

Č.POL.	OZN.	POLOŽKA	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA MJ /Kč/	CENA CELKEM /Kč/
<b>1.</b>	<b><u>SVÍTIDLA</u></b>					408 800
1.001	<b>A1</b>	Svítlidlo zářivkové, s leštěnou mřížkou, do podhledu, 4x18W, 230V, IP20	ks	4		
1.002	<b>A2</b>	Svítlidlo zářivkové, s leštěnou mřížkou, do podhledu, 2x18W, 230V, IP20	ks	4		
1.003	<b>B1</b>	Svítlidlo zářivkové, s leštěnou mřížkou, přisazené, 2x58W, 230V, IP20	ks	4		
1.004	<b>B2</b>	Svítlidlo zářivkové, s leštěnou mřížkou, přisazené, 1x58W, 230V, IP20	ks	1		
1.005	<b>B3</b>	Svítlidlo zářivkové, s leštěnou mřížkou, přisazené, 2x36W, 230V, IP20	ks	26		
1.006	<b>B4</b>	Svítlidlo zářivkové, stmívatelné (0-10V), s leštěnou mřížkou, přisazené, 2x36W, 230V, IP20	ks	18		
1.007	<b>C1</b>	Svítlidlo zářivkové, s prismatickým krytem, přisazené, 2x58W, 230V, IP40	ks	6		
1.008	<b>C2</b>	Svítlidlo zářivkové, s prismatickým krytem, přisazené, 1x58W, 230V, IP40	ks	8		
1.009	<b>C3</b>	Svítlidlo zářivkové, s prismatickým krytem, přisazené, 1x36W, 230V, IP40	ks	4		
1.010	<b>D1</b>	Svítlidlo zářivkové, s prismatickým krytem, přisazené, 2x58W, 230V, IP65	ks	12		
1.011	<b>E1</b>	Svítlidlo zářivkové, přisazené, průmyslové, 1x58W, 230V, IP54	ks	7		
1.012	<b>F1</b>	Svítlidlo zářivkové (kompakt), s opálovým krytem, přisazené, 1x26W, 230V, IP20	ks	20		
1.013	<b>F2</b>	Svítlidlo zářivkové (kompakt), s opálovým krytem, přisazené, 1x18W, 230V, IP20	ks	41		
1.014	<b>F3</b>	Svítlidlo zářivkové (kompakt), s opálovým krytem, nástěnné, 1x18W, 230V, IP20	ks	2		
1.015	<b>F4</b>	Svítlidlo zářivkové (kompakt), s opálovým krytem, nástěnné, 1x18W, 230V, IP44	ks	7		
1.016	<b>F5</b>	Svítlidlo zářivkové (kompakt), s opálovým krytem, nástěnné, venkovní, 1x18W, 230V, IP44	ks	5		
1.017	<b>J1</b>	Svítlidlo zářivkové (kompakt), sloupkové (v cca. 1m), venkovní, 1x18W, 230V, IP44	ks	6		
1.018	<b>N1</b>	Svítlidlo nouzové, s vlastním zdrojem a piktogramem, nástěnné, 1x8W/1hod., 230V, IP40	ks	23		
<b>2.</b>	<b><u>SPÍNAČE, ZÁSUVKY</u></b>					81 760
2.001		Kompletní spínač jednopólový, pod omítku, ř.1, 10A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	37		
2.002		Kompletní spínač sériový, pod omítku, ř.5, 10A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	16		
2.003		Kompletní spínač střídavý, pod omítku, ř.6, 10A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	30		
2.004		Kompletní spínač sériový střídavý, pod omítku, ř.5+6, 10A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	2		
2.005		Kompletní spínač dvojitý střídavý, pod omítku, ř.6+6, 10A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	2		
2.006		Kompletní spínač jednopólový, se signálkou, pod omítku, ř.1s, 10A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	2		
2.007		Kompletní tlačítkový ovladač, ř.1/0, pod omítku, 10A, 250V, IP20 - např. ABB	ks	39		
2.008		Kompletní tlačítkový ovladač-stmívač, 0-10V, pod omítku, 10A, 250V, IP20 - např. ABB	ks	6		
2.009		Kompletní spínač jednopólový, pod omítku, ř.1, 10A, 250V~, IP44 - např. ABB	ks	8		
2.010		Kompletní spínač sériový, pod omítku, ř.5, 10A, 250V~, IP44 - např. ABB	ks	1		
2.011		Kompletní spínač střídavý, pod omítku, ř.6, 10A, 250V~, IP44 - např. ABB	ks	10		
2.012		Kompletní spínač křížový, pod omítku, ř.7, 10A, 250V~, IP44 - např. ABB	ks	2		
