

č.	popis položky	m.j.	množství
1	<b>Elektrická požární signalizace - dodávka</b>		
2	Automatický hlásič bodový, opticko kouřový + teplotní	ks	92
3	Patice automatického hlásiče	ks	92
4	Paralelní signalizace požáru	ks	12
5	Tlačítkový hlásič požáru, vnitřní použití, červený	ks	16
6	Tlačítko pro otevření dveří (není systémové tlačítko EPS), zelená barva, 2x přepínací kontakt, aretace, ovládací prvek pro ukončení aretace, popisové pole	ks	5
7	Vstupně výstupní modul, adresný, 4 relé + kryt	ks	2
8	Vstupně výstupní modul, adresný, 3 vstupy + kryt	ks	2
9	Ústředna EPS, modulární, 2 kruhová vedení, možnost zasíťování	ks	1
10	Ústředna EPS - karta procesorového modulu	ks	1
11	Ústředna EPS - karta napájecího modulu	ks	1
12	Ústředna EPS - karta dvou kruhových linek	ks	1
13	Ústředna EPS - karta síťového rozhraní	ks	1
14	Ústředna EPS - karta výstupních relé	ks	1
15	Ústředna EPS - čelní panel, CZ	ks	1
16	Akumulátor Pb, pro zabezpečovací systémy, 12V, 26Ah	ks	2
17	Pomocný zdroj EPS, 24V, 6A, EN54	ks	1
18	Akumulátor Pb, pro zabezpečovací systémy, 12V, 17Ah	ks	2
19	Požární konzole pro dvoukřídle dveře s integrovaným mechanickým koordinátorem a jedním elektromagnetem pro zajištění dveří v otevřené poloze, 24 VDC	ks	2
20	Požární konzole pro jednokřídle dveře s integrovaným mechanickým koordinátorem a jedním elektromagnetem pro zajištění dveří v otevřené poloze, 24VDC	ks	2
21	Kabel hlásicí linky - LSOH J-H(St)H 1x2x0,8, třída reakce B2ca,s1,d1	m	1250
22	Kabelová příchytka, povrchová	ks	2500
23	Kabel ovládaných zařízení - 2x2x0,8 mm, stíněný, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	400
24	Kabel ovládaných zařízení - 1x2x0,8 mm, stíněný, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	300
25	Kabel ovládaných zařízení - 4x2x0,8 mm, stíněný, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	200
26	Kabel připojení ústředny do sítě EPS - SFTP cat7, 4x2x0,8, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	700
27	Kabelová příchytka pro 1 kabel, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	4800
28	Kabelová příchytka pro kabelový svazek, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	300
29	Trubka elektroinstalační, ohebná, Ø 25 mm	m	200
30	Krabice elektroinstalační pod omítku	ks	16
31	Provozní kniha EPS	ks	1
32	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	ks	1
33	<b>Elektrická požární signalizace - práce</b>		
34	Automatický hlásič bodový, patice - montáž, zapojení	ks	92
35	Paralelní signalizace požáru - montáž, zapojení	ks	12
36	Tlačítkový hlásič - montáž, zapojení	ks	21
37	Vstupně výstupní modul - montáž, zapojení	ks	4
38	Ústředna EPS - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	1
39	Ústředna EPS - programování, uživatelské texty, návaznosti	ks	1

