

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Snina	00323560	SK2020794666
Projektant			
Zhotoviteľ	Verejnoprospešné služby Snina s.r.o.	43904157	SK2022508081
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.05.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C							
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady							
1	HSV	Dodávky	26 100,05	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			
2		Montáž	38,89	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			
4		Montáž		11		0,00	16	Vplyv prostredia			
5	"M"	Dodávky	6 623,24				17	Iné VRN			
6		Montáž	5 131,31				18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6)		37 893,48	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			
20	HZS		880,03	21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady			
Projektant				D				Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	38 773,52	
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 38 773,52	7 754,70	
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)	46 528,22	
Zhotoviteľ								E Prípochy a odpochy			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kízavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

Zoznam zákaziek

Cesta: C:\CenkrosData\Zákazky

Dátum: 4.7.2019

Popis	Rozpočet	Spracoval	Objednávateľ	Miesto	Dátum
2019-1620 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina	38 773,52 R		Mesto Snina		27.5.2019
2019-1621 - Okruh rozvádzača RVO 06	30 869,56 EUR		Mesto Snina		27.5.2019
2019-1623 - Odberné elektrické zariadenie RVO 06	7 903,96 EUR		Mesto Snina		27.5.2019

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina	JKSO	
Názov objektu	Okruh rozvádzača RVO 06	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.05.2019	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	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 25 305,89	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS
2	Montáž 38,89	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž 4 774,08			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 30 118,85	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS 750,70	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23: Súčet 7, 12, 19-22 30 869,56	
Objednávateľ				24: DPH 20,00 % z 30 869,56 6 173,91	
Dátum a podpis				25: Cena s DPH (r. 23-24) 37 043,47	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis				26: Dodávky zadávateľa	
				27: Kízavá doložka	
				28: Zvýhodnenie + -	

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Objekt: Okruh rozvádzača RVO 06

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27.5.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 25 344,778 6,777

2 Zakladanie 25 344,778 6,777

1	275313311	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10	m3	1,000	77,468	77,468	2,291
2	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,400	17,620	24,668	0,006
3	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,400	5,884	8,238	
4	592610001100	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 10,5/6, dĺžka 10,6 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	449,900	899,800	2,840
5	316770001703	Výložník na bet. stožiar - komplet s obručou - V-BS-10/1-Z	ks	50,000	66,000	3 300,000	1,075
6	341110037901	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x25 mm2	m	100,000	0,957	95,700	0,015
7	311870008600	Objímka strmeň 250 mm s okom 38-02 (892501) - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	6,000	21,601	129,606	0,023

M0304

8	354310008900	Svorka kotevná 5005/2	ks	6,000	3,432	20,592	0,001
9	354310010100	Svorka prepichovacia 5212/3BL	ks	4,000	6,036	24,144	0,001
10	345610006900	Svorka odbočná 610702 pre AL a ALFE	ks	158,000	2,970	469,260	0,019
11	354310013900	Káblové oko hliníkové lisovacie 70 AL 617110	ks	6,000	1,892	11,352	0,000
12	354310037200	Obmedzovač LVA-440B-BLK príchytka ALFE 16-70	ks	3,000	36,696	110,088	0,001
13	348370001603	Svietidlo ELUM 1 12.030.010, nastavené na 25 W, MINIUSB, SV.SENZOR a stmievanie, IP65	ks	51,000	369,875	18 863,625	0,352
14	316770003001	Redukcia 114/60L	ks	1,000	78,375	78,375	
15	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,782	1,286	25,440	0,020
16	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,000	1,310	7,860	0,006
17	354410001700	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	9,000	1,083	9,747	0,004
18	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	15,000	0,624	9,360	0,003
19	00010082657	Lišta ochranná zemného zvodu	ks	3,000	18,700	56,100	
20	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	9,000	13,193	118,737	0,071
21	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	204,000	0,627	127,908	0,039
22	341110032200	Kábel hliníkový H07V-A-R 70 mm2	m	30,000	7,557	226,710	0,011

Ekvivalent AY

23	PM	Podružný materiál	%	594,939	1,093	650,000	
----	----	-------------------	---	---------	-------	---------	--

M Práce a dodávky M 4 774,075

21-M Elektromontáže 4 550,253

24	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	2,000	50,774	101,548	
25	210040206	Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	50,000	4,152	207,600	
26	210040206-D	Demontáž - Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	32,000	4,152	132,864	
27	210040365	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 2x25 mm2	m	100,000	1,251	125,100	
28	210040374	Montáž objímky strmenovej 892501 s okom na JB	ks	6,000	27,290	163,740	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	210040384	Montáž svorky kotevnej 5011/4F/25 (4x50 - až 4x120, 2x16-25 mm2)	ks	6,000	3,005	18,030	
30	210040391	Montáž svorky prepichovacej 5209/3 Al (hl.ved.25 -120 mm2 odb. 1,5-6 mm2)	ks	4,000	9,477	37,908	
31	210050741	Odbočné spoje C svorkou do 70 mm2	ks	158,000	10,359	1 636,722	
32	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	153,000	0,779	119,187	
33	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	12,000	2,398	28,776	
34	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	6,000	3,542	21,252	
35	210115038	Obmedzovač prepätia pre NN LVA	ks	3,000	10,500	31,500	
36	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	51,000	17,932	914,532	
37	210201810-D	Demontáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	32,000	17,932	573,824	
38	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	21,000	1,684	35,364	
39	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	10,000	1,356	13,560	
40	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	9,000	2,383	21,447	
41	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	15,000	2,383	35,745	
42	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	3,000	10,135	30,405	
43	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	9,000	13,561	122,049	
44	210252437	Montáž kábla CYKY 3x2,5 mm2	m	204,000	0,710	144,840	
45	210902163	Vodič hliníkový silový uložený pevne 1-AYY 0,6/1 kV 1x70	m	30,000	1,142	34,260	