2.013		Kompletní zásuvka jednonásobná, s ochrannými clonkami, pod omítku, 16A, 250V~, IP20 - např. ABB	ks	132		
2.014		Kompletní zásuvka jednonásobná, pod omítku, pro počítač, 16A, 250V, IP20 - např. ABB	ks	12		

Č.POL.	OZN.	POLOŽKA	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA MJ /Kč/	CENA CELKEM /Kč/
2.015		Kompletní zásuvka jednonásobná, pod omítku, pro počítač, se svodičem přepětí, 16A, 250V, IP20 - např. ABB	ks	8		
2.016		Kompletní zásuvka jednonásobná, s ochrannými clonkami, pod omítku, 16A, 250V~, IP44 - např. ABB	ks	31		
2.017		Kompletní zásuvka 3P+N+PE, na povrch, 16A, 400V~, IP44 - např. ABB	ks	2		
2.018		Kompletní spínač trojpólový, průmyslový, na povrch, 25A, 400V~, AC-22, IP44 - např. ABB	ks	5		
2.019		Kompletní spínač trojpólový, průmyslový, na povrch, 63A, 400V~, AC-22, IP44 - např. ABB	ks	1		
2.020		Kompletní tlačítkový ovladač - CENTRAL STOP	ks	1		
2.021		Kompletní tlačítkový ovladač - TOTAL STOP	ks	1		
2.022		Kompletní tlačítkový ovladač - POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ	ks	2		
2.023		Nastavitelný doběhový spínač 2-20 min. (ventilátorové relé), např. typ DT3, 1A, 230V~, IP20 - Elektrodesign	ks	18		
<b>3.</b>		<b><u>ŽLABY, TRUBKY, KRABICE</u></b>				218 400
3.001		Drátěný žlab 60x60 mm, např. typ DZ 60x60 mm - Kopos	m	80		
3.002		Drátěný žlab 60x100 mm, např. typ DZ 60x100 mm - Kopos	m	170		
3.003		Drátěný žlab 60x150 mm, např. typ DZ 60x150 mm - Kopos	m	25		
3.004		Příslušenství drátěných žlabů	kpl.	1		
3.005		Elektroinstalační trubka $\phi = 25$ mm, např. typ 4025 LA (D/d = 25.0/21.4 mm) - Kopos	m	40		
3.006		Elektroinstalační trubka $\phi = 50$ mm, např. typ 4050 LA (D/d = 50.0/44.3 mm) - Kopos	m	10		
3.007		Elektroinstalační trubka $\phi = 25$ mm, např. typ SUPER MONOFLEX 1225 (D/d = 25.0/18.3 mm) - Kopos	m	20		
3.008		Elektroinstalační trubka $\phi = 32$ mm, např. typ SUPER MONOFLEX 1232 (D/d = 32.0/24.3 mm) - Kopos	m	25		
3.009		Elektroinstalační trubka $\phi = 40$ mm, např. typ SUPER MONOFLEX 1240 (D/d = 40.0/31.2 mm) - Kopos	m	5		
3.010		Elektroinstalační trubka $\phi = 50$ mm, např. typ SUPER MONOFLEX 1250 (D/d = 50.0/39.6 mm) - Kopos	m	10		
3.011		Chráníčka $\phi = 32$ mm, např. typ KOPOFLEX KF 09040 (D/d = 40.0/32.0 mm) - Kopos	m	30		
3.012		Chráníčka $\phi = 100$ mm, např. typ KOPOHALF 06110/2 (D/d = 110.0/100.0 mm) - Kopos	m	10		
3.013		Příchytka pro kabely, typ SH30 - Schnabl	ks	300		
3.014		Příchytka pro kabely, typ SH15 - Schnabl	ks	500		
3.015		Příslušenství elektroinstalačních trubek	kpl.	1		
3.016		Krabice přístrojová, pro vícenásobné rámečky, pod omítku, např. typ KP 67/2 - Kopos	ks	338		
3.017		Krabice rozbočná, pod omítku, např. typ KU 68-1903 - Kopos	ks	180		
3.018		Krabice rozbočná, pod omítku, např. typ KR 97/5 - Kopos	ks	90		
3.019		Krabice rozbočná, na povrch, např. typ 8111 KA, IP54 - Kopos	ks	40		
3.020		Uzemňovací svorka AB, BERNARD, BETTERMANN apod.	ks	480		
3.021		Drobný spojovací, izolační a montážní materiál	kpl.	1		
<b>4.</b>		<b><u>KABELY, VODIČE</u></b>				276 640
4.001		Kabel CYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	385		
4.002		Kabel CYKY-O 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	560		

Č.POL.	OZN.	POLOŽKA	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA MJ /Kč/	CENA CELKEM /Kč/
4.003		Kabel CYKY-O 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	45		
