01		3,030		
45	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betonového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	37,000	8,820	326,340
		37,00		37,000		
46	592170002200	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	35,350	6,985	246,920
		35		35,000		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 102 Novostavba komunikácie, vetva B

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.4.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
47	59217000700.S	Obrubník cestný prechodový, lxšxv 1000x200x150 mm	ks	2,020	19,633	39,659
		2		2,000		
48	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	5,500	2,829	15,560
		5,50		5,500		

**99**

**Presun hmôt HSV**

**678,605**

49	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	348,539	1,947	678,605
----	-------------	--	---	---------	-------	---------

**VRN**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

**40,000**

**VRN03**

**Geodetické práce**

**40,000**

50	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	0,400	100,000	40,000
		0,4		0,400		

**Celkom**

**19 564,673**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 103 Chodník

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce  
 Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.  
 Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš  
 Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV</b>						<b>38 092,423</b>
<b>Práce a dodávky HSV</b>						
<b>5</b>						<b>26 697,235</b>
<b>Komunikácie</b>						
1	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	716,000	7,453	5 336,348
		716,00		716,000		
2	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	716,000	4,665	3 340,140
		716,00		716,000		
3	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	568,000	10,379	5 895,272
		284*2		568,000		
4	592460007500.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	579,360	13,542	7 845,693
		568 * 1,02		579,360		
5	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	148,400	11,933	1 770,857
		(5,90+3,95+5,10+4,75+4,60+4,55+3,55+4,70+4,25+4,75+5,10+4,80+4,40+4,85+3,85+5,10)*2		148,400		
6	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	151,368	16,575	2 508,925
		148,4 * 1,02		151,368		
<b>9</b>						<b>6 129,909</b>
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						
7	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	364,000	7,535	2 742,740
		364,00		364,000		
8	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	367,640	5,342	1 963,933
		364 * 1,01		367,640		
9	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	14,320	99,388	1 423,236
		0,04*358,00		14,320		
<b>99</b>						<b>5 265,279</b>
<b>Presun hmôt HSV</b>						
10	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	729,061	7,222	5 265,279

