

P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	141	1412086500	Rúrka bezvlková 1133,0, vonkajší priemer D 60,3mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	77,700	2,294	
2	246	2462153500	Farba syntetická surtiková S 2005	kg		0,370	
3	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,740		
4	141	1412090100	Rúrka bezvlková 1133,0, vonkajší priemer D 70mm, hrúbka steny 3,2 mm	m	10,500		
5	246	2462153500	Farba syntetická surtiková S 2005	kg		0,370	
6	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,120		
7	311	3111900300	Čiapka pre vývod rúry typ 76 PNE34 8401-51	ks	2,000	0,074	
8	309	3090095200	Skrutky hrubé 021301 4 D 16x120 mm	tk		0,074	
9	311	3111043700	Nosič svet. OEG348453 L70X70X6 L305 PNE348401-53	ks	37,000		
10	311	3113051200	Závažka svorník OEG348424 L190MM PNE348401-19	ks	37,000		
11	354	3543116500	Svorka Universal lano 35-120	ks	113,000		
12	345	3450601600	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000		
13	345	3451810460	Koncovka vnutorná a vonkajšia do 1kv stvorthranný kábel s papierovou a plastovou izoláciou EPKT 0628 4-16	ks	4,000		
14	343	3438300010	Zalievacia hmota K1 - 8 kg	ks	0,250		
15	345	3451810150	Koncovka káblová 1kv KVU 1	ks	2,000		
16	358	3580760875	Nozová poisťka PN1 (01) 32 A gg gg - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000		
17	357	3570327503	Poistková skrinka SPP 2 CD IV P1 (na stojzar 1- odberné miesto)	ks	1,000		
18	357	3570327504	Uplnaci nerezový pás HASMA	ks	1,000		
19	369	3690903560	Bleskoisťka NN LVA 440/10	ks	4,000		
20	357	3570177500	Rozvádzač RVO 1	ks	1,000		
21	357	357017750	Riadiaca jednotka AUTO + RUČNE	ks	1,000		
22	357	3570177502	Výkonová jednotka 1-fázová	ks	3,000		
23	348	3480391208	Svetidlo 70 W - ploché sklo, účinnosť 92 %, nulové svetelné emisie do horného polprestoru, E27, krytie IP 65	ks	37,000		
24	348	3480391209	Príruba svetidla	ks	37,000		
25	348	3480391215	Regulátor	ks	37,000		
26	347	3470351524	Výbojka sodíková HST, 70W, E 27, svetelný tok 6.500 lm (92,86 lm/W)	ks	37,000		
27	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	1,200		
28	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	5,652		

## Práce a dodávky M

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MČUČIN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 1

Dátum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19



53 921	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000
52 921	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺžka 2 m	ks	1,000
51 921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	3,000
50 921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	10,000
49 921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	6,000
48 921	210202010	Svietidlo výbojkové - typ 444 19 70 - 70 W, SHC ra menšie	ks	37,000
47 921	210191561	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov SVO 1	ks	1,000
46 921	210120310	Bleskoisťka NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	4,000
45 921	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na sťoziar, do 3 x 100 A	ks	1,000
44 921	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000
43 921	210100701	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 1 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,000
42 921	210100641	Koncovka staničná pre celoplast, káble do 1 kV KIS (RIS) 35 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	4,000
41 921	210040562	Šabóna a prídový spoj C svorkou do 70 mm <sup>2</sup>	ks	4,000
40 921	210040561	Šabóna a prídový spoj C svorkou do 50 mm <sup>2</sup>	ks	113,000
39 921	210040206	Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	37,000
38 921	210040162	Príslušenstvo pre nástrešník, nástrešníková hlavica	ks	2,000
37 921	210010232	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného materiálu D 70/2-4 mm	m	10,000
36 921	210010231	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného materiálu D 60/2-4 mm	m	74,000

**21-M Elektromontáže**

29 156	15615223500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	6,160
30 354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	0,800
31 354	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	3,000
32 354	3540408700	Ochranná lišta PVC dl 200 cm	ks	1,000
33 562	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000
34 341	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	155,400
35 341	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	20,000

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNEHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 1

Datum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

**VÝKAZ - VÝMÉR**

**VÝKAZ - VÝMER**

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN

Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 1

Datum: 22.6.2010  
JKSO: 828 19

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	921	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> /voľne uložený GYKY-GYKYm 750 V 3x2.5	m		148,000	
55	921	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m		20,000	