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

223,822

46	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,440	37,776	92,173	
47	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,160	9,584	11,117	
48	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,300	11,301	14,691	
49	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000	4,666	69,990	
50	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	1,787	26,805	
51	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	5,250	1,723	9,046	

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

750,703

52	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod	15,000	12,933	193,995	
53	HZS000213	Stavebno montážne práce náročnejšie ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	17,797	71,188	
54	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,000	20,230	485,520	

Celkom

30 869,556

6,777

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina	JKSO	
Názov objektu	Odborné elektrické zariadenie RVO 06	EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Mesto Snina	IČO	IČ DPH
Projektant		00323560	SK2020794666
Zhotoviteľ	Verejnoprospešné služby Snina s.r.o.	43904157	SK2022508081
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		27.05.2019	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	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 794,16	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky 6 623,24			17	Iné VRN
6	Montáž 357,23			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 7 774,63	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS 129,33	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23: Súčet 7, 12, 19-22 7 903,96	
Objednávateľ				24: DPH 20,00 % z 7 903,96 1 580,79	
Dátum a podpis				25: Cena s DPH (r. 23-24) 9 484,75	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis				26: Dodávky zadávateľa	
				27: Kízavá doložka	
				28: Zvýhodnenie + -	

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Objekt: Odborné elektrické zariadenie RVO 06

Objednávateľ: Mesto Snina

Zhotoviteľ: Verejnoprospešné služby Snina s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27.5.2019

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

M Práce a dodávky M 7 774,625 0,106

1	3450728010	Rúrka FXP 40	ks	15,000	0,737	11,055	0,004
2	369160000300	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	10,000	2,200	22,000	0,048
3	1kV koncovky hlav	1kV koncovky hlava 502K033-53(239) - 4/16	ks	8,000	2,948	23,584	
4	3580760180	Istič LPN-2B-3	ks	1,000	26,084	26,084	0,000
5	3570177601	Skriňa riadiaceho systému s riadiacim modulom pre správu až 1024SB, napájací modul, istiaci a réleový kit, GPRS kom. modul, modul záznamu udalostí, wattmeter vrátane tráf, skriňa s podstavcom	ks	1,000	5 801,664	5 801,664	
6	3570177500	Rozvádzače RVO	ks	1,000	662,200	662,200	
7	354410058800	Pásovina uzemňovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	9,420	1,286	12,114	0,009
8	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	3,000	1,084	3,252	0,001
9	3544221350	Uzemňovacia svorka ocelovo žiarovo zinkovaná označenie SR 03 B	ks	4,000	0,625	2,500	0,002
10	00010082657	Lišta ochranná zemného zvodu	ks	1,000	18,700	18,700	
11	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2m	ks	3,000	13,193	39,579	
12	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	13,000	0,363	4,719	0,000
13	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	15,000	0,283	4,245	0,002
14	341110001600	Kábel medený CYKY 4x6 mm2	m	10,000	1,957	19,570	0,004
15	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	20,000	3,116	62,320	0,012
16	341110033900	Kábel hliníkový NAYY 4x16 RE mm2	m	14,000	2,101	29,414	0,013
		Ekvivalent 1-AYKY					
17	341110034000	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	10,000	2,362	23,620	0,010
		Ekvivalent 1-AYKY					
18	PM	Podružný materiál	%	594,939	1,093	650,268	

21-M Elektromontáže 315,401

19	210010035	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	15,000	1,314	19,710	
20	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	8,000	0,779	6,232	
21	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	8,000	0,769	6,152	
22	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	1,101	17,616	
23	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000	2,398	19,184	
24	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,579	6,579	
25	210191561	Osadenie skrine regulátora VO	ks	1,000	10,452	10,452	
26	210191562-D	Demontáž - Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov SVO 3, SVO 4	ks	1,000	17,782	17,782	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	1,000	19,466	19,466	
28	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,684	16,840	
29	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	2,383	7,149	
30	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,383	9,532	
31	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	1,000	10,135	10,135	
32	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	3,000	13,561	40,683	
33	210270801	Označovacie káblové štítok z PVC rozmer 4x8cm (15-22znak.)	ks	13,000	2,352	30,576	
34	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	15,000	0,359	5,385	
35	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	10,000	0,615	6,150	
36	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	20,000	0,742	14,840	
37	210902361	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x16	m	14,000	1,427	19,978	
38	210902362	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	10,000	1,656	16,560	
39	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	15,000	0,960	14,400	

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

42,336

40	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000	4,666	27,996	
41	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	6,000	1,787	10,722	
42	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	2,100	1,723	3,618	

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

129,330

43	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	12,933	129,330	
----	-----------	---	-----	--------	--------	---------	--

Celkom

7 903,955

0,106