

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Zberný dvor Ruská	JKSO	
Názov objektu	SO 02 - Obslužná budova	EČO	
Názov časti	ELI/II - Elektroinštalácia a bleskozvod	Miesto	Ruská
Objednávateľ	Obec Ruská	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	ZEPO, spol. s r.o.	36202053	
Spracoval			
Rozpočet číslo		CPV	
Dňa	25.05.2018	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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	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	1 165,90				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	1 074,90				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 240,80	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		227,20	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

### Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ *E. G. 2018*

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



**ZEPO, spol. s r.o.**  
Priemyselná 16  
071 01 Michalovce  
IČO . 36202053  
IČ DPH: SK2020040341

### D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	2 468,00
24	DPH 20,00 % z 2 468,00	493,60
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>2 961,60</b>

### E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

STAVBA - Zberný dvor Ruská

SO 02 Obslužná budova

DIEL : ELI +BLZ - elektroinštalácie a bleskozvod

Dodávateľ: ZEPO, spol. s r.o.

Dátum: 25.5.2018

<u>REKAPITULÁCIA</u>	ceny v Eur	Eur	Cena v Eur
1 Elektroinštalácia - materiál		532,24	
2 Elektroinštalácia - montáž		523,32	
3 Rozvádzače	450,00		
4 Bleskozvod-materiál		183,66	
5 Bleskozvod-montáž		250,70	
6 Zemné práce		42,44	
<hr/>			
7 Pridružené výkony 6 % z pol. č. 1,2		91,94	
8 Doprava 3,6 % z pol. č.3		162,00	
9 Presun 1 % z pol. č.3		4,50	
<hr/>			
10 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom :	450,00	1 790,80	<b><u>2 240,80</u></b>
11 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod. 16	14,20	<b><u>227,20</u></b>
<b>Ceny bez DPH</b>			<b><u>2 468,00</u></b>

**1. Elektroinštalácia - materiál**

	Ceny od výrobcu				
1	Kábel CYKY 2Ax1,5mm2	m	20	0,57	11,40
2	Kábel CYKY 3Cx1,5mm2	m	35	0,56	19,60
3	Kábel CYKY 3Cx2,5mm2	m	45	0,94	42,30
4	Vodič CY4mm2 - zž	m	20	0,29	5,80
5	Trubka PVC , typ FXP pr.25-bezhalog.	m	15	0,81	12,15
6	Trubka PVC , typ FXP pr. 63-bezhalog.	m	2	1,23	2,46
7	Vypínač 1.pól. Classic L-biely, typ 3553-01289B1,10 A, 250 V	ks	4	3,96	15,84
8	Vypínač so signálkou 1,fáz. 10 A,230 V	ks	1	8,02	8,02
9	Pohyb. senzor	ks	7	13,64	95,48
10	Dvojzásuvka classic - biela, typ 5512C-2349B1, 10/16 A, 2P+Z, 250 V	ks	3	4,24	12,72
11	Zásuvka pre prostredie vlhké typ 5518-2600B, 16 A, 250 V, IP 44	ks	1	4,51	4,51
12	Univerzálna krabica - prístrojova, typKP68	ks	8	0,95	7,60
13	Univerzálna krabica - rozvodná, typ KR68	ks	8	2,15	17,20
14	HUS -KT125 +svorkovnica	ks	1	7,92	7,92
15				0,00	
16	Svorka na potrubie - na pospájanie v kúpeľni kotolni	ks	8	0,28	2,24
17	Svietidlová svorkovnica	ks	5	1,06	5,30
18	Hmoždinka HM-8	ks	20	0,12	2,40
19	Svietidlo ozn. A-LED 60x60	ks	1	57,86	57,86
20	Svietidlo ozn. B- led 1x7W-stropné al. nástenné,IP54 Svietidlo ozn. C-refl. so senzorom pohybu	ks	3	39,05	117,15
21	1x11W,IP44	ks	1	64,24	64,24
22	<b>SPOLU :</b>				<b>512,19</b>
	Prirážka 3 % pre podružný materiál :				15,37
	Prirážka 5 % stratné z nosného materiálu :				4,69
-	<b>Elektroinštalácia materiál celkom :</b>				<b>532,24</b>

