

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** EUROVELO 11 V REGIÓNĚ ZOHT, ÚSEK ČERVENICA PRI SABINOVE - LIPANY

**Objekt:** SO 21 Lávka cez Voliansky potok

Objednávateľ: ZDRUŽENIE OBCI HORNEJ TORYSY (ZOHT), LIPANY

Zhotoviteľ:

Miesto: ROŽKOVANY

Spracoval:

Dátum: 14. 8. 2020

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 10	m	10,000		
				10,000		
2	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	40,000		
		5*8		40,000		
3	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	5,000		
4	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	120,000		
		120		120,000		
5	124203109.S	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	36,000		
		120		120,000		
6	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,760		
		" kamenná dlažba = stabilizačné prahy " 8*0,9*0,4*2		5,760		
		Súčet		5,760		
7	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,728		
		5,76		5,760		
8	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,576		
		"opory - podkladný betón a štrkové lôžko " 0,2*1,7*4,1*4		5,576		
		Súčet		5,576		
9	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m3	1,673		
		5,576		5,576		
10	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,536		
		"vykopy-nasypy" 120+5,76+5,576-85,8		45,536		
11	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	91,072		
		45,536*2		91,072		
12	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	85,800		
13	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,536		
		"vykopy-nasypy" 12+108+5,76+5,576-85,8		45,536		

### 2

### Zakladanie

14	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	12,069		
		" obalenie drenážneho potrubia " 22/7*0,16*1,2*10*2		12,069		
15	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	12,310		
		12,069		12,069		
16	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,300		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** EUROVELO 11 V REGIÓNE ZOHT, ÚSEK ČERVENICA PRI SABINOVE - LIPANY

**Objekt:** SO 21 Lávka cez Voliansky potok

Objednávateľ: ZDRUŽENIE OBCI HORNEJ TORYSY (ZOHT), LIPANY

Zhotoviteľ:

Miesto. ROŽKOVANY

Spracoval:

Dátum: 14. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		" podklad pod drenážnu rúrku za oporami "				
		0,25*0,15*4*2		0,300		
17	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	26,400		
		" rámová NK " 0,6*5,5*8		26,400		
18	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,788		
		" štrkové lôžko pod krídla " 0,1*1,7*4,1*4		2,788		
19	273311113.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	5,706		
		"krídla = podkladný betón " 4,2*1,4*0,1*4		2,352		
		" pod prefabrikáty NK " 0,2*3,9*4,3		3,354		
20	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,760		
		" krídla - podkladný betón " (4,2+1,4)*2*0,1*4		4,480		
		" pod prefabrikáty NK " 0,2*(3,9+4,3)*2		3,280		
		Súčet		7,760		
21	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,760		
		7,76		7,760		
22	274321117.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 25/30	m3	9,992		
		" krídla " (1,1*0,6-0,6*0,05*0,5)*(3,7+4,046)*0,5*4		9,992		
23	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	23,870		
		" krídla " 0,6*(1,1*2+3,7+4,046)*4		23,870		
24	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	23,870		
		23,87		23,870		
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
25	317321118.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 30/37	m3	1,215		
		"čela ram. priep." (0,6*0,31-0,124*0,1)*3,5*2		1,215		
		Súčet		1,215		
26	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	5,924		
		"čela ram. priep." 0,6*0,31*2*2+(0,32*2+0,1)*3,5*2		5,924		
		Súčet		5,924		
27	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	5,924		
28	317361411.S	Výstuž mostných ríms zo zvaraných sietí do 6 kg/m2	t	0,050		
		0,05		0,050		
29	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rimsy	kg	49,600		
		" K1 " 6,2*8		49,600		
		Súčet		49,600		
30	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	30,772		
		" krídla " 4,0*(0,5*(2,759+1,4)-0,25*0,5-0,25*0,25*0,5)*4		30,772		
31	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	61,026		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** EUROVELO 11 V REGIÓNĚ ZOHT, ÚSEK ČERVENICA PRI SABINOVE - LIPANY

**Objekt:** SO 21 Lávka cez Voliansky potok

Objednávateľ: ZDRUŽENIE OBCI HORNEJ TORYSY (ZOHT), LIPANY

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: ROŽKOVANY

Dátum: 14. 8. 2020

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

" krídla " (3,5\*0,5\*(2,759+1,4)\*2+0,5\*1,4)\*4 61,026

32	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	61,026		
----	-------------	---	----	--------	--	--

33	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betónárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,712		
----	-------------	---	---	-------	--	--

0,712 0,712

34	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sieťí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,342		
----	-------------	---	---	-------	--	--

0,342 0,342

35	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	20,700		
----	-------------	--	---	--------	--	--

3,675\*4+3\*2 20,700

36	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	20,700		
----	------------	--------------------------------------	---	--------	--	--

3,675\*4+3\*2 20,700

37	389121112.S	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti nad 5 do 10 t	ks	8,000		
----	-------------	---	----	-------	--	--