**Celkom**

**38 092,423**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 301 Dažďová kanalizácia + ORL

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

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

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**104 990,442**

**1**

**Zemné práce**

**44 354,572**

1	115101200.S	Cerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l 2*12+2*24	hod	72,000	4,225	304,200
				72,000		
2	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 5,10*3,70*1,20 1,40*3,10*0,50 Súčet	m3	24,814	10,642	264,071
				22,644		
				2,170		
				24,814		
3	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3 24,814*0,7	m3	17,370	0,841	14,608
				17,370		
4	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 (15,90+3,00+0,60+0,80+1,20+0,90+0,90+5,34)*0,60*1,70 1,40*0,50*0,70 Súčet	m3	29,703	29,406	873,446
				29,213		
				0,490		
				29,703		
5	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 29,703*0,7	m3	20,792	8,312	172,823
				20,792		
6	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 (1,71+0,15)/2*0,90*3,32 (1,71+1,11)/2*0,90*11,62 (1,11+1,00)/2*0,90*1,00 (1,30+2,46)/2*0,90*7,57 (2,46+3,22)/2*0,90*8,55 (3,22+3,16)/2*0,90*5,70 (3,16+2,87)/2*0,90*25,02 (2,87+2,69)/2*0,90*5,40 (2,69+2,63)/2*0,90*10,90 (2,63+2,55)/2*0,90*7,48 (2,55+2,51)/2*0,90*8,33 (2,51+2,64)/2*0,90*7,18 (2,64+2,51)/2*0,90*8,91 (2,51+2,20)/2*0,90*4,41 (2,20+2,28)/2*0,90*4,36 (2,28+2,23)/2*0,90*9,20 (2,23+2,32)/2*0,90*13,70 (2,32+2,26)/2*0,90*14,90 (2,26+2,23)/2*0,90*4,68 (2,23+2,19)/2*0,90*8,20 (2,19+2,13)/2*0,90*7,58 2,13*0,90*9,77 (2,13+1,68)/2*0,90*12,00 (1,68+1,67)/2*0,90*1,50 (1,67+1,83)/2*0,90*9,18 (1,83+1,99)/2*0,90*11,48 (1,99+1,86)/2*0,90*4,64 (1,86+1,37)/2*0,90*12,77 (1,37+1,75)/2*0,90*14,52 (1,75+1,62)/2*0,90*14,52 (1,62+1,39)/2*0,90*17,49 (1,39+1,32)/2*0,90*3,47 (1,32+1,29)/2*0,90*5,78 (1,29+1,27)/2*0,90*7,10 (1,27+1,19)/2*0,90*13,54 (1,19+1,16)/2*0,90*4,78 (1,16+1,59)/2*0,90*8,86 (1,59+1,60)/2*0,90*2,19 (1,60+0,70)/2*0,90*4,17 Súčet	m3	612,883	10,069	6 171,119
				2,779		
				14,746		
				0,950		
				12,808		
				21,854		
				16,365		
				67,892		
				13,511		
				26,095		
				17,436		
				18,967		
				16,640		
				20,649		
				9,347		
				8,790		
				18,671		
				28,051		
				30,709		
				9,456		
				16,310		
				14,736		
				18,729		
				20,574		
				2,261		
				14,459		
				19,734		
				8,039		
				18,561		
				20,386		
				22,020		
				23,690		
				4,232		
				6,789		
				8,179		
				14,989		
				5,055		
				10,964		
				3,144		
				4,316		
				612,883		
7	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 612,883*0,7	m3	429,018	0,997	427,731
				429,018		
8	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3 (2,70*2,70-0,90*2,70)*1,00 (2,70*2,70-0,90*2,70)*1,30 (2,70*2,70-0,90*2,70)*3,20	m3	95,049	44,620	4 241,086
				4,860		
				6,318		
				15,552		



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 301 Dažďová kanalizácia + ORL

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*2,55		12,393		
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*2,28		11,081		
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*2,26		10,984		
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*1,67		8,116		
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*1,37		6,658		
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*1,32		6,415		
		(2,70*2,70-0,90*2,70)*1,60		7,776		
		(2,30*2,60-0,90*0,60)*0,90		4,896		
		Súčet		95,049		
9	133201109.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	66,534	6,072	403,994
		95,049*0,7		66,534		
10	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, priložné do 2 m	m2	564,300	3,614	2 039,380
		171,00*1,65*2		564,300		
11	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, priložné do 4 m	m2	847,788	6,346	5 380,063
		164,30*2,58*2		847,788		
12	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, priložné hĺbky do 2 m	m2	564,300	2,301	1 298,454
		171,00*1,65*2		564,300		
13	151101112.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, priložné hĺbky do 4 m	m2	847,788	3,794	3 216,508
		164,30*2,58*2		847,788		
14	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	508,299	1,585	805,654
		(24,814+29,703+612,883+95,049)/3*2		508,299		
15	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	762,449	1,833	1 397,569
		(24,814+29,703+612,883+95,049)		762,449		
		Súčet		762,449		
16	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	508,299	1,960	996,266
		(24,814+29,703+612,883+95,049)/3*2		508,299		
17	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	657,798	3,132	2 060,223
		344,66*0,90*2,05+36,50*0,60*1,00		657,798		
18	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	657,798	12,314	8 100,125
19	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	399,590	15,484	6 187,252
		(24,814+29,703+612,883+95,049)/3		254,150		
		344,60*((0,80*0,30)-0,0804)		54,998		
		36,50*((0,50*0,20)-0,038)		2,263		
		344,60*0,80*0,30+36,50*0,50*0,30		88,179		
		Súčet		399,590		
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>6 288,971</b>
20	386991126	Montáž odlučovača ropných látok, plastového, s prietokom 30 l/s	ks	1,000	70,040	70,040
		1		1,000		
21	286640000500	Odlučovač ropných látok DHF-130E, prietok 30 l/s, s kalovou jímkou a koalescenčným filtrom, PE, MEA	ks	1,000	6 218,931	6 218,931
		<i>Cena je orientačná, je potrebné preveriť u výrobcu!</i>				
		1		1,000		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>2 258,265</b>
22	451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	4,620	9,714	44,879
		1,40*3,30		4,620		
23	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	3,400	38,123	129,618
		10*0,22+8*0,15		3,400		
24	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	43,110	36,114	1 556,875
		0,15*0,80*345,00		41,400		
		0,15*0,40*28,50		1,710		
		Súčet		43,110		
25	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,351	94,434	222,014
		11*0,80*0,15+8*0,10*1,00+1,40*1,10*0,15		2,351		
26	465511514.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením skár maltou MC 10 a s vyskárovaním maltou MCS do 20 m2, hr. 400 mm	m2	3,480	87,609	304,879