**2. Elektroinštalácia - montáž**

1	210 800 101 Silový kábel uložený pod omietkou CYKY,,CXKE-R 750 V	2x1,5	m	20	0,97	19,40
2	210 800 105 Silový kábel uložený pod omietkou CYKY ,CXKE-R 750 V	3x1,5	m	35	0,97	33,95
3	210 800 106 Silový kábel uložený pod omietkou CYKY,CXKE 750 V	3x2,5,3x4	m	45	0,97	43,65
4	210 810 057 Silový kábel CYKY,CXKE-R 5Cx1,5mm2		m	0	0,97	0,00
5	210 810 053-PC Silový kábel uložený pod omiet. CYKY-CYKYM 750 V	5Cx2,5mm2 ,5Cx6, 5Cx10mm2	m	0	0,97	0,00
6	210 800 505 Vodič CY 4 v rúrkach		m	20	0,92	18,40

7	210 800 5290 Montáž lišty	m	0	0,62	0,00
8	210 010 133 Rúrka uložená pod. om.do 63 mm	m	17	1,06	18,02
9	210 110 041 Spínač zapustený alebo nástenný jednopólový	ks	5	3,36	16,80
10	210 110 043 Spínač zapustený alebo nástenný sériový	ks	0	3,55	0,00
11	210 110 045 Spínač zapustený striedavý	ks	0	3,55	0,00
12	210 110 021 senzor pohybový k svietidliu	ks	2	2,42	4,84
13	210 111 012 Zásuvka domová polozapustená 10/16 A 250 V 2P+Z 2x zapojenie	ks	3	4,36	13,08
14	210 111 031 Zásuvka domová v krabici vonkajšia 10/16 A 250 V 2P+Z	ks	1	3,80	3,80
15	Zásuvka 4.pol. 400V , IP 54 nástenná	ks	0	4,95	0,00
16	210 010 301 Krabica prístrojová so zapojením	ks	8	2,96	23,68
17	201 010 321 Krabica odbočná KR 68 vrátane zapojenia	ks	8	2,96	23,68
18	210 010 511 Montáž svietidlovej svorkovnice	ks	5	0,81	4,05
19	210 010 042 Sporáková prípojka	ks	0	5,20	0,00
20	211 200 101 Montáž svietidiel	ks	5	10,81	54,05
21	210 190 006 Montáž rozvádzačov	ks	1	46,86	46,86
22	210 100 002 Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenie 6	ks	4	0,43	1,72
23	210 100 005 Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenie 35	ks	2	1,44	2,88
24	210 100 251 Ukončenie káblov do 4x10	ks	12	2,23	26,76
25	211 010 010 Osadenie polyamidovej hmoždinky , HM 8	ks	20	0,50	10,00
26	74704-9126 Vyfrézovanie rýh v teh. murive h. 20mm, š.30mm	m	95	1,16	110,20
27	97303-1716 Vysekanie kapias 100/100/50z	ks	16	2,08	33,28
28	97304-PP Prierazy v strope a stene	ks	6	2,37	14,22
29	<b>Elektroinštalácia montáž celkom :</b>				<b>523,32</b>

### **3. Rozvádzače:**

vid. PD-" , R-42mod

450,00

**Rozvádzače celkom :**

**450,00**

### **4. Bleskozvod - materiál**

-	Uzemňovací vodič AlMgSi o 8 mm /				
1		kg	8	5,05	40,40
2	Uzemňovací vodič FeZn o10mm	kg	20	1,72	34,40
3	Chránička KP bezhal. O32	m	5	1,75	8,75
4	Podpera PV 15	ks	10	1,93	19,30
5	Podpera PV 17+podložka	ks	10	1,16	11,60
6	Svorka SZ	ks	2	1,86	3,72



