

Výkaz výměr - Specifikace

Elektroinstalace

Akce:

Stavební úpravy budovy obecního úřadu, Přestavba na požární zbrojnici se zázemím
Staré Místo č.p. 70, k.ú. Staré Místo [723754]

Investor:

Obec Staré Místo

Část - SDH

Výkaz výměr - Specifikace neobsahuje :

- dodávku a montáž VZT a Klima zařízení (pouze připojení)
- dodávku a montáž ÚT zařízení (pouze připojení)
- výkopové práce pro zemnič a konečné úpravy terénu ve stavbou zasažené části
- připojovací poplatky za rezervovaný příkon
- dodávku a montáž ZTI (pouze připojení)
- televizní a satelitní přijímače
- A/V techniku - pouze příprava
- aktivní prvky pro připojení k telekomunikační síti a aktivací poplatky











Poznámka :




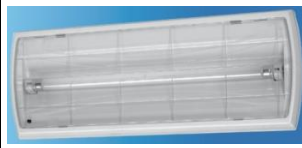
Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.

Cena položek je uvedena vč. recyklačních poplatků

Elektroinstalace - silnoproudá			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
1	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	80,0	14,42	1 153,68	64,68
2	Krabice elinstalační plastová KU68LD do dutých stěn prázdná	ks	30,0	28,39	851,73	64,68
3	Krabice elinstalační plastová KU68LD s víčkem do dutých stěn - rozvodná	ks	15,0	44,77	671,55	64,68
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	10,0	12,95	129,47	64,68
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	8,0	30,89	247,10	80,08
6	Krabice elinstalační plastová KO97L prázdná s víčkem do dutých stěn rozvodná	ks	4,0	86,09	344,34	80,08
7	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	1,0	251,89	251,89	106,26
8	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	30,0	4,10	123,09	21,87
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	30,0	7,43	222,75	25,10
10	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	100,0	16,90	1 689,60	32,34
11	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	150,0	25,55	3 832,95	35,42
12	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	60,0	302,50	18 150,00	161,70
13	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	20,0	245,77	4 915,46	137,06
14	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	300,0	17,60	5 280,00	21,79
15	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	300,0	17,60	5 280,00	21,79
16	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	700,0	28,97	20 281,80	21,79
17	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	700,0	29,10	20 366,50	21,79
18	Kabel CYKY-J 5x4	m	200,0	77,51	15 501,20	26,80
19	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojitá	ks	40,0	182,45	7 297,84	101,64
20	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	13,0	149,26	1 940,37	86,24
21	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	1,0	901,57	901,57	86,24
22	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep., dvojitá	ks	1,0	1 006,03	1 006,03	101,64
23	Zásuvka 230V/16A nad omítku IP44, dvojitá, průběžná	ks	18,0	194,59	3 502,62	101,64
24	Zásuvka 400V/16A nad omítku IP44, 5p (27004)	ks	4,0	272,94	1 091,77	86,24
25	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	3,0	164,10	492,29	80,08
26	Vypínač řaz. 5 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0	209,19	418,37	84,70
27	Vypínač řaz. 6 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	14,0	170,58	2 388,08	84,70
28	Vypínač řaz. 7 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0	228,25	456,50	95,48
29	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A na omítku IP44 vč. doutnavky	ks	12,0	206,21	2 474,47	84,70
30	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A na omítku IP44	ks	1,0	174,25	174,25	80,08
31	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	8,0	1 542,01	12 336,10	261,80
32	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	4,0	1 929,62	7 718,48	261,80
33	Multifunkční časové relé do el. krabice SMR-B s galv. odděleným vstupem	ks	4,0	671,10	2 684,40	147,84
34	Vodič CY 6 zž	m	50,0	21,67	1 083,50	18,94
35	Vodič CY 10 zž	m	20,0	35,89	717,86	18,94
36	Vodič CY 16 zž	m	10,0	55,96	559,57	22,48
37	Požární ucpávky	set	1,0	4 455,00	4 455,00	4 620,00
38	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	16,0	30,80	492,80	74,38
39	Ukončení kabelů do 4x10	ks	8,0	39,06	312,49	70,22
40	Připojení zařízení VZT	ks	3,0	18,27	54,81	431,20
41	Připojení zařízení ZTI	ks	1,0	18,27	18,27	431,20
42	Stavební sádra	kg	120,0	6,83	819,72	1,54
43					152 690,29 Kč	105 136,72 Kč
44	Drobný materiál (% z materiálů)		3 %		4 580,70 Kč	
45	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		25 %			26 284,20 Kč
46	Celkem				157 270,99 Kč	131 420,92 Kč