40	Ústředna EPS - připojení do stávající sítě ústředen EPS (nutno objednat u firmy servisující stávající systém EPS)	ks	1
41	Pomocný zdroj EPS - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	1
42	Požární konzole - montáž, zapojení, uvedení do provozu	ks	4
43	Kabel hlásící linky - montáž	m	1250
44	Kabelová příchytka - montáž	ks	2500
45	Kabel ovládaných zařízení - montáž	m	900
46	Kabel připojení ústředny do sítě EPS - montáž (ztížená montáž - přes stávající pavilony - viz. PD)	m	700
47	Kabelová příchytka požárně odolná - montáž	ks	5100
48	Drážka do zdi 30mm	m	200
49	Trubka elektroinstalační - montáž	m	200
50	Krabice elektroinstalační pod omítku - montáž	ks	16
51	Průraz zdí, stropem, do 30 mm	ks	30
52	Úprava elektroniky řízení výtahů (pro možnost přijetí signálu od EPS, následné zastavení kabiny v 1NP, otevření dveří, zavření dveří, odstavení z provozu). Nutno objednat u firmy servisující stávající výtahy a EPS.	ks	2
53	<b>Elektrická požární signalizace - služby</b>		
54	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1
55	Koordinační funkční zkouška požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1
56	Vypracování dokladů potřebných pro kolaudaci (doklady o činnostech na PBZ, způsobilosti osob, certifikáty výrobků), účast při ověřování způsobilosti stavby státním požárním dozorem	ks	1
57	Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-€	ks	1
58	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	ks	1
59	Zaškolení obsluhy	ks	1
60	<b>Nouzový zvukový systém - dodávka</b>		
61	Reproduktor EN54, nástěnný, 100V, 1.5-6W, bílý	ks	50
62	Reproduktor EN54, nástěnný, venkovní, 100V, 1.5-6W	ks	3
63	Deska dohledu nad linkami	ks	3
64	Datový rozvaděč RACK, 19", dveře sklo, 32U, 800x800	ks	1
65	Datový rozvaděč - ventilační jednotka univerzální, 4 ventilátory s termostatem	ks	1
66	Datový rozvaděč - distributor napájení, 5 pozic, s přepět. ochranou	ks	1
67	Datový rozvaděč - příslušenství, záslepky, poličky, montážní sady	ks	1
68	Akumulátor Pb, pro zabezpečovací systémy, 12V, 65Ah	ks	4
69	Záložní zdroj / dobíječ akumulátorů, 48V, 150A, EN54	ks	1
70	Multikanálový interface, kontrolér pro připojení do systému ER	ks	1
71	Základní zesilovač, 4x125W	ks	1
72	Základní zesilovač, 1x500W	ks	1
73	Síťový kontroler - (obsahuje PRS -SW), řídicí jednotka	ks	1
74	Optická vana, MM, 4vl., SC konektory, vč. kazety a příslušenství, 1U	ks	1
75	Převodník optický kabel/systémový kabel ER	ks	2
76	Systémový kabel ER pro spojení s interface vč. konektorů	ks	2
77	Kabel reproduktorových linek - 2x1,5mm, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	750
78	Kabelová příchytka pro 1 kabel, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	4350

79	Kabelová příchytka pro kabelový svazek, certifikovaná pro požárně odolné trasy, P30-R, včetně šroubu	ks	300
80	Kabel připojení do systému NZS - optický kabel multi mode, s funkční integritou dle ČSN IEC 60331 / 90 min., třída reakce B2ca,s1,d1	m	700
81	Kabel pro TOD (viz. PD) LSOH J-H(St)H 1x2x0,8, třída reakce B2ca,s1,d1	m	250
82	Drobný nosný, podružný a spotřební materiál	ks	1
83	<b>Nouzový zvukový systém - práce</b>		
84	Reproduktor - montáž, zapojení	ks	50
85	Reproduktor venkovní - montáž, zapojení	ks	3
86	Deska dohledu nad linkami - montáž, zapojení	ks	3
87	Datový rozvaděč RACK NZS - montáž, komplet osazení	ks	1
88	Nouzový zvukový systém - zapojení	ks	1
89	Nouzový zvukový systém - programování, návaznosti	ks	1
90	Nouzový zvukový systém - připojení do stávající sítě kontrolérů NZS (nutno objednat u firmy servisující stávající NZS)	ks	1
91	Ukončení optických vláken	kpl	1
92	Koordinační a ostatní práce spojené se stávajícím stavem ER	kpl	1
93	Kabel reproduktorových linek - montáž	m	750
94	Kabel pro TOD - montáž	m	250
95	Kabel připojení do systému NZS - montáž	m	700
96	Kabelová příchytka požárně odolná - montáž	ks	4350
97	Drážka do zdi 30mm	m	210
98	Průraz zdí, stropem, do 30 mm	ks	20
99	Mikrofonní stanice - tisk a popis tlačítek	ks	1
100	<b>Nouzový zvukový systém - služby</b>		
101	Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1
102	Funkční zkouška požárně bezpečnostního zařízení dle vyhl. 246/2001 sb., včetně dokladu	ks	1
103	Měření srozumitelnosti řeči dle ČSN EN 60849, včetně protokolu	ks	1
104	Vypracování dokladů potřebných pro kolaudaci (doklady o činnostech na PBZ, způsobilosti osob, certifikáty výrobků), účast při ověřování způsobilosti stavby státním požárním dozorem	ks	1
105	Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-€	ks	1
106	Uživatelská dokumentace - půdorysy, pozice a označení komponent, uživatelské manuály, rychlé uživatelské manuály	ks	1
107	Zaškolení obsluhy	ks	1
108	<b>Požární ucpávky - dodávka</b>		
109	Požární ucpávka - kabelový svazek, EI30	ks	10
110	<b>Požární ucpávky - práce</b>		
111	Požární ucpávka - montáž, označení	ks	10
112	<b>Požární ucpávky - služby</b>		
113	Dokumentace požárních ucpávek	ks	1
<b>Rekapitulace</b>			
Elektrická požární signalizace			
Nouzový zvukový systém			
Požární ucpávky			
<b>CELKEM</b>			
Ceny v Kč bez DPH			