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov

Objekt: SO 301 Dažďová kanalizácia + ORL

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		1,20*2,90		3,480		
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>27 336,168</b>
27	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 36,50	m	36,500	0,708	25,842
28	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN 6,0955 * 1,001	ks	6,102	83,595	510,097
29	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300 344,66	m	344,660	1,909	657,956
30	286110003800	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dl. 6 m, WAVIN	ks	57,558	201,996	11 626,486
31	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200 1	ks	1,000	4,181	4,181
32	286510005100	Koleno PVC-U, DN 200x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	8,464	8,464
33	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300 7	ks	7,000	5,203	36,421
34	286510014600	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	7,000	31,476	220,332
35	891375111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 300 1	ks	1,000	29,878	29,878
36	422810001800	Klapkový uzáver - žabia klapka DN 300 na vodu, z liatiny, HAWLE	ks	1,000	634,673	634,673
37	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 36,50	m	36,500	1,775	64,788
38	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 344,66	m	344,660	2,236	770,660
39	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t 10	ks	10,000	40,687	406,870
40	592240002800	Kónus TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm KPS - kapsové plastové stupadlo 10	ks	10,000	100,478	1 004,780
41	592240003500	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q, 1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm Orientačná cena šachtového dna je stanovená pre betonovú kymetu vrátane stupadla bez šachtových nrochodiak a elastomerového tesnenia EMT. Celková cena je závislá 10	ks	10,000	359,877	3 598,770
42	592240003000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q, 1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q, 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakom 10+3	ks	13,000	52,681	684,853
43	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm 10	ks	10,000	259,466	2 594,660
44	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000 3+3+5+5+4+4+3+3+4	ks	38,000	7,309	277,742
45	592240003400	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q, 1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q, 1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakom 5	ks	5,000	136,977	684,885
46	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betonových dielcov typ UV-50, UVB-50 8	ks	8,000	66,593	532,744
47	592230001400.S	Uličný vpust betónový TBV 1-50, rozmer 250x500x50 mm 8 * 1,01	ks	8,080	12,798	103,408
48	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm 8 * 1,01	ks	8,080	13,913	112,417
49	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm 8 * 1,01	ks	8,080	6,016	48,609
50	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm 8 * 1,01	ks	8,080	18,987	153,415
51	592230002000.S	Uličný vpust betónový TBV 13-50, rozmer 250x500x50 mm 8 * 1,01	ks	8,080	5,934	47,947
52	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm 8	ks	8,080	286,589	2 315,639

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 301 Dažďová kanalizácia + ORL

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
53	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný typ B1 pre mrežu D 400	ks	8,080	22,234	179,651
		8		8,000		

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 689,987

54	919413114.S	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	678,643	678,643
		1		1,000		
55	935112211.S	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	0,500	8,694	4,347
		0,50		0,500		
56	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	2,020	3,464	6,997
		Spotreba 3,3 ks/bm 0,5 * 4,04		2,020		

