

## Zadanie

Stavba: Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy Obecného úradu, Tomášovce

Objekt: Elektroinštalácie a bleskozvod

Časť: I/ Inštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Tomášovce

Spracoval:

Dátum:

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

**91 Montáž silnopráúdových rozvodov a zariadení**  
**Úložný materiál - Príchytka ( hmoždinka ) - Polyamidové**  
**91011301**

1	210011302	Osadenie polyamidovej príchytka HM 8, do tehlového muriva	ks	840.000		
2	2830406000	Hmoždinka klasická so skrútkou 8x40 mm typ: T8CS-PA	ks	840.000		

**91021701 Oceľové konštrukcie - Požiaru odolné izol. dosky - Do kábl. roštov**

3	91021701010060	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarneho vložiek typu PTV hrúbka prepážky do 400 mm	m2	0.250		
---	----------------	---	----	-------	--	--

**PSV Práce a dodávky PSV**

**740 Silnopráúd**

4	210201011	Zapojenie svietidla IP44, 2 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	14.000		
5	3486301510	Interiérové svietidlo žiarivkové 2xE27, IP44	ks	14.000		
6	3470206900	Kompaktná žiarivka 14W E27	ks	28.000		
7	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	5.000		
8	3483501120	Priemyselné nástenné svietidlo LED 90W	ks	5.000		
9	210201241	Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	142.000		
10	3486302440	Obdĺžnikové zabudovateľné svietidlo 2x28W, IP20	ks	142.000		
11	210201251	Zapojenie svietidla IP44, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarovkou	ks	18.000		
12	3486302441	Obdĺžnikové zabudovateľné svietidlo 2x28W, IP44	ks	18.000		
13	3470304000	Trubice 120cm 28W	ks	320.000		
14	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	31.000		
15	3486801000	Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP42, 1 hodina, s vyznačením smeru úniku	ks	31.000		

**M M**

**21-M Elektromontážne práce**

16	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 23	m	300.000		
17	3450704200	I-Rúrka FX 25	m	300.000		
18	210010022	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1523-23, uložená pevne	m	750.000		
19	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	m	750.000		
20	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	278.000		
21	3450906510	Krabica KU 68	ks	278.000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125)	KUS	10.000		
23	3450913000	Krabica KO-125	ks	10.000		
24	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	600.000		
25	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	300.000		
26	210040711	Otvor pre krabicu malú s vysekaním a začistením	ks	288.000		
27	210040712	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor pre vývodkovú skriňu veľkú	ks	1.000		
28	5856106100	Suché omietkové zmesi - štukatérska sadra 6	kg	30.000		
29	2100407123	Otvor pre krabicu veľkú s vysekaním a začistením	ks	1.000		
30	2101000011	Ukončenie vodičov v krabici vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	176.000		
31	210100002	Ukončenie vodičov v krabici vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	20.000		
32	357016880012	Rozvádzač RH - komponenty	ks	1.000		
33	21010000810	Kompletáž rozvádzača RH vč. zapojenia koef. 0,4	ks	1.000		
34	3450632800	Svorka WAGO 1,5-2,5	ks	350.000		
35	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	29.000		
36	3450201320	Spínač 1 do vlhka, IP44	ks	16.000		
37	3450201280	Spínač 1, IP20	ks	13.000		
38	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	23.000		
39	3450201480	Prepínač 5 do vlhka, IP44	ks	2.000		
40	1	Prepínač 5, IP20	ks	4.000		
41	3450201440	Prepínač 5b, IP20	ks	17.000		
42	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	27.000		
43	3450201570	Prepínač 6 do vlhka, IP44	ks	4.000		
44	3450201530	Prepínač 6, IP20	ks	23.000		
45	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks	31.000		
46	3450201620	Prepínač 7, IP20	ks	31.000		
47	3450204910	Jednorámček	ks	75.000		
48	3450205020	Dvojrámček vodorovný	ks	36.000		
49	3450205260	Trojrámček vodorovný	ks	17.000		
50	3450205430	Štvorrámček vodorovný	ks	13.000		
51	3450205550	Päťrámček vodorovný	ks	4.000		
52	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	4.000		
53	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	4.000		
54	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vč. zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	136.000		
55	3450310000	M-Zásuvka 16A, 230V, IP44 vodotesná biela s clonkami	ks	17.000		
56	3450310400	M-Zásuvka 16A, 230V, IP20 biela s clonkami	ks	119.000		
57	210111061	Zásuvková rozvodnica zapojenie	ks	4.000		
58	D561.5010-1	Zásuvková rozvodnica s istením, 230/400V	ks	4.000		
59	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	M	20.000		
60	1	Chemicko odolná náterová hmota	kg	0.750		
61	246420300	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0.500		
62	210220111	Zvodový vodič bez podpier FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	10.000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
63	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	4.500		
64	3544245350	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8	kg	2.500		
65	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	1.000		
66	354040830	HR-Svorka SZ	ks	1.000		
67	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	30.000		
68	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	30.000		
69	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	1.000		
70	548951100	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	kus	1.000		
71	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené H07V-U medený harmonizovaný	m	1 200.000		
72	3410350204	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	700.000		
73	3410350202	H07V-U 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	500.000		
74	210800625.1	Dátový kábel STP CAT6 uložený pevne	m	1 500.000		
75	3410300100	STP CAT6 Dátový kábel	m	1 500.000		
76	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	4 500.000		
77	3410350864	N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	4 500.000		
78	2108810751	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH-O 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 200.000		
79	34103508641	N2XH-O 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	1 200.000		
80	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 600.000		
81	3410350865	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	1 600.000		
82	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	300.000		
83	3410350890	N2XH 5x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	300.000		
84	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	300.000		
85	3410350892	N2XH 5x6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	300.000		
86	91111003010 010	Zásuvka domová vstavaná dátová, TV	ks	24.000		
87	3450300100	D-zásuvka dátová 2xRJ45 biela	ks	24.000		
88	3544215000	Svorka uzemňovacia ekvipotencionálna	ks	1.000		
89	3450914500	Krabica KT-250x110	ks	1.000		

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

### VRN10 Inžinierska činnosť

90	HZS-001.1	Revízie	hod	16.000		
91	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1.000		
92	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	350.000		
93	M21-DP	Demontážne práce	hod	70.000		
94	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	1.500		
95	M21-PM.1	Podružný materiál 6%	%			
96	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov 6%	%			

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

97	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu menej ako 4 hodinami	hod	132.000		
----	-----------	---	-----	---------	--	--

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

**Celkom**