7	Svorka SS	ks	18	0,61	10,98
8	Svorka SK	ks	3	0,63	1,89
9	Svorka SP 1	ks	8	0,51	4,08
10	Svorka SO	ks	2	1,55	3,10
11	Svorka SJ 01	ks	2	1,35	2,70
12	Svorka SJ02	ks	2	1,42	2,84
13	Krabica KUZ	ks	1	6,52	6,52
14	Zachytávacia tyč JP 20	ks	1	18,48	18,48
15	Držiak zach. tyče horný DJ 4h a dolný DJ4d	ks	2	2,16	4,32
16	Ochranná strieška OS horná a dolná	ks	2	2,06	4,12
17	Popisný štítok	ks	4	0,68	2,72
<b>Spolu:</b>					<b>179,92</b>
Prirážka 5%-stratné z nosného					3,74
<b>Bleskozvod-materiál celkom:</b>					<b>183,66</b>
<b>5. Bleskozvod-montáž</b>					
1	210 220 101				
	Zvodové vodiče vrátane podpery				
	AlMgSi ,FeZn do pr. 10 mm, A1	m	30	1,69	50,7
2	210 220 101				
	Zemniaci vodič FeZn o 10 A FeZn30x4-ul v zemi	m	40	1,54	61,6
3	210 220 302				
	Montáž svoriek nad 2 skrutky				
	SK, SZ, SJ 01, SJ 02, SO	ks	24	2,52	60,5
4	210 220 301				
	Bleskozvodové svorky do 2 skrutiek				
	/SS, SP1/	ks	18	2,33	41,9
5	210 220 219				
	Montáž zachytávacej tyče	ks	1	7,81	7,8
6	210 220 212				
	Montáž krabice KUZ	ks	1	4,51	4,5
7	210 220 346-PC				
	Zemniaca tyč ZT 2000	m	2	2,37	4,7
	210 220 401				
	Označenie zvodov štítkami+OU				
8	smaltované z umelej hmoty	ks	4	2,53	10,12
	210 220 455				
	Podpera	ks	20	0,44	8,80
<b>Bleskozvod-montáž</b>					<b>250,70</b>
<b>6. Zemné práce</b>					
1	Výkop káblovej rýhy 35x80cm v zemine tr. 4 ručne	m	5	4,65	23,25
2	Káblové pieskové lôžko hr. 200mm	m	5	1,14	5,70
3	Výstražná fólia š. 330mm	m	5	0,59	2,95
4	Zahádzanie výkopu 35x80cm	m	5	1,85	9,25
5	Úprava povrchu rýhy	m2	1	1,29	1,29
<b>Zemné práce- spolu</b>					<b>42,44</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Zberný dvor Ruská	JKSO	
Názov objektu	SO 03 - Mostová váha	EČO	
		Miesto	Ruská
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Ruská		
Projektant			
Zhotoviteľ	ZEPO, spol. s r.o.	36202053	
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.05.2018	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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	2 849,63	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	13 098,17	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	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		15 947,80	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
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
Objednávateľ 6.6.2018		15 947,80
Dátum a podpis	Pečiatka	24 DPH 20,00 % z 15 947,80
Zhotoviteľ		3 189,56
Dátum a podpis	ZEPO, spol. s r.o. Priemyselná 16 071 01 Michalovce IČO : 36202053 IČ DPH: SK2020040341	25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
		<b>19 137,36</b>
		<b>E Prípochy a odpočty</b>
		26 Dodávky zadávateľa
		0,00
		27 Kľzavá doložka
		0,00
		28 Zvýhodnenie + -
		0,00



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor Ruská  
Objekt: SO 03 - Mostová váha

Objednávateľ: Obec Ruská  
Zhotoviteľ: ZEPO, spol. s r.o.  
Miesto: Ruská

Spracoval:  
Dátum: 25. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 5 436,460**

**1 Zemné práce 1 266,025**

1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	26,650	15,791	420,830
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	19,650	8,985	176,555
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,895	0,781	4,604
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,000	14,828	103,796
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,000	0,832	5,824
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,938	4,137	86,621
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	251,256	0,413	103,769
8	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,938	6,512	136,348
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,876	1,000	41,876
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,712	28,207	161,118
11	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	60,500	0,408	24,684

**2 Zakladanie 2 351,166**

12	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	5,469	29,390	160,734
13	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	7,344	100,802	740,290
14	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,648	100,795	367,700
15	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	29,182	11,960	349,017
16	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	29,182	2,506	73,130
17	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	3,260	12,374	40,339
18	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	3,260	4,146	13,516
19	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,430	1 410,325	606,440

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 193,088**

20	953943124	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus (bez dodávky)	ks	4,000	15,507	62,028
21	1343155001	Tyč oceľová prierezu L rovnomerný uholník 140x140x10 mm (23,25 m)+ výstuž do betónu R10	kg	538,600	2,100	1 131,060

**99 Presun hmôt HSV 626,181**

22	998012021	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	38,886	16,103	626,181
----	-----------	---	---	--------	--------	---------