4.004		Kabel CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	2 765		
4.005		Kabel CYKY-J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	2 890		
4.006		Kabel CYKY-J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	210		
4.007		Kabel CYKY-J 5x4 mm <sup>2</sup>	m	90		
4.008		Kabel CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup>	m	20		
4.009		Kabel CYKY-J 4x10 mm <sup>2</sup>	m	110		
4.010		Kabel CYKY-J 5x10 mm <sup>2</sup>	m	15		
4.011		Kabel CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>	m	15		
4.012		Kabel 1-CYKY-J 3x25+16 mm <sup>2</sup>	m	10		
4.013		Kabel 1-CYKY-J 3x70+35 mm <sup>2</sup>	m	25		
4.014		Kabel 1-AYKY-J 3x185+95 mm <sup>2</sup>	m	60		
4.015		Kabel 1-CXKH-V (O) P30-R 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	80		
4.016		Kabel 1-CXKH-V (J) P30-R 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	75		
4.017		Vodič CYA 50 Z/ZL mm <sup>2</sup>	m	20		
4.018		Vodič CYA 25 Z/ZL mm <sup>2</sup>	m	15		
4.019		Vodič CYY 10 Z/ZL mm <sup>2</sup>	m	120		
4.020		Vodič CYY 6 Z/ZL mm <sup>2</sup>	m	210		
4.021		Vodič CYY 4 Z/ZL mm <sup>2</sup>	m	2 080		
<b>5.</b>		<b><u>POJISTKOVÁ SKŘÍŇ HDS</u></b>				8 400
5.001		Přípojková pojistková rozpojovací skříň - instalace do pilířku	ks	1		
5.002		Nožová pojistka 250A PN2 gG	ks	3		
5.003		Nožová pojistka 25A PN00 gG	ks	1		
<b>6.</b>		<b><u>ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ RE.1.1</u></b>				46 480
6.001		Skříňový oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi sestávající ze dvou polí, např. fa. Schrack Technik s.r.o.	ks	1		
6.002		1.pole: Typ: M2000/2A-39/G/B Rozměry: v.1883+100/š.586/h.400 [mm] Krytí: IP43				
6.003		2.pole: Typ: M2000/3A-39/G/B Rozměry: v.1883+100/š.806/h.400 [mm] Krytí: IP43				
6.004		Napěťová síť: 3PEN ~50Hz 230V/400V TN-C-S Jmenovitý proud: I <sub>n</sub> = 250A				
6.005		El. parametry: P <sub>i</sub> = 248.96kW, P <sub>p</sub> = 182.11kW při β = 0.75 je P <sub>s</sub> = 136.60kW, I <sub>s</sub> = 207.60A				
6.006		Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.105 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!				
<b>7.</b>		<b><u>ROZVADĚČ KUCHYNĚ RM.1.1</u></b>				58 128
7.001		Nástěnný oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi, např. fa. Schrack Technik s.r.o.	ks	1		
7.002		Typ: M2000/2A-28/G/B3 Rozměry: v.1377/š.586/h.250 [mm] Krytí: IP30				

Č.POL.	OZN.	POLOŽKA	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA MJ /Kč/	CENA CELKEM /Kč/
7.003		Napěťová síť: 3PEN ~50Hz 230V/400V TN-C-S Jmenovitý proud: $I_n = 160A$				
7.004		El. parametry: $P_i = 84.21kW$ , $P_p = 66.73kW$ , $I_p = 101.40A$				
7.005		Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.106 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!				
<b>8.</b>		<b><u>PATROVÝ ROZVADĚČ RP.1.1</u></b>				26 320
8.001		Zapuštěný oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi, např. fa. Hager Electro s.r.o.	ks	1		
8.002		Typ: FWB42 Rozměry: v.650/š.550/h.161 [mm] Krytí: IP44, dvojité izolace				
8.003		Napěťová síť: 3PEN ~50Hz 230V/400V TN-C-S Jmenovitý proud: $I_n = 63A$				
8.004		El. parametry: $P_i = 15.46kW$ , $P_p = 8.75kW$ , $I_p = 13.30A$				
8.005		Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.107 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!				