8 8,000

38	59383003001	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 3/2-6, 3500x2600x1000	ks	8,080		
----	-------------	--	----	-------	--	--

8\*1,01 8,080

## 4 Vodorovné konštrukcie

39	451312311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	90,000		
----	-------------	--	----	--------	--	--

" kamenná dlažba " 90,0 90,000

40	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0,900		
----	-------------	---	----	-------	--	--

" pod kotviace platne zábradlia " 0,25\*0,2\*(3\*2+3\*4) 0,900

41	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	12,000		
----	-------------	--	----	--------	--	--

" kamenná dlažba = stabilizačné prahy " 8\*0,75\*1,0\*2 12,000

42	458501111.S	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutného po vrstvách	m3	14,400		
----	-------------	--	----	--------	--	--

8\*1,8\*0,5\*2 14,400

43	458591111.S	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	4,800		
----	-------------	--	----	-------	--	--

8\*2,0\*0,15\*2 4,800

44	581250000100.S	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	10,771		
----	----------------	--	---	--------	--	--

4,8 \* 2,244 10,771

45	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	90,000		
----	-------------	--	----	--------	--	--

" kamenná dlažba " 7,5\*12,0 90,000

## 8 Rúrové vedenie

46	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	9,000		
----	-------------	--	---	-------	--	--

4,5\*2 9,000

Súčet 9,000

47	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160	m	9,180		
----	----------------	---------------------------------------	---	-------	--	--

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** EUROVELO 11 V REGIÓNE ZOHT, ÚSEK ČERVENICA PRI SABINOVE - LIPANY

**Objekt:** SO 21 Lávka cez Voliansky potok

Objednávateľ: ZDRUŽENIE OBCI HORNEJ TORYSY (ZOHT), LIPANY

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: ROŽKOVANY

Dátum: 14. 8. 2020

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

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

48	931994132.S	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	56,100		
"ram. priep." (2,6*2+3,5)*3+(2+3)*2*3				56,100		
Súčet				56,100		
49	935112212.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	22,000		
50	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	73,920		
Spotreba 3,3 ks/bm						
22 * 3,36				73,920		
51	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	72,000		
" kotvenie zábradlia " 4*(3*2+3*4)				72,000		
52	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	16,000		
" kotvenie rímsoy - lepená kotva 16/180 mm " 8*2				16,000		

## 99 Presun hmôt HSV

53	992124112.S	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 5 to 10 t	ks	8,000		
8				8,000		
54	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	429,696		

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

55	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	32,000		
" NK " 8*2*2				32,000		
Súčet				32,000		
56	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,011		
32 * 0,00035				0,011		
57	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	166,856		
83,428*2				166,856		
58	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2	t	0,284		
166,856 * 0,0017				0,284		
59	711461103.S	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche	m2	28,000		
"ram. priep." 8*3,5				28,000		
60	2833102700	Hydroizolačná fólia	m2	28,000		
8*3,5				28,000		

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** EUROVELO 11 V REGIÓNĚ ZOHT, ÚSEK ČERVENICA PRI SABINOVE - LIPANY

**Objekt:** SO 21 Lávka cez Voliansky potok

Objednávateľ: ZDRUŽENIE OBCI HORNEJ TORYSY (ZOHT), LIPANY

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. ROŽKOVANY

Dátum: 14. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
61	711462103.S	Zhotovenie zvislej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche	m2	14,400		
		"ram. priep." 8*0,9*2		14,400		
		Súčet		14,400		
62	2833102700	Hydroizolačná fólia	m2	8,640		
		7,2		7,200		
63	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	28,000		
		"ram. priep." 8*3,5		28,000		
64	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, netkaná	m2	32,200		
		28 * 1,15		32,200		
65	711491271.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	14,400		
		"ram. priep." 8*0,9*2		14,400		
66	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, netkaná	m2	17,280		
		14,4 * 1,2		17,280		
67	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

## 783

### Dokončovacie práce - nátery

68	783251000	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm	m2	47,610		
		(3,675*4+3*2)*1,15*2		47,610		
69	783272000	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	47,610		

## M

### Práce a dodávky M

## 25-M

### Povrch. úprava strojov a zariadení

70	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.l. spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	47,610		
71	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l. spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	47,610		

## VRN

### Vedľajšie rozpočtové náklady

## VRN03

### Geodetické práce

72	000300012	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou výškové merania	eur	1,000		
73	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		

## VRN04

### Projektové práce

74	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000		
----	-----------	---	-----	-------	--	--

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** EUROVELO 11 V REGIÓNE ZOHT, ÚSEK ČERVENICA PRI SABINOVE - LIPANY

**Objekt:** SO 21 Lávka cez Voliansky potok

Objednávateľ: ZDRUŽENIE OBCI HORNEJ TORYSY (ZOHT), LIPANY

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: ROŽKOVANY

Dátum: 14. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000		

**Celkom**