

SPECIFIKACE

Název akce: Vybudování bytových jednotek
Místo stavby: v objektu č.p. 31, k.ú. Hazlov
Kraj: Karlovarský
Stupeň: DPS
Číslo zakázky: 210206
Část: D.1.5 Silnoproudá elektrotechnika
Investor: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov

č.p.	Popis	MJ	Poč.	Kč/MJ	Celkem [Kč]
1	stáv. HDS nové nožové pojistky OEZ typ PHNA1 125A	ks	3		
2	RE1 elektroměrový rozvaděč s požární odolností EI-S 45, odpínání TS, odpínání CS, SPD1, 3xTE, <i>Doporučený typ: Elroz typ NER 317 2+1 EI-S45 ATP</i>	ks	1		
3	RE2 elektroměrový rozvaděč s požární odolností EI-S 45, 9xTE, <i>Doporučený typ: Elroz typ NER 317 9+0 EI-S45</i>	ks	1		
4	RS rozvodnice společné spotřeby s požární odolností EI-S 30 DP1, 6xDIN lišta, 144 modulů, IP40, vč. vybavení dle "Schéma zapojení jističích skříní"	ks	1		
5	RPO rozvodnice požární ochrany, 1x montážní panel ŠxV 600x180 a 3x DIN lišta, 144 modulů, IP30, vč. vybavení dle "Schéma zapojení jističích skříní"	ks	1		
6	RBx typ A rozvodnice bytových jednotek, typ A, 3xDIN lišta, 42 modulů, IP30, vč. vybavení dle "Schéma zapojení jističích skříní"	ks	5		
7	RBx typ B rozvodnice bytových jednotek, typ A, 3xDIN lišta, 42 modulů, IP30, vč. vybavení dle "Schéma zapojení jističích skříní"	ks	5		
8	RO11 rozvodnice společenských prostor, 4xDIN lišta, 56 modulů, IP30, vč. vybavení dle "Schéma zapojení jističích skříní"	ks	1		
9	UPS záložní zdroj 15 kVA/3f, doba zálohování min. 45 minut <i>Doporučený typ: ASTIP STRONG 23kVA/15kVA/3F/45M, HT baterie ³⁾</i>	ks	1		
10	E1 svítidlo stropní s opálovým PC krytem, Ø 300mm, 1xE27, LED 1x13W, IP44	ks	1		
11	E2 svítidlo stropní s opálovým PC krytem, Ø 400mm, 2xE27, LED 2x11W, IP44	ks	3		
12	E3 svítidlo stropní s opálovým PC krytem, Ø 400mm, 2xE27, LED 2x13W, IP44	ks	3		

13	E4	svítidlo stropní s opálovým PC krytem, Ø 500mm, 3xE27, LED 3x13W, IP44	ks	1		
14	F1	svítidlo nástěnné s opálovým PC krytem, Ø 300mm, 1xE27, LED 1x11W, IP44	ks	26		
15	F2	svítidlo nástěnné s opálovým PC krytem, Ø 300mm, 1xE27, LED 1x13W, IP44	ks	9		
16	F3	svítidlo nástěnné s opálovým PC krytem, Ø 400mm, 2xE27, LED 2x11W, IP44	ks	2		
17	F4	svítidlo nástěnné s opálovým PC krytem, Ø 400mm, 2xE27, LED 2x13W, IP44	ks	2		
18	F5	svítidlo nástěnné s opálovým PC krytem, Ø 500mm, 3xE27, LED 3x13W, IP44	ks	1		
19	Z1	svítidlo zářivkové LED svítidlo s mřížkou, 37W, 4895 lm, 4000K, IP20	ks	6		
20	Z2	svítidlo zářivkové LED s translucentním PC krytem, LED modul 58W, 8800 lm, 4000K, IP54	ks	1		
21	N1÷4	svítidlo nouzové/bezpečnostní/orientační s opálovým PC krytem, 1,4 W, 320 lm, 1 hod., IP44	ks	26		
22		Závěs nouzového svítidla 0,5m	ks	2		
23		LED žárovka E27, 10,5W-75W/830/1055lm	ks	36		
24		LED žárovka E27, 13W-100W/830/1521lm	ks	26		
25		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 4x50-J B2 _{ca} s1d0	m	9		
26		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 4x16-J B2 _{ca} s1d1	m	27		
27		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 5x10-J B2 _{ca} s1d1	m	20		
28		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 5x4-J B2 _{ca} s1d1	m	74		
29		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 3x2,5-J B2 _{ca} s1d1	m	23		
30		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 3x1,5-J B2 _{ca} s1d1	m	81		
31		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 7x1,5-J B2 _{ca} s1d2	m	5		
32		PRAKAB - kabel PRAFlaDur P60-R 2x1,5-O B2 _{ca} s1d3	m	5		
33		PRAKAB - kabel CYKY-J 4x10 ¹⁾	m	456		
34		PRAKAB - kabel CYKY-J 5x6	m	46		
35		PRAKAB - kabel CYKY-J 5x4	m	29		
36		PRAKAB - kabel CYKY-J 5x2,5	m	280		
37		PRAKAB - kabel CYKY-J 3x4	m	30		
38		PRAKAB - kabel CYKY-J 3x2,5	m	1609		
39		PRAKAB - kabel CYKY-J 7x1,5	m	98		
40		PRAKAB - kabel CYKY-J 5x1,5	m	406		
41		PRAKAB - kabel CYKY-J 3x1,5	m	1229		
42		PRAKAB - kabel CYKY-O 4x1,5	m	17		
43		PRAKAB - kabel CYKY-O 3x1,5	m	277		
44		PRAKAB - kabel CYKY-O 2x1,5	m	60		
45		Požární hlásič (CS, TS) se sklíčkem, <i>Doporučený typ: Amepere Electric, OP1-W01-B\10</i>	ks	2		
46		Nástěnný snímač pohybu s rohovou základnou, 220 st., obalst zachycení 16m při výšce 2,5m, IP55	ks	1		
47		Svorkovnice pětipólová s krytem, 400V/16A, zaoblené rohy, bílá	ks	11		
48		Průmyslová zásuvka pětipólová nástěnná, 400V/16A/6h, IP67/69	ks	2		