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							
56	946	460200163	Hĺbenie káblovej rhy 35 cm šírkej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m		10,000	
57	946	460560163	Ručný záryp nezap. kábovej rhy bez zhutn. zeminy, 35 cm šírkej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m		10,000	
58	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m <sup>2</sup>		4,000	

OST Ostatné							
59	HZS	HZS000211	Stavbno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod		92,500	
60	HZS	HZS000212	Stavbno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod		92,500	
61	HZS	HZS000213	Stavbno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod		37,000	
62	HZS	HZS000214	Stavbno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod		18,000	
63	HZS	HZS000215	Mobilná písňa	hod		129,500	
64	HZS	HZS000216	Demontážne práce	hod		37,000	

**Celkom**

--

P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	141	1412086500	Rúrka bezšvíková 11353,0, vonkajší priemer D 60,3mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	130,200	3,844	
2	246	2462153500	Farba syntetická sursíková S 2005	kg			
3	246	246203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,240		
4	141	1412090100	Rúrka bezšvíková 11353,0, vonkajší priemer D 70mm, hrúbka steny 3,2 mm	m	10,500	0,370	
5	246	2462153500	Farba syntetická sursíková S 2005	kg			
6	246	246203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,120		
7	311	3111900300	Čiarka pre vývod rúry typ 76 PNE34 8401-51	ks	2,000	0,124	
8	309	3090095200	Skrutky hrube 021301 4 D 16x120 mm	tkS			
9	311	3111043700	Nosič svet. OEG348453 L70X70X6 L305 PNE348401-53	ks	62,000		
10	311	3113051200	Závažka svorník OEG348424 L190MM PNE348401-19	ks	62,000		
11	354	3543116500	Svorka Universal lano 35-120	ks	189,000		
12	345	3450601600	Svorka 165624 prídová pre AlFe	ks	4,000		
13	345	3451810460	Koncovka vlnitá a vonkajšia do 1kV štvorstranný kábel s papierovou a plastovou izoláciou EPKT 0628 4-16	ks	4,000		
14	343	3438300010	Zalievací hmota K1 - 8 kg	ks	0,250		
15	345	3451810150	Koncovka káblu 1kV KVU 1	ks	2,000		
16	358	3580760875	Nožová poisťka PN1 (01) 32 A gg gg - charakteristická pre všeobecne použité OZ	ks	3,000		
17	357	3570327503	Poistková skrinka SPP 2 CD IV P1 (na stojár 1- odberné miesto)	ks	1,000		
18	357	3570327504	Uplnací nerezový pás HASMA	ks	1,000		
19	369	3690903560	Bleskoisťka NN LVA 440/10	ks	6,000		
20	357	3570177500	Rozvádzač RVO 1	ks	1,000		
21	357	357017750	Riadiaca jednotka AUTO + RUČNE	ks	1,000		
22	357	3570177502	Výkonová jednotka 1-fázová	ks	3,000		
23	348	3480391208	Svetidlo 70 W - ploché sklo, účinnosť 92 %, nulové svetelné emisie do horúcho poplesston, E27, krytie IP 65	ks	62,000		
24	348	3480391209	Príruba svetidla	ks	62,000		
25	348	3480391215	Regulátor	ks	62,000		
26	347	3470351524	Výbojka sodíková HST, 70W, E 27, svetelný tok 6,500 lm (92,86 lm/W)	ks	62,000		
27	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	1,200		
28	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	5,652		

## Práce a dodávky M

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 2

Datum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19



53 921	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000
52 921	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoly, dĺžka 2 m	ks	1,000
51 921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	3,000
50 921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svorček, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	10,000
49 921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svorček, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	6,000
48 921	210202010	Svietidlo výbojkové - typ 444 19 70 - 70 W, SHC ra menšie	ks	62,000
47 921	210191561	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov SVO 1	ks	1,000
46 921	210120310	Bleskoisťka NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	6,000
45 921	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stojan, do 3 x 100 A	ks	1,000
44 921	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožov náboj do 500 V	ks	3,000
43 921	210100701	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 1 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,000
42 921	210100641	Koncovka stančná pre celoplast, káble do 1 kV KIS (RIS) 35 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	4,000
41 921	210040562	Sabóna a prúdový spoj C svorkou do 70 mm <sup>2</sup>	ks	4,000
40 921	210040561	Sabóna a prúdový spoj C svorkou do 50 mm <sup>2</sup>	ks	189,000
39 921	210040206	Nosič svietidel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	62,000
38 921	210040162	Príslušenstvo pre nástrešník, nástrešníková hlavica	ks	2,000
37 921	210010232	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 70/2-4 mm	m	10,000
36 921	210010231	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 60/2-4 mm	m	124,000
<b>21-M Elektromontáže</b>				