### 99 Presun hmôt HSV 24 062,479

57	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	809,721	29,717	24 062,479
----	-----------	--	---	---------	--------	------------

### PSV Práce a dodávky PSV 119,462

#### 767 Konštrukcie doplnkové kovové 119,462

58	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	2,200	3,480	7,656
		2,20		2,200		
59	141610000100.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová DN 32, PN 10, ozn. 11 353.1	m	13,750	3,749	51,549
		7,1+5,4		12,500		
60	767510111.S	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	8,900	0,995	8,856
		8,9		8,900		
61	552410002700.SK	Mreža oceľová ľahká 680x780 mm, dvojdielna	ks	1,000	48,510	48,510
		1		1,000		
62	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	41,301	2,891

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 44,100

#### VRN03 Geodetické práce 44,100

63	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	0,500	88,200	44,100
		0,5		0,500		

**Celkom 105 154,004**



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	<b>Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Őrhalom a nadväzujúcich Objektov</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>SO 401 Preloženie el. vedenia NN</b>	EČO	
Objednávateľ	Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce	Miesto	Vrbovka
Projektant	Ing. Marián Sikorai - zodpovedný projektant	IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ	BVT-STAV s.r.o.	00 319 686	
Spracoval	Ing. Igor Kokavec		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	14.4.2022	CPA	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedfajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
	Dodávky				
	Montáž				
2		9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
	Dodávky				
	Montáž				
4		11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Iné VRN
	Dodávky				
	Montáž				
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

<b>Projektant</b>  Dátum a podpis <b>Objednávateľ</b>  Dátum a podpis <b>Zhotoviteľ</b>  Dátum a podpis	Pečiatka  Pečiatka  Pečiatka
---	--

D		Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22		53 072,30
24	DPH 20,00 % z 53 072,30		10 614,46
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>63 686,76</b>

E		Prípochy a odpočty	
26	Dodávky zadávateľa		0,00
27	Kľzavá doložka		0,00
28	Zvýhodnenie + -		0,00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov

Objekt: SO 402 Preloženie verejného osvetlenia a obecného rozhlasu

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	Zakladanie - Verejné osvetlenie	súbor	1,000	1 050,000	1 050,000
		1		1,000		
2	21 - M	Práce a dodávky M Elektromontáže - Verejné osvetlenie	súbor	1,000	21 400,000	21 400,000
		1		1,000		
3	21 - M R	Rozvádzače - Rozvodnica RVO 1 - Verejné osvetlenie	súbor	1,000	450,000	450,000
		1		1,000		
4	22 - M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení - Preloženie obecného rozhlasu	súbor	1,000	2 700,000	2 700,000
		1		1,000		
5	46 - M	Zemné práce pri extr. mont. prácach - Verejné osvetlenie		1,000	5 850,000	5 850,000
		1		1,000		
6	9	Ostatné konštrukcie a práce - búranie - Preloženie obecného rozhlasu	súbor	1,000	1 100,000	1 100,000
		1		1,000		
7	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby - Preloženie obecného rozhlasu	súbor	1,000	450,000	450,000
		1		1,000		
8	HZS VO	Hodinové zúčtovacie sadzby - Verejné osvetlenie	súbor	1,000	500,000	500,000
		1		1,000		

**Celkom**

**33 500,000**

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipel' medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov

Objekt: SO 701 Oplotenie

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce

Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.

Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš

Dátum: 14.04.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>5 406,301</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>551,794</b>
1	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 0,50*0,90*32,64	m3	14,688 14,688	29,406	431,915
2	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 0,50*0,90*32,64*1/3	m3	4,896 4,896	8,312	40,696
3	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m 14,688	m3	14,688 14,688	3,063	44,989
4	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny 14,688	m3	14,688 14,688	2,328	34,194
<b>2 Zakladanie</b>						<b>1 419,640</b>
5	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm 0,50*0,10*32,64	m3	1,632 1,632	51,289	83,704
6	274321311.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20 0,50*0,80*32,64	m3	13,056 13,056	88,864	1 160,208
7	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505) 0,114	t	0,114 0,114	1 541,474	175,728
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>2 337,720</b>
8	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm 1,00*0,25*32,64-(0,25*0,25*3,14)	m3	7,964 7,964	172,717	1 375,518
9	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou z ocele B500 (10505) 0,252	t	0,252 0,252	924,801	233,050
10	313526201	Montáž plotových striešok 32,64-3,14	m	29,500 29,500	5,390	159,005
11	592330008800	Plotová krycia platňa PREMAC, priebežná strieška, 400x260x55 mm, sivá brokovaná, pre systémy MACLIT a PREBLOK Spotreba: 2,5 ks/m 29,5 * 2,51	ks	74,045 74,045	7,700	570,147
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>1 097,147</b>
12	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tváric,blokov výšky do 10 m	t	58,781	18,665	1 097,147
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>3 495,260</b>
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>						<b>3 495,260</b>
13	767914150.S	Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m 32,64-3,14	m	29,500 29,500	1,128	33,276
14	553510025100.S	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli 29,501 * 0,411	ks	12,125 12,125	93,760	1 136,840
15	553510030300.S	Stĺpik, výška 2,9 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém 15	ks	15,150 15,000	42,468	643,390
16	553510031300.S	Vymedzovač pre panelový plotový systém 52	ks	52,520 52,000	2,256	118,485
17	553510011140.S	Bránka dvojkrídlová, šxv 3,0x1,8 m, úprava Zn+PVC, výplň jokel 25x25 mm, farba RAL 1	ks	1,000 1,000	1 531,509	1 531,509
18	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,769	41,301	31,760

**Celkom**

**8 901,561**



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Projekt obnovy cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Vrbovka (Ipolyvarbó) - Órhalom a nadväzujúcich Objektov  
 Objekt: SO 702 Spevnená plocha

Objednávateľ: Obec Vrbovka, OcÚ č. 56, 991 06 Želovce  
 Zhotoviteľ: BVT-STAV s.r.o.  
 Miesto: Vrbovka

Spracoval: Ing. T.Bojtoš  
 Dátum: 14.4.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>3 728,811</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>463,168</b>
1	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 98,70*0,20	m3	19,740 19,740	1,005	19,839
2	171102102.S	Uloženie sypaniny do násypu sudrýchnych hornin pre diaľnice na 96% Proctor-Standard (98,70+68,50)/2*0,70	m3	58,520 58,520	1,415	82,806
3	180401212.S	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 19,20+30,00	m2	49,200 49,200	0,555	27,306
4	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno 49,2 * 0,0309	kg	1,520 1,520	7,003	10,645
5	181202305.S	Uprava pláne na stavbách diaľnic v násypoch so zhutnením 68,50+34,00*0,30	m2	78,700 78,700	0,666	52,414
6	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype 19,20+30,00	m2	49,200 49,200	1,388	68,290
7	182301123.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm 19,20+30,00	m2	49,200 49,200	4,103	201,868
<b>5 Komunikácie</b>						<b>2 399,017</b>
8	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm 68,50+34,00*0,30	m2	78,700 78,700	4,665	367,136
9	596911162.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm 68,50	m2	68,500 68,500	12,756	873,786
10	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná 68,5 * 1,02	m2	69,870 69,870	16,575	1 158,095
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>518,338</b>
11	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou 11	m	11,000 11,000	12,143	133,573
12	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm 11 * 1,01	ks	11,110 11,110	8,388	93,191
13	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou 6,80+8,90+7,20	m	22,900 22,900	7,535	172,552
14	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm 22,9 * 1,01	ks	23,129 23,129	5,146	119,022
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>348,288</b>
15	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	48,226	7,222	348,288

**Celkom**

**3 728,811**