<b>9.</b>		<b><u>PATROVÝ ROZVADĚČ RP.2.1</u></b>				23 520
9.001		Zapuštěný oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi, např. fa. Hager Electro s.r.o.	ks	1		
9.002		Typ: FWB42 Rozměry: v.650/š.550/h.161 [mm] Krytí: IP44, dvojité izolace				
9.003		Napěťová síť: 3PEN ~50Hz 230V/400V TN-C-S Jmenovitý proud: $I_n = 63A$				
9.004		El. parametry: $P_i = 13.13kW$ , $P_p = 5.98kW$ , $I_p = 9.10A$				
9.005		Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.108 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!				
<b>10.</b>		<b><u>BYTOVÝ ROZVADĚČ RB.2.1</u></b>				14 000
10.001		Zapuštěný oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi, např. fa. Hager Electro s.r.o.	ks	1		
10.002		Typ: FW41US1 Rozměry: v.650/š.300/h.110 [mm] Krytí: IP31, dvojité izolace				
10.003		Napěťová síť: 3PEN ~50Hz 230V/400V TN-C-S Jmenovitý proud: $I_n = 40A$				
10.004		El. parametry: $P_i = 22.91kW$ , $P_p = 10.52kW$ , $I_p = 16.00A$				
10.005		Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.109 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!				
<b>11.</b>		<b><u>BYTOVÝ ROZVADĚČ RB.2.2</u></b>				14 000
11.001		Zapuštěný oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi, např. fa. Hager Electro s.r.o.	ks	1		
11.002		Typ: FW41US1 Rozměry: v.650/š.300/h.110 [mm] Krytí: IP31, dvojité izolace				
11.003		Napěťová síť: 3PEN ~50Hz 230V/400V TN-C-S Jmenovitý proud: $I_n = 40A$				
11.004		El. parametry: $P_i = 21.20kW$ , $P_p = 9.76kW$ , $I_p = 14.80A$				
11.005		Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.110 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!				

Č.POL.	OZN.	POLOŽKA	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA MJ /Kč/	CENA CELKEM /Kč/
<b>12.</b>	<b><u>ROZVADĚČ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ R.PO.1.1</u></b>					45 920
12.001	Nástěnný oceloplechový rozvaděč s kovovými dveřmi		ks	1		
12.002	Rozměry: v.1200/š.600/h.400 [mm] Krytí: IP44					
12.003	Protipožární úprava: stěny EI 30 DP1, dveře EI 15 DP1 se zajištěním odvodu tepla od UPS					
12.004	Napěťová síť: 1PEN ~50Hz 230V/ TN-C-S Jmenovitý proud: $I_n = 25A$					
12.005	El. parametry: $P_i = 0.25kW$ , $P_p = 0.25kW$ , $I_p = 2.00A$					
12.006	Náplň rozvaděče je uvedena na výkrese č. D.1.4.5.111 - všechny uvedené typy je třeba chápat jen z hlediska parametrů a jako příklad standardu!					
<b>13.</b>	<b><u>UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD</u></b>					96 320
13.001	Základový zemnič - pásek FeZn Ø = 30/4		m	240		
13.002	Jímací vedení - drát FeZn Ø = 8mm		m	230		
13.003	Jímací vedení - izolovaný vodič HVI pro skrytý svod		m	150		
13.004	Jímač na šikmou střechu h = 5.00m		ks	7		
13.005	Podpěra vedení na šikmou střechu		ks	160		
13.006	Svorka připojovací pro připojení jímacího vedení k okapu		ks	17		
13.007	Svorka připojovací pro připojení jímací tyče k jímacímu vedení		ks	7		
13.008	Svorka spojovací pro jímací vedení		ks	40		
13.009	Svorka křížová		ks	10		
13.010	Zkušební svorka ve skřínce do zdi		ks	17		
13.011	Hlavní ochranná přípojnice HOP		ks	1		
13.012	Ekvipotenciální přípojnice EP		ks	7		
<b>14.</b>	<b><u>OSTATNÍ</u></b>					
14.001	Montáž silnoproudých rozvodů		kpl.	1		560 000
14.002	Dokumentace skutečného provedení		kpl.	1		6 720
14.003	Měření a výchozí revize		kpl.	1		33 600
	<b>CELKEM BEZ DPH</b>					<b>1 919 008,00</b>