**PSV Práce a dodávky PSV 85,997**

**783 Dokončovacie práce - nátery 85,997**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	6,510	8,840	57,548
24	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,510	4,370	28,449

**M Práce a dodávky M 10 425,345**

**33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 10 425,345**

25	330090000.R	Mostová váha zapustená nosnosť 30t, oceľový most 3x8m + 4x snímače, 3x8m, oceľový most 3x8m + 4x snímače + 2x tesniaca guma + displej s výstupom na PC, popis podľa PD, D+M	ks	1,000	10 425,345	10 425,345
----	-------------	---	----	-------	------------	------------

**Celkom 15 947,802**



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Zberný dvor Ruská	JKSO	
Názov objektu	SO 04 - Prístrešok na garáž	EČO	
		Miesto	Ruská
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Ruská		
Projektant			
Zhotoviteľ	ZEPO, spol. s r.o.	36202053	
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.05.2018	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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	22 779,24	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	15 860,49	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	1 432,17				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	1 026,22				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		41 098,12	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		113,60	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

### Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ 6. 6. 2018

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



**ZEPO, spol. s r.o.**  
Priemyselná 16  
071 01 Michalovce  
IČO : 36202053  
IČ DPH: SK2020040341

### D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	41 211,72
24	DPH 20,00 % z 41 211,72	8 242,34
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>49 454,06</b>

### E Prípočty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Zberný dvor Ruská

JKSO

Názov objektu

SO 04 - Prístrešok na garáž

EČO

Názov časti

ASR/IVr - Stavebné riešenie

Miesto

Ruská

Objednávateľ

Obec Ruská

Projektant

Zhotoviteľ

ZEPO, spol. s r.o.

Spracoval

IČO

IČ DPH

36202053

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

25.05.2018

## 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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	22 779,24	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	15 860,49	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	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		38 639,73	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

### Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ 6.6.2018

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka



**ZEPO, spol. s r.o.**  
Priemyselná 16  
071 01 Michalovce  
IČO : 36202053  
IČ DPH: SK2020040341

### D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	38 639,73
24	DPH 20,00 % z 38 639,73	7 727,95
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>46 367,68</b>

### E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00



# ROZPOČET

Stavba: Zberný dvor Ruská

Objekt: SO 04 - Prístrešok na garáž

Časť: ASR/IVr - Stavebné riešenie

Objednávateľ: Obec Ruská

Zhotoviteľ: ZEPO, spol. s r.o.

Miesto: Ruská

Spracoval:

Dátum: 25. 5. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

16 523,222

### 1 Zemné práce

2 316,561

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	60,890	8,985	547,097
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,267	0,781	14,267
3	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,000	54,719	54,719
4	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,300	10,939	3,282
5	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	6,500	45,896	298,324
6	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,950	8,337	16,257
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	56,750	4,137	234,775
8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	681,000	0,413	281,253
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	56,750	6,512	369,556
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	113,500	1,000	113,500
11	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11,640	28,207	328,329
12	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	135,300	0,408	55,202

### 2 Zakladanie

5 693,567

13	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,252	29,390	36,796
14	271573002	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.8-16 mm	m3	18,417	32,162	592,328
15	271573003	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.32-63 mm	m3	18,417	30,240	556,930
16	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	20,295	98,352	1 996,054
17	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	8,130	12,229	99,422
18	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	8,130	4,082	33,187
19	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	135,300	8,493	1 149,103
20	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	1,344	97,160	130,583
21	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	2,520	11,960	30,139
22	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	2,520	2,506	6,315
23	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	8,670	97,045	841,380
24	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	15,300	11,960	182,988
25	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	15,300	2,506	38,342

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1 719,970

26	311271303	Murivo nosné (m3) z DT 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	9,873	162,213	1 601,529
----	-----------	--	----	-------	---------	-----------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	311361825	Výstuž pre murivo nosné z DT s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,197	601,222	118,441

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 236,297**

28	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová	m2	65,820	13,518	889,755
29	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	65,820	5,265	346,542