49	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, bezšroubové připojení, 250V AC/16A, zaoblené rohy, bílá	ks	7		
50	Spínač jendopólový IP 44, řazení 1, 250V AC/10A, zapuštěný, bezšroubové připojení	ks	7		
51	Ovládač přepínací IP 44, řazení 1/0, 250V AC/10A, zapuštěný, bezšroubové připojení	ks	7		
52	Zásuvka jednonásobná, 250V AC/16A, zaoblené rohy, bílá	ks	120		
53	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou , 250V AC/16A, zaoblené rohy, bílá	ks	58		
54	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	12		
55	Přístroj spínače jednopólového se signalizační doutnavkou, řazení 1S, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	2		
56	Přístroj ovladače zapínacího, řazení 1/0 a 1/0So, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	20		
57	Přístroj spínače dvoupólového, řazení 2, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	3		
58	Přístroj přepínače sériového, řazení 5, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	23		
59	Přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	22		
60	Přístroj přepínače křížového, řazení 7, 250V AC/10A, bezšroubové připojení	ks	2		
61	Doutnavka orientační, oranžové světlo, 230V AC/0,5mA	ks	10		
62	Doběhový spínač, 230V/50Hz, max. proud 0,8A	ks	1		
63	kryt jednoduchý, zaoblené rohy, bílá	ks	49		
64	kryt jednoduchý s čířým průzorem, zaoblené rohy, bílá	ks	12		
65	kryt dělený, zaoblené rohy, bílá	ks	23		
66	rámeček jednonásobný, zaoblené rohy, bílá	ks	111		
67	rámeček dvojnásobný vodorovný, zaoblené rohy, bílá	ks	37		
68	rámeček trojnásobný vodorovný, zaoblené rohy, bílá	ks	4		
69	rámeček čtyřnásobný vodorovný, zaoblené rohy, bílá	ks	2		
70	rámeček pětínásobný vodorovný, zaoblené rohy, bílá	ks	11		
71	krabice přístrojová PVC, Ø 71mm, hloubka 43,5mm	ks	294		
72	krabice odbočná PVC s víčkem, Ø 71mm, hloubka 43,5mm	ks	128		
73	krabice požárně odolná s 2x5P svorkovnicí, 126x126x74, oranžová, IP66	ks	2		
74	WAGO - bezšroubová svorka 5x0,2-4, typ 221-415	ks	90		
75	WAGO - bezšroubová svorka 3x0,2-4, typ 221-413	ks	582		
76	Drát Ø 8mm, mat. AlMgSi měkký	m	50		
77	Drát Ø 10mm s umělohmotným pláštěm, mat. FeZn	m	8		
78	Svorka křížová, mat. Al	ks	6		
79	Svorka na okapový žlab, mat. Al	ks	4		
80	Jímací tyč o průměru 10 mm, délka 1000 mm, mat. Al	ks	2		
81	Betonový podstavec pro jímací tyč, 8,5 kg, pr. 240 mm	ks	2		
82	Podložka pod betonový podstavec, pr. 280 mm	ks	2		
83	Svorka pro jímací tyče, mat. FeZn, typ 392 050	ks	1		
84	Držák vedení na stojací falc s příložkou, mat. Al	ks	29		

85	Držák vedení pro zateplovací systémy, vrtaná hloubka cca 250 mm	ks	20		
86	Svorka zkušební s mezideštičkou, mat. nerez	ks	4		
87	Štítek označovací bez čísla, mat. Al	ks	4		
88	Protikorozi páska 10m, mat. petrolat	ks	2		
89	Hloubkový zemnič, délka 1500 mm, pr. 20 mm, mat. FeZn	ks	8		
90	Zarážecí hrot pro hloubkový zemnič, mat. temperovaná litina/Zn	ks	4		
91	Připojovací svorka k hloubkovému zemniči pro Jendostranné připojení se svorkou KS, mat. FeZn	ks	4		
92	drobný materiál	kpl	1		
93	montáž ²⁾	kpl	1		
94	demontáž	kpl	1		
95	revize	kpl	1		
96	zákres	kpl	1		
				CELKEM BEZ DPH	

Poznámka:

- 1) Před zahájením prací bude přeměřena skutečná potřebná délka.
- 2) Obsahuje montáž rozvodů silnoproudého zařízení (rozvaděče, kabely, instalační přístroje a zapojení vodičů), nastavení dodávaných elektroinstalačních prvků, štítků a bezpečnostních tabulek, uzemnění a zaškolení obsluhy.
- 3) Dle návrhu a cenové nabídky č. 603-21111501.

Ve specifikaci není zahrnuto:

- úplný materiál na hlavní a doplňující pospojování,
- úplný výčet svítidel a světelných zdrojů,
- přístroje slaboproudých rozvodů,
- rozvodnice MaR,
- úplný spojovací a propojovací materiál,
- zařízení vzduchotechniky.