

## ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

TYP	Název		MAT J.	MAT celk	MONTÁŽ J.	MONTÁŽ celk.
	<b>Prvky ústředny EPS</b>					
Apollo F1-6 B01050-00	Řídící deska F1-6 pro 2 až 6 kruhových linek včetně karty dvou kruhových smyček hlásičů	1 ks	23071,1	23 071,13	7000,0	7 000,00
Skříň B1	Skříň B1, 540 x 540 x 243 mm (V x Š x H), pro 6 karet B01265-00, max. 2 AKU 40 Ah	1 ks	4785,0	4 785,00	1200,0	1 200,00
	Akumulátor napětí 12 V, kapacita 40.0 Ah	2 ks	2850,0	5 700,00	100,0	200,00
B01265-00	Deska se 2 kruhovými hlásicími linkami Apollo	1 ks	6538,1	6 538,13	1500,0	1 500,00
B01330-00	Reléová karta, 8 relé, univerzální	1 ks	3366,0	3 366,00	1200,0	1 200,00
BF 362- 5A/24V	Pomocný zdroj dle 54-4 5A/24V aku 18Ah	1	4934,3	4 934,25	1200,0	1 200,00
	Akumulátor 18Ah	2	1293,8	2 587,50	100,0	200,00
	<b>provozní kniha EPS, dle Cechu EPS ČR</b>	1 ks	326,4	326,40	0,0	0,00
GPS	GPS komunikátor	1 ks	2249,3	2 249,25	1200,0	1 200,00
			0,0	0,00	0,0	0,00
	<b>Adresné linkové prvky, hlásiče a signalizační prvky</b>		0,0	0,00	0,0	0,00
55000- 847APO	XP95 jednotka I/O 1, s izolátorem, pro povrchovou montáž, dvojitě kontakty relé, @ 30V/1A	5	1134,9	5 674,68	850,0	4 250,00
55000- 852APO	XP95 SCU Monitorovaný napájený výstup (sirény)	1 ks	1607,8	1 607,76	850,0	850,00
			0,0		0,0	
55000- 620APO	XP optický hlásič kouře	259 ks	613,8	158 974,20	200,0	51 800,00
55000- 885YAPO	XP multisenzor	26 ks	775,4	20 159,57	200,0	5 200,00
55000- 420APO	XP teplotní hlásič 55stC	34 ks	694,6	23 615,86	200,0	6 800,00
45681- 284APO	XP Izolační patice	319 ks	56,5	18 037,54	120,0	38 280,00
	Červený tlačítkový hlásič (povrchový) se zadním krytem	35 ks	756,4	26 472,60	250,0	8 750,00
	Dveřní magnetický kontakt 50kg	8 ks	1272,7	10 181,20	320,0	2 560,00
	Ovládací tlačítko pro odblokování dveří	4 ks	0,0	0,00	0,0	0,00
B0152004	Zobrazovací LCD tablo s možností potvrzení časů t1 a t2	5 ks	9867,0	49 335,00	450,0	2 250,00
			0,0	0,00	0,0	0,00
	Vnitřní siréna , červená, 100 dB, 28 tónů, 24V DC, 18mA, vysoká patice, IP54	48 ks	488,5	23 445,60	85,0	4 080,00
DM-048/2L	dvoukanálová přepětová ochrana pro hlásicí linky	8 ks	1537,9	12 303,25	120,0	960,00
DM-024/2L	dvoukanálová přepětová ochrana pro napájení 24V	2 ks	1537,9	3 075,81	120,0	240,00
	Přepětová ochrana přívodu NN	1 ks	575,1	575,14	120,0	120,00
			0,0	0,00	0,0	0,00
	<b>Kabely</b>		0,0	0,00	0,0	0,00
	Kabel hlásicí smyčky 2x2x0,8 B2cas1d1, a P-30R	4800 m	12,8	61 200,00	12,0	57 600,00
	Kabel 4x1. Stíněné, ohniodolné, bezhalogenové, stíněné a plamen nešířící kabely. (Kabel musí splňovat ČSN 60331, funkčnost při požáru min 30min. P30-R, a třídu reakce na oheň B2ca, s1,d1)	80 m	17,6	1 410,00	12,0	960,00
	Kabel 2x1. Stíněné , ohniodolné, bezhalogenové, stíněné a plamen nešířící kabely.(Kabel musí splňovat ČSN 60331, funkčnost při požáru min 30min. P30-R, a třídu reakce na oheň B2ca, s1,d1)	250 m	11,8	2 937,50	12,0	3 000,00
	Kabel 2x1,5. Stíněné , ohniodolné, bezhalogenové, stíněné a plamen nešířící kabely.(Kabel musí splňovat ČSN 60331, funkčnost při požáru min 30min. P30-R, a třídu reakce na oheň B2ca, s1,d1)	1800 m	17,0	30 600,00	12,0	21 600,00
	Datový kabel 485FTP Cat5e B2ca	250 m	0,0	0,00	12,0	3 000,00
			0,0	0,00	0,0	0,00
	<b>Úložný materiál</b>		0,0	0,00	0,0	0,00
	<b>Kabelové trasy požárně odolné</b>		0,0	0,00	0,0	0,00
	Kabelová trasa kovový vertikální PO žebřík 60x150 P30-R (normová konstrukce) na boku stěny do stoupačky (komplet včetně držáků spojek, přichytek SONAP, uzemnění, ..)	30 bm	99,6	2 988,00	110,0	3 300,00
	Kabelová trasa kovový horizontální PO žlab 60x50x1,5 P30 R (normová nosná konstrukce) uchycení do stropu (komplet včetně držáků, závitových tyčí, spojek, uzemnění, ..)	1100 bm	88,1	96 888,00	100,0	110 000,00