29 156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10,00mm	kg	6,160
30 354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	0,800
31 354	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	3,000
32 354	3540408700	Ochranná lišta PVC dl 200 cm	ks	1,000
33 562	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000
34 341	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	260,400
35 341	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	20,000

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNEHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 2

Dátum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

**VÝKAZ - VÝMER**

**VÝKAZ - VÝMÉR**

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVADZAČA RVO 2

Dátum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

54 921	210810006		Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m			248,000
55 921	210901015		Silový kábel 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m			20,000

46-M Zemné práce pri extrém.prácach							
56 946	460200163		Hlbenie káblovej rhy 35 cm širkej a 80 cm hĺbkej, v zemine triedy 3	m			10,000
57 946	460560163		Ručný zásyp nezap. káblovej rhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širkej, 80 cm hĺbkej v zemine tr. 3	m			10,000
58 946	460620013		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m <sup>2</sup>			4,000

OST Ostatné							
59 HZS	HZS000211		Stavbno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodln	hod			155,000
60 HZS	HZS000212		Stavbno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodln	hod			155,000
61 HZS	HZS000213		Stavbno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodln	hod			62,000
62 HZS	HZS000214		Stavbno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodln	hod			31,000
63 HZS	HZS000215		Mobilná plošina	hod			217,000
64 HZS	HZS000216		Demontážne práce	hod			62,000

**Celkom**

--

P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	141	1412086500	Rúrka bezvlková 11353,0, vonkajší priemer D 60,3mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	12,600	0,372	4,712
2	246	2462153500	Farba syntetická surtková S 2005	kg	0,372	0,370	0,139
3	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,120	0,120	0,144
4	141	1412090100	Rúrka bezvlková 11353,0, vonkajší priemer D 70mm, hrúbka steny 3,2 mm	m	10,500		12,600
5	246	2462153500	Farba syntetická surtková S 2005	kg	0,370	0,370	0,139
6	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,120	0,120	0,144
7	311	3111900300	Čiarka pre vývod rúry typ 76 PNE34 8401-51	ks	2,000	0,012	0,024
8	309	3090095200	Skrušky hrubé 021301 4 D 16x120 mm	tk	0,012	0,012	0,014
9	311	3111043700	Nosič svet. OEG348453 L70X70X6 L305 PNE348401-53	ks	6,000	6,000	36,000
10	311	3113051200	Závažka svorník OEG348424 L190MM PNE348401-19	ks	6,000	20,000	120,000
11	354	3543116500	Svorka Universal Iano 35-120	ks	20,000	4,000	80,000
12	345	3450601600	Svorka 165624 prídová pre Alfa	ks	4,000		4,000
13	345	3451810460	Koncovka vnitorná a vonkajšia do 1kV štvorstranný kábel s papierovou a plastovou izoláciou EPKT 0628 4-16	ks	4,000	0,250	1,000
14	343	3438300010	Zalievacia hmota K1 - 8 kg	ks	0,250	2,000	0,500
15	345	3451810150	Koncovka káblová 1kV KVV 1	ks	2,000		2,000
16	358	3580760875	Nožová poistka PN1 (01) 32 A gg - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	3,000		3,000
17	357	3570327503	Poistková skrinka SPP 2 CD IV P1 (na stojaci 1- odberné miesto)	ks	1,000	1,000	1,000
18	357	3570327504	Uplnaci nerezový pás HASMA	ks	1,000	3,000	3,000
19	369	3690903560	Bleskostatka NN LVA 440/10	ks	3,000	1,000	3,000
20	357	3570177500	Rozvádzač RVO 1	ks	1,000	1,000	1,000
21	357	357017750	Riadiaca jednotka AUTO + RUCNE	ks	1,000		1,000
22	357	3570177502	Výkonová jednotka 1-fázová	ks	2,000		2,000
23	348	3480391208	Svietidlo 70 W - ploché sklo, účinnosť 92 %, nulové svetelné emisie do horného polpriestoru, E27, krytie IP 65	ks	6,000		6,000
24	348	3480391209	Príruba svietidla	ks	6,000		6,000
25	348	3480391215	Regulátor	ks	6,000		6,000
26	347	3470351524	Vybijka sodíková HST, 70W, E 27, svetelný tok 6,500 lm (92,86 lm/W)	ks	6,000		6,000
27	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	1,200		1,200
28	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	5,652		5,652