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**3 465,383**

30	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	290,705	2,105	611,934
31	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	581,410	0,443	257,565
32	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	290,705	1,371	398,557
33	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	116,520	2,471	287,921
34	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	116,520	0,158	18,410
35	959941131.R	Chemická kotva s kotevným svorníkom HILTI HAS M16x190/38 tesnená chemickou ampulkou HVU do ŽB	ks	8,000	13,682	109,456
36	959941132.R	Chemická kotva s kotevným svorníkom HILTI HAS M16x300/148 tesnená chemickou ampulkou HVU do ŽB	ks	60,000	15,215	912,900
37	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do konštrukcií železobetónových	cm	1 952,000	0,445	868,640

## 99 Presun hmôt HSV

**2 091,444**

38	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	184,025	11,365	2 091,444
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

## PSV Práce a dodávky PSV

**10 199,809**

## 764 Konštrukcie klampiarske

**4 783,763**

39	764171709	Krytina z poplastovaných plechov - trapézový systém, sklon strechy do 30°, popis podľa PD	m2	151,128	18,835	2 846,496
40	764731115	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaných plechov r.š. 500 mm	m	41,800	21,414	895,105
41	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm z poplastovaných plechov	m	10,000	27,786	277,860
42	764751132	Koleno odpadovej rúry D 100 mm z poplastovaných plechov	ks	4,000	12,685	50,740
43	764751142	Výtokové koleno potrubia D 100 mm z poplastovaných plechov	ks	2,000	13,735	27,470
44	764761121	Žľab pododkvapový polkruhový R 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov z poplastovaných plechov	m	20,900	27,358	571,782
45	764761231	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 125 mm z poplastovaných plechov	ks	2,000	13,707	27,414
46	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	44,734	1,943	86,896

## 767 Konštrukcie doplnkové kovové

**5 416,046**

47	767421111	Montáž opláštenia na oceľovú konštrukciu, výšky do 15 m	m2	121,745	10,608	1 291,471
48	5535039410	Trapézový poplastovaný plech, popis podľa PD	m2	133,920	13,230	1 771,762
49	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	29,200	3,964	115,749
50	5535859118	Pletivo poplastované (zelené), výška 200 cm, bal. 25 m, popis podľa PD	bal	2,000	173,565	347,130
51	767920260	Montáž vrát osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotl. nad 10 do 15m2	ks	2,000	79,682	159,364
52	5534477301	Vráta oceľové dvojkridlové 3200/4000 mm so zárubňou, popis podľa PD	ks	2,000	842,762	1 685,524

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	47,668	0,945	45,046

**M Práce a dodávky M 11 916,701**

**43-M Montáž oceľových konštrukcií 11 916,701**

54	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	4 086,660	0,615	2 513,296
55	553-OK	Výroba OK + rošt pod oplechovanie, oceľ S235JRG2	kg	4 413,593	1,575	6 951,409
56	424PC2	Povrchová úprava opieskovanie na SA 2,5	kg	4 086,660	0,179	731,512
57	424PC3	Povrchová úprava 1 x základ	kg	4 086,660	0,084	343,279
58	424PC4	Povrchová úprava 2 x vrchný náter	kg	4 086,660	0,189	772,379
59	424PC7	Doprava	kg	4 086,660	0,074	302,413
60	424PC8	Projektová dokumentácia dielenská	kg	4 086,660	0,074	302,413

**Celkom 38 639,732**



# KRYCI LIST ROZPOCTU


Názov stavby	Zberný dvor Ruská	JKSO	
Názov objektu	SO 04 - Prístrešok na garáž	EČO	
Názov časti	ELI/IV - Elektroinštalácia a bleskozvod	Miesto	Ruská
Objednávateľ	Obec Ruská	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	ZEPO, spol. s r.o.		36202053
Spracoval		CPV	
	Rozpočet číslo	Dňa	CPA
		25.05.2018	

## 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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	0,00	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	1 432,17				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	1 026,22				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		2 458,39	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		113,60	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> 6.6.2018		24 DPH 20,00 % z 2 571,99
Dátum a podpis	Pečiatka	25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>3 086,39</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	<b>E Prípochy a odpočty</b>
	ZEPO, spol. s r.o. Priemyselná 16 071 01 Michalovce IČO : 36202053 IČ DPH: SK2020040341	26 Dodávky zadávateľa
		27 Kízavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -



STAVBA -Zberný dvor Ruská

Objekt : SO 04 Prístrešok a garáž

DIEL : ELI +BLZ - elektroinštalácie a bleskozvod

Dodávateľ: ZEPO, spol. s r.o.