Kabelová trasa kovová trubka na příchytkách P30-R (komplet včetně držáků spojek, ..) Trubka musí být certifikována s příslušným kabelem.	650	bm	58,0	37 674,00	26,0	16 900,00
Kabelová trasa na ohniodolných příchytkách (po kotva + příchytka pro dva kabely) osazení po 30cm (normová konstrukce).	4800	ks	8,4	40 089,60	8,0	38 400,00
Ohniodolná krabice odbočovací povrchová	14	ks	256,3	3 588,48	120,0	1 680,00
			0,0	0,00	0,0	0,00
<b>Kabelové trasy bez požární odolnosti</b>			0,0	0,00	0,0	0,00
Bezhalogenová lišta 40X20	650		90,6	58 890,00	25,0	16 250,00
Bezhalogenová lišta 20X20	1100		63,8	70 224,00	25,0	27 500,00
			0,0		0,0	
<b>Ostatní materiál a práce</b>			0,0	0,00	0,0	0,00
Ohniodolný kabel 3Jx2,5 230V P-30R	50	m	26,7	1 332,60	18,0	900,00
Jistič 10A/1	1	ks	66,1	66,10	120,0	120,00
UPS 1500VA	1	ks	3055,2	3 055,20	120,0	120,00
Zhotovení požární kabelové ucpávky malé	90	ks	72,0	6 480,00	90,0	8 100,00
Zhotovení požární kabelové ucpávky velké pro skupinu kabelů	25	ks	168,0	4 200,00	180,0	4 500,00
Požární opláštění ústředny včetně UPS, zdroj a rezervy místa pro ústřednu evakuačního rouhúasu.	1	ks	22083,5	22 083,45	0,0	0,00
Požární opláštění kabelové trasy sádrokartonem s oboustrannou požární odolností 30min.	120	m	562,0	67 440,00	0,0	0,00
Průraz stěny	350	ks	22,0	7 700,00	60,0	21 000,00
Průraz stropu	25	ks	44,0	1 100,00	150,0	3 750,00
Pospojování a uzemnění kovových kabelových tras min.CY6žž (soubor)	1	sou	3973,2	3 973,20	1280,0	1 280,00
Drobný elektroinstalační materiál	1	ks	1200,0	1 200,00	0,0	0,00
Oživení, odzkoušení a funkční zkouška systému	1	ks	0,0	0,00	10800,0	10 800,00
Dopravné	1	ks	2880,0	2 880,00	0,0	0,00
Revize systému včetně funkčních zkoušek	1	ks	0,0	0,00	5400,0	5 400,00
Dokumentace DSS 3x paré	1	ks	3960,0	3 960,00	0,0	0,00
Doplnění záložního zdroje pro el. automatické dveře	2		1065,6	2 131,20	450,0	900,00

941 107,18 Kč

496 900,00 Kč

**Cena bez DPH**

**1 438 007,18 Kč**

**Cena s DPH**

**1 739 988,69 Kč**

**Poznámka:**

- 1) Součástí projektové dokumentace není vybavení trvale otevřených požárních dveří automatickým samozavíračem s koordinátorem dveřních křídel..