Práce a dodávky M

M

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

## VÝKAZ - VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN

Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 3

Dátum: 22.6.2010

JKSO: 828 19

P.č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10,00mm	kg	6,160		
30	354	3540406800	HR-Svoroka SS	ks	0,800		
31	354	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	3,000		
32	354	3540408700	Ochranná lišta PVC dl 200 cm	ks	1,000		
33	562	5628900000	Štítk na označenie káblového vývodu	ks	4,000		
34	341	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	25,200		
35	341	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	20,000		
36	921	210010231	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 60/2-4 mm	m	12,000		
37	921	210010232	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 70/2-4 mm	m	10,000		
38	921	210040162	Príslušenstvo pre nástrešník, nástrešníková hlavica	ks	2,000		
39	921	210040206	Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	6,000		
40	921	210040561	Šabóna a prúdový spoj C svorkou do 50 mm <sup>2</sup>	ks	20,000		
41	921	210040562	Šabóna a prúdový spoj C svorkou do 70 mm <sup>2</sup>	ks	4,000		
42	921	210100641	Koncovka stanica pre celoplast, káble do 1 kV KIS (RIS) 35 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	4,000		
43	921	210100701	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 1 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,000		
44	921	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000		
45	921	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stĺžiar, do 3 x 100 A	ks	1,000		
46	921	210120310	Bleskoisika NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	3,000		
47	921	210191561	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodíčov SVO 1	ks	1,000		
48	921	210202010	Svietidlo výbojkové - typ 444 19 70 - 70 W, SHC ra menné	ks	6,000		
49	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	6,000		
50	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	10,000		
51	921	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	ks	3,000		
52	921	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺžka 2 m	ks	1,000		
53	921	210270801	Označovací káblový štítk z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000		

## 21-M Elektromontáže

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNEHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 3

Dátum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

VÝKAZ - VÝMER



**VÝKAZ - VÝMER**

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUČIN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 3

Dátum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

54 921	210810006		Slivový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> /voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m		24,000	
55 921	210901015		Slivový kábel 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m		20,000	

46-M Zemné práce pri extr.mont.práčach							
56 946	460200163		Hlbenie káblovej rýhy 35 cm šírkej a 80 cm hĺbkej, v zemine triedy 3	m		10,000	
57 946	460560163		Ručný záryp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm šírkej, 80 cm hĺbkej v zemine tr. 3	m		10,000	
58 946	460620013		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m <sup>2</sup>		4,000	

OST							
Ostatné							
59 HZS	HZS000211		Stavbno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		15,000	
60 HZS	HZS000212		Stavbno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		15,000	
61 HZS	HZS000213		Stavbno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		6,000	
62 HZS	HZS000214		Stavbno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		3,000	
63 HZS	HZS000215		Mobilná plošina	hod		21,000	
64 HZS	HZS000216		Demontážne práce	hod		6,000	

**Celkom**

--

P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1 141	1412086500		Rúrka bezsvítková 11353,0, vonkajší priemer D 60,3mm, hrúbka steny 2,9 mm	m	16,800	0,496	
2 246	2462153500		Farba syntetická surlková S 2005	kg		0,370	
3 246	2464203000		Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,160		
4 141	1412090100		Rúrka bezsvítková 11353,0, vonkajší priemer D 70mm, hrúbka steny 3,2 mm	m	10,500		
5 246	2462153500		Farba syntetická surlková S 2005	kg		0,370	
6 246	2464203000		Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,120		
7 311	3111900300		Čiapka pre vývod rúry typ 76 PNE34 8401-51	ks	2,000		
8 309	3090095200		Skrušky hrubé 021301 4 D 16x120 mm	tk	0,016		
9 311	3111043700		Nosič svet. OEG348453 L70X70X6 L305 PNE348401-53	ks	8,000		
10 311	3113051200		Závláčka svorník OEG348424 L190MM PNE348401-19	ks	8,000		
11 354	3543116500		Svorka Universal lano 35-120	ks	26,000		
12 345	3450601600		Svorka 165624 prídová pre AlFe	ks	4,000		
13 345	3451810460		Koncovka vnitorná a vonkajšia do 1kV štvorstranný kábel s papierovou a plastovou izoláciou EPKT 0628 4-16	ks	4,000		
14 343	3438300010		Zalievací hmota K1 - 8 kg	ks	0,250		
15 345	3451810150		Koncovka káblová 1kV KVU 1	ks	2,000		
16 358	3580760875		Nozová poistka PN1 (01) 32 A gg - charakteristická pre všeobecné použitie OZ	ks	3,000		
17 357	3570327503		Poistková skrinka SPP 2 CD IV P1 (na stojari 1- odberné miesto)	ks	1,000		
18 357	3570327504		Uplnaci nerezový pás HASMA	ks	1,000		
19 369	3690903560		Bleskoisťka NN LVA 440/10	ks	2,000		
20 357	3570177500		Rozvádzač RVO 1	ks	1,000		
21 357	357017750		Riadiaca jednotka AUTO + RUČNE	ks	1,000		
22 357	3570177502		Výkonová jednotka 1-fázová	ks	2,000		
23 348	3480391208		Svetidlo 70 W - ploché sklo, účinnosť 92 %, nulové svetelné emisie do horného polpriestoru, E27, krytie IP 65	ks	8,000		
24 348	3480391209		Príruba svetlidiel	ks	8,000		
25 348	3480391215		Regulátor	ks	8,000		
26 347	3470351524		Výbojka sodíková HST, 70W, E 27, svetelný tok 6,500 lm (92,66 lm/W)	ks	8,000		
27 354	3540406500		HR-Svorka SR 02	ks	1,200		
28 354	3544112000		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	5,652		