Dátum: 25.5.2018

<u>REKAPITULÁCIA</u>	ceny v Eur	Eur	Cena v Eur
1 Elektroinštalácia - materiál		759,78	
2 Elektroinštalácia - montáž		405,61	
3 Rozvádzače	325,00		
4 Bleskozvod-materiál		347,39	
5 Bleskozvod-montáž		338,81	
6 Zemné práce		47,60	
<hr/>			
7 Pridružené výkony 6 % z pol. č. 1,2		113,95	
8 Doprava 3,6 % z pol. č.3		117,00	
9 Presun 1 % z pol. č.3		3,25	
<hr/>			
10 "ZRN" - Základné rozpočtové náklady celkom :	325,00	2 133,39	<u>2 458,39</u>
11 "HZS" - Hodinové zúčtovacie sadzby na prevedenie revízie elektroinštalácie	hod. 8	14,20	<u>113,60</u>
<b>Ceny bez DPH</b>			<u>2 571,99</u>

**1. Elektroinštalácia - materiál**

Ceny od výrobcu					
1	Kábel CYKY 2Ax1,5mm2	m	25	0,57	14,25
2	Kábel CYKY 3Cx1,5mm2	m	65	0,56	36,40
3	Kábel CYKY 3Cx2,5mm2	m	45	0,94	42,30
4	Kábel CYKY 5Cx2,5mm2	m	15	1,20	18,00
5	Kábel CYKY 5Cx4mm2	m	40	2,70	108,00
6	Lišta PVC 60x20/2m	ks	20	1,15	23,00
7	Vodič CY4mm2 - zž	m	40	0,25	10,00
8	Lišta PVC 20x20/2m	ks	35	0,75	26,25
9	Trubka PVC , typ FXP pr. 63-bezhalog.	m	55	1,15	63,25
10	Vypínač 1.pól. Classic L-biely,nástenný ,IP 44 typ 3553-012,10 A, 250 V	ks	3	3,80	11,40
11	Pohyb. senzor	ks	2	21,20	42,40
12	Zásuvka pre prostredie vlhké typ 5518-2600B, 16 A, 250 V, IP 44	ks	4	4,10	16,40
13	Univerzálna krabica - rozvodná nástenná	ks	6	1,95	11,70
14	Zásuvka nástenná 4.polová , 16A/400V	ks	1	14,35	14,35
15		ks	1		0,00
16	Svorka na potrubie - na pospájanie	ks	12	0,25	3,00
17	Svietidlová svorkovnica	ks	6	0,98	5,88
18	Svietidlo ozn. A-LED závesné 1200x300, 40W, IP65	ks	2	53,15	106,30
19	Svietidlo ozn. B- led 1x7W-stropné al. nástenné,IP44 Svietidlo ozn. C-vonkajšie refl. nástenné led 11W, IP44	ks	2	34,97	69,94
20		ks	2	49,13	98,26

**SPOLU :**

Prirážka 3 % pre podružný materiál :

Prirážka 5 % stratné z nosného materiálu :

**721,08**

21,63

17,07

**Elektroinštalácia materiál celkom :****759,78****2. Elektroinštalácia - montáž**

1						
2	210 800 101 Silový kábel uložený v lište CYKY,,CXKE-R 750 V	2x1,5 m	25	0,97	24,25	
3	210 800 105 Silový kábel uložený v lište CYKY ,CXKE-R 750 V 3x1,5	m	65	0,97	63,05	
4	210 800 106 Silový kábel uložený pod omietkou CYKY,CXKE 750 V	3x2,5,3x4 m	45	0,97	43,65	
5	210 810 053-PC Silový kábel uložený pod omiet. CYKY-CYKYM 750 V	5Cx2,5mm2 ,5Cx6, 5Cx10mm2	m	15	0,97	14,55
6	210 800 505 Vodič CY 4 v rúrkach	m	40	0,84	33,60	
7	210 800 5290 Montáž lišty	m	55	0,51	28,05	
8	210 010 133 Rúrka uložená pod. om.do 63 mm	m	1	0,93	0,93	
9	210 110 041 Spínač zapustený alebo nástenný jednopólový	ks	3	3,15	9,45	