Rozváděč R12			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
47	Skříň 1163x546x160, 8x21 mod (168), oceleplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. konstrukce	ks	1,0	4 779,31	4 779,31	716,90
48	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	496,69	496,69	74,50
49	Svodič přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	2 961,76	2 961,76	444,27
50	Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0	399,73	399,73	59,96
51	Jistič 3B25A 10kA	ks	1,0	313,97	313,97	47,09
52	Jistič 3C16A 10kA	ks	4,0	334,85	1 339,40	50,23
53	Jistič 1B16A 10kA	ks	25,0	65,64	1 640,93	9,85
54	Jistič 1B10A 10kA	ks	4,0	67,87	271,48	10,18
55	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0	90,23	180,47	13,53
56	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ AC)	ks	7,0	777,85	5 444,98	116,68
57	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B10A/0,03/2, 10kA (typ AC)	ks	5,0	1 271,55	6 357,73	190,73
58	Relé 230VAC/6A 4P vč. patice, spony a sign. LED	ks	6,0	321,51	1 929,05	48,22
59	Bistabilní relé, DIN, 230V/16A, 1 kanálové, 2p, (BR216-20)	ks	2,0	427,42	854,83	64,11
60	Multifunkční časové relé, DIN, 230V/16A, 1 kanálové, 1p, (CRM-91H)	ks	1,0	857,03	857,03	128,56
61	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	37,61	37,61	65,21
62	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	39,0	37,61	1 466,75	65,21
63	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	715,00	715,00	715,00
64					30 046,72 Kč	7 497,34 Kč
65	Drobný materiál (% z materiálů)		3 %		901,40 Kč	
66	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		6 %			449,80 Kč
67	Celkem				30 948,12 Kč	7 947,14 Kč

Svítidla vč. zdrojů a předřadníků		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
68	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, AL rám, opálový kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) 	ks	8,0	1 665,95	13 327,60	330,00	2 640,00
69	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, AL rám, opálový kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) 	ks	1,0	1 665,95	1 665,95	330,00	330,00
70	"D" typ: Svítidlo LED 52W, 5800 lm, AL rám, opálový kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm) 	ks	2,0	2 538,25	5 076,50	330,00	660,00
71	Univerzální nouzový modul pro LED panely s volným driverem, 1 hod, 340x120x50mm	ks	5,0	2 375,23	11 876,15	330,00	1 650,00
72	"M" typ: Svítidlo kruhové, LED 15W, 1390 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	9,0	579,15	5 212,35	330,00	2 970,00
73	"T" typ: Svítidlo kruhové, LED 15W, 1390 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	8,0	579,15	4 633,20	330,00	2 640,00
74	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	6,0	1 095,38	6 572,28	330,00	1 980,00
75	"G-NO" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135, nouzový zdroj 	ks	2,0	2 525,38	5 050,76	330,00	660,00
76	"K" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 50W, 7500 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 1575x135 	ks	5,0	1 238,38	6 191,90	330,00	1 650,00
77	"K-NO" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 50W, 7500 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 1575x135, nouzový zdroj 	ks	2,0	2 668,38	5 336,76	330,00	660,00
78	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo 2x40W E14, IP44, š=460, kovové, chrom, mat. opál 	ks	2,0	1 374,23	2 748,46	330,00	660,00

79	"R" typ: Svítidlo LED 18W, 1800 lm, plech+prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0	636,35	2 545,40	330,00	1 320,00
80	"Q" typ: Svítidlo LED 18W, 1800 lm, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0	636,35	2 545,40	330,00	1 320,00
81	"V" typ: Svítidlo LED 36W, 3200 lm, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	1,0	922,35	922,35	330,00	330,00
82	"NO" typ: LED Svítidlo nouzové 3,2W, 1hod, IP22, EVG, autotest 	ks	10,0	1 545,83	15 458,30	330,00	3 300,00
83							22 770,00 Kč
84	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		2 674,90 Kč			
85	Sekání, prostupy a stavební přípomoc (z montáže)	10 %				2 277,00 Kč	
86	Celkem			91 838,26 Kč		25 047,00 Kč	

Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
87	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	1,0	2 191,51	2 191,51	328,72	328,72
88	RACK-Vyřazovací panel	ks	1,0	302,70	302,70	45,41	45,41
89	RACK-Polička	ks	1,0	563,71	563,71	84,56	84,56
90	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	10,0	50,96	509,63	7,65	76,45
91	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	4,0	72,59	290,36	10,89	43,56
92	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	1,0	17 732,00	17 732,00	2 659,80	2 659,80
93	Kabeláž UTP Cat6	m	300,0	12,97	3 890,70	17,59	5 276,70
94	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	20,0	6,04	120,78	17,59	351,78
95	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	60,0	11,40	683,76	17,59	1 055,34
96	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3af/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	2,0	4 128,41	8 256,82	243,10	486,20
97	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	2,0	181,28	362,56	125,84	251,68
98	DT - Sestava domovního telefonu pro 1-2 účastníky, analogový 4+n (tlačítkové tablo s hlasovým komunikátorem, domovní telefon, el. otevírač, zdroj proudu, vč. nastavení)	kpl	1,0	12 155,00	12 155,00	6 006,00	6 006,00
99	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	20,0	236,67	4 733,30	127,27	2 545,40
100	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	2,0	13,88	27,76	60,06	120,12
101	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	2,0	12,47	24,95	60,06	120,12
102	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0	29,74	59,49	74,36	148,72
103	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	20,0	3,95	78,98	20,31	406,12
104	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	20,0	7,15	143,00	23,31	466,18
105	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	10,0	50,00	500,00	500,50	5 005,00
106	Stavební sádra - šedá	kg	30,0	6,58	197,34	1,43	42,90
107					52 824,34 Kč		
108	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		1 584,70 Kč		25 520,76 Kč	
109	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začistění (% z montáže)	10 %				2 552,10 Kč	
110	Celkem			54 409,04 Kč		28 072,86 Kč	

Satelitní a televizní systém

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
111	Koax kabel 75Ohm	m	50,0	11,17	558,25	17,59	879,45
112	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	20,0	3,95	78,98	20,31	406,12
113	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	1,0	13,88	13,88	60,06	60,06
114	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	1,0	12,47	12,47	60,06	60,06
115	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	1,0	232,45	232,45	54,34	54,34
116	Stavební sádra	kg	30,0	6,58	197,34	1,43	42,90
117					1 093,38 Kč		
118	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		32,80 Kč		1 502,93 Kč	
119	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)	20 %				300,60 Kč	
120	Celkem			1 126,18 Kč		1 803,53 Kč	

HZS, PD, revize				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
121	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	250,00	250,00	2 860,00	2 860,00
122	Koordinace a zjišťovací práce	hod	15,0	50,00	750,00	429,00	6 435,00
123	Demontáže a montáže zařízení spojené s vnějším zateplením	hod	15,0	50,00	750,00	357,50	5 362,50
124	PD skutečného provedení	set	1,0	250,00	250,00	2 502,50	2 502,50
125	Revize	set	1,0	750,00	750,00	7 865,00	7 865,00
126					2 750,00 Kč		25 025,00 Kč
127	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		- Kč
128	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
129	Celkem				2 750,00 Kč		25 025,00 Kč

Rekapitulace				materiál		montáž	
č.	Název položky			celkem		celkem	
130	Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH		157 270,99 Kč		131 420,92 Kč	
131	Rozváděč R12	21% DPH		30 948,12 Kč		7 947,14 Kč	
132	Svítlidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH		91 838,26 Kč		25 047,00 Kč	
133	Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH		54 409,04 Kč		28 072,86 Kč	
134	Satelitní a televizní systém	21% DPH		1 126,18 Kč		1 803,53 Kč	
135	HZS, PD, revize	21% DPH		2 750,00 Kč		25 025,00 Kč	
136	Celkem			338 342,58 Kč		219 316,45 Kč	

137 Celkem materiál a montáž

557 659,03 Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15% 15% DPH Základ , 0 Kč DPH , 0 Kč
674 767,43 Kč vč. DPH 21% 21% DPH Základ 557 659,03 Kč DPH 117 108,40 Kč

138 Celková cena

674 767,43 Kč vč. DPH