Práce a dodávky M

M

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

## VÝKAZ - VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUCĽIN

Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE

Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 4

Dátum: 22.6.2010

JKSO: 828 19

5

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratky popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäky 11343 D 10,00mm	kg	6,160		
30	354	3540406800	HR-Svorčok SS	ks	0,800		
31	354	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	3,000		
32	354	3540408700	Ochranná lišta PVC dl 200 cm	ks	1,000		
33	562	5628900000	Štítk na označenie káblového vývodu	ks	4,000		
34	341	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	33,600		
35	341	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x16	m	20,000		
36	921	210010231	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 60/2-4 mm	m	16,000		
37	921	210010232	Rúrka oceľová ochranná uložená voľne vrátane základného náteru D 70/2-4 mm	m	10,000		
38	921	210040162	Príslušenstvo pre nástrešník, nástrešníková hlavica	ks	2,000		
39	921	210040206	Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	8,000		
40	921	210040561	Šabóna a prúdový spoj C svorkou do 50 mm <sup>2</sup>	ks	26,000		
41	921	210040562	Šabóna a prúdový spoj C svorkou do 70 mm <sup>2</sup>	ks	4,000		
42	921	210100641	Koncovka stanica pre celoplast, káble do 1 kV KIS (RIS) 35 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	4,000		
43	921	210100701	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 1 do 4 x 35 mm <sup>2</sup>	ks	2,000		
44	921	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000		
45	921	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000		
46	921	210120310	Bleskoisika NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	2,000		
47	921	210191561	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodíčov SVO 1	ks	1,000		
48	921	210202010	Svietidlo výbojkové - typ 444 19 70 - 70 W, SHC ra menne	ks	8,000		
49	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svorček, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	6,000		
50	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svorček, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	10,000		
51	921	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	ks	3,000		
52	921	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dlž ka 2 m	ks	1,000		
53	921	210270801	Označovací káblový štítk z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak)	ks	4,000		

## 21-M Elektromontáže

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNEHO OSVETLENIA V OBCI MUČÍN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 4

Datum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI MUCĽIN  
 Objekt: VEREJNÉ OSVETLENIE  
 Časť: OKRUH ROZVÁDZAČA RVO 4

Dátum: 22.6.2010  
 JKSO: 828 19

1	2	3	4	5	6	7	8
P.Č.	KCN	Kód položky	Skratený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom

54 921	210810006		Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> /voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m		32,000	
55 921	210901015		Silový kábel 750-1000 V (v mm <sup>2</sup> ) voľne uložený AYKY 750 V 4x16	m		20,000	

## 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

56 946	460200163		Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm šírkej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m		10,000	
57 946	460560163		Ručný zášyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm šírkej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m		10,000	
58 946	460620013		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m <sup>2</sup>		4,000	

## OST Ostatné

59 HZS	HZS000211		Stavbno montážne práce menej náročné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodinn	hod		20,000	
60 HZS	HZS000212		Stavbno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		20,000	
61 HZS	HZS000213		Stavbno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		8,000	
62 HZS	HZS000214		Stavbno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod		4,000	
63 HZS	HZS000215		Mobilná plošina	hod		28,000	
64 HZS	HZS000216		Demontážne práce	hod		8,000	

## Celkom

65 HZS	210810006		Kompletizačná činnosť	hod		244,00	
--------	-----------	--	-----------------------	-----	--	--------	--