10	210 110 021 senzor pohybový k svietidliu	ks	2	2,20	4,40
11	210 111 031 Zásuvka domová v krabici vonkajšia 10/16 A 250 V 2P+Z	ks	4	3,45	13,80
12	Zásuvka 4.pol. 400V , IP 54 nástenná	ks	1	4,50	4,50
13	201 010 321 Krabica odbočná nástenná vrátane zapojenia	ks	6	2,69	16,14
14	210 010 511 Montáž svietidlovej svorkovnice	ks	6	0,74	4,44
15	211 200 101 Montáž svietidiel	ks	6	10,81	64,86
16	210 190 006 Montáž rozvádzačov	ks	1	46,86	46,86
17	210 100 002 Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenie 6	ks	8	0,43	3,44
18	210 100 005 Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenie 35	ks	2	1,44	2,88
19	210 100 251 Ukončenie káblov do 4x10	ks	12	2,23	26,76
<b>Elektroinštalácia montáž celkom :</b>					<b>405,61</b>
<b>3.Rozvádzače:</b>					
vid. PD-" , RG-28mod					325,00
<b>Rozvádzače celkom :</b>					<b>325,00</b>
<b>4.Bleskozvod - materiál</b>					
Uzemňovací vodič AlMgSi o 8 mm /					
1		kg	10	5,05	50,50
2	Uzemňovací vodič FeZn o10mm	kg	4	1,55	6,20
3	Podpera PV 17	ks	10	1,56	15,60
4	Podpera PV 15	ks	20	1,75	35,00
5	Podpera PV 17+podložka	ks	20	1,05	21,00
6	Svorka SZ	ks	3	1,69	5,07
7	Svorka SS	ks	24	0,55	13,20
8	Svorka SK	ks	3	0,57	1,71
9	Svorka SP 1	ks	8	0,46	3,68
10	Svorka SO	ks	3	1,41	4,23
11	Svorka SJ 01	ks	4	1,23	4,92
12	Svorka SJ02	ks	3	1,29	3,87
13	Ochranný uholník OU	ks	3	5,93	17,79
14	Zachytávacia tyč JP 20	ks	2	16,50	33,00
15	Držiak zach. tyče horný DJ 4h a dolný DJ4d	ks	6	1,96	11,76
16	Ochranná strieška OS horná a dolná	ks	6	1,87	11,22
17	Držiak OU	ks	6	4,30	25,80
18	Zemniaca tyč ZT 2000	ks	6	12,30	73,80
19	Popisný štítok	ks	10	0,62	6,20
<b>Spolu:</b>					<b>344,55</b>
Prirážka 5%-stratné z nosného					2,84
<b>Bleskozvod-materiál celkom:</b>					<b>347,39</b>
<b>5.Bleskozvod-montáž</b>					
1	210 220 101 Zvodové vodiče vrátane podpery AlMgSi ,FeZn do pr. 10 mm, Al	m	55	1,69	93,0
2	210 220 101 Zemniaci vodič FeZn o 10 A FeZn30x4-ul v zemi	m	25	1,54	38,5
2	210 220 302 Montáž svoriek nad 2 skrutky SK, SZ, SJ 01, SJ 02, SO	ks	32	2,52	80,6



3	210 220 301 Bleskozvodové svorky do 2 skrutiiek /SS, SP1/	ks	18	2,33	41,9
4	210 220 219 Montáž zachytávacej tyče	ks	3	7,81	23,4
4	210 220 212 Montáž ochr. uholníka	ks	3	4,51	13,5
5	210 220 346-PC Zemniaca tyč ZT 2000	m	6	2,37	14,2
6	210 220 401 Označenie zvodov štítkami+OU smaltované z umelej hmoty	ks	6	2,30	13,80
7	210 220 455 Podpera	ks	45	0,44	19,80
<b>Bleskozvod-montáž</b>					<b>338,81</b>
<b>6. Zemné práce</b>					
1	Výkop káblovej rýhy 35x80cm v zemine tr. 4 ručne	m	5	4,65	23,25
2	Káblové pieskové lôžko hr. 200mm	m	5	1,14	5,70
3	Výstražná fólia š. 330mm	m	5	0,59	2,95
4.	Zahádzanie výkopu 35x80cm	m	5	1,85	9,25
5	Úprava povrchu ryhy	m2	5	1,29	6,45
Zemné práce- spolu					<b>47,60</b>