

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	
	POLOŽKOVÝ ROZPOČET NEOBSAHUJE DODÁVKY A MONTÁŽE SPOJENÉ S PŘÍPADNÝMI POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ									
	Dodávky									
	EPS									
	<i>SYSTÉM EPS LITES</i>									
	<i>Posilovací zdroje (certifikované-CPD)</i>									
1	EN54C-10A40 Spínaný zdroj, 27,6V/8,2A trvale/10A krátkodobě, AKU 2x40Ah	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<i>BEZÚDRŽBOVÉ AKUMULÁTORY</i>									
2	AKU 12V/40Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<i>Prvky linkové vstupně/výstupní</i>									
3	MHY923 prvek vstupně /výstupní (1xIN/1xOUT) v krabici	ks	4,00	1 990,00	7 960,00	640,00	2 560,00	2 630,00	10 520,00	
4	MHY925/4 Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks	4,00	4 960,00	19 840,00	1 259,00	5 036,00	6 219,00	24 876,00	
5	MHG942 Vstupní prvek s izolátorem, 1xIN v krabici	ks	4,00	1 410,00	5 640,00	426,00	1 704,00	1 836,00	7 344,00	
	<i>Prvky vstupně/výstupní na RS 485</i>									
6	MHY918/R jednotka výstupů - 8xOUT- reléový výstup, v krabici	ks	2,00	6 700,00	13 400,00	824,00	1 648,00	7 524,00	15 048,00	
	<i>MANUÁLNÍ HLÁSIČ POŽÁRU</i>									
7	MHA 142 Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	2,00	1 850,00	3 700,00	264,20	528,40	2 114,20	4 228,40	
8	Samolepky s čísly adres na bílém pozadí	ks	2,00	37,00	74,00	22,00	44,00	59,00	118,00	
	<i>SAMOČINNÝ HLÁSIČ POŽÁRU</i>									
9	MHG 262 Hlásič kouře optický interaktivní	ks	12,00	1 790,00	21 480,00	191,40	2 296,80	1 981,40	23 776,80	
10	MHG 262i Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	2,00	1 890,00	3 780,00	191,40	382,80	2 081,40	4 162,80	
	<i>ZÁSUVKA</i>									
11	MHY 734 Patice pro interaktivní hlásiče	ks	14,00	250,00	3 500,00	286,60	4 012,40	536,60	7 512,40	
12	Samolepky s čísly adres na bílém pozadí	ks	14,00	37,00	518,00	22,00	308,00	59,00	826,00	
	<i>Měření kontinuity izolačního stavu</i>									
13	a odporu smyčky	ks	16,00	0,00	0,00	103,33	1 653,28	103,33	1 653,28	
	<i>Uvedení do trvalého provozu</i>									
14	ústředny EPS vč. programování	hod	16,00	0,00	0,00	600,00	9 600,00	600,00	9 600,00	
15	požárního hlásiče EPS	hod	14,00	0,00	0,00	600,00	8 400,00	600,00	8 400,00	
	<i>PRACE SPOJENÉ s</i>									
16	demontáží stávajícího zařízení v prostoru rekonstrukce	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00	
17	úpravou stav. zařízení	hod	9,00	0,00	0,00	600,00	5 400,00	600,00	5 400,00	
18	zabezpečení stav. zařízení proti poškození	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00	
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM</i>									
19	při zapojování a zkouškách	hod	17,00	0,00	0,00	600,00	10 200,00	600,00	10 200,00	
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>									
20	s ostatními profesemi	hod	15,00	0,00	0,00	600,00	9 000,00	600,00	9 000,00	
	<i>HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI</i>									
21	Výchozí revize	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00	
22	Vyhot. zprávy o vých.revizi	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00	
23	Komplexní vyzkoušení systému EPS -funkční zkouška	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00	
	<i>NEHMOTNÉ DODÁVKY</i>									
24	Dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných paré.	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	

25	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty, protokoly o zkouškách, technická dokumentace zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na obsluhu, protokol o zaškolení obsluhy apod.	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
	ZAŠKOLENÍ A INSTRUKTÁŽ									
	OSOBY UŽIVATELE NA ZAŘÍZENÍ									
26	El.požární signal.(ústředna)	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00	
	EPS - celkem				99 892,00		87 973,68		187 865,68	
	EVR									
	ZAŘÍZENÍ EVAKUAČNÍHO ROZHLASU									
27	Modul zakončení reproduktorové linky	ks	2,00	1 480,00	2 960,00	215,00	430,00	1 695,00	3 390,00	
28	Evakuační stropní reproduktor dle EN54-24, kovový, s keramickou svorkovnicí a tepelnou pojistkou, výkon 100V/6/3/1,5/0,75W, frekvenční rozsah 150-18000Hz	ks	14,00	2 923,00	40 922,00	626,00	8 764,00	3 549,00	49 686,00	
29	Evakuační skříňkový reproduktor dle EN54-24, kovový, s keramickou svorkovnicí a tepelnou pojistkou, výkon 100V/6/3/1,5/0,75W, frekvenční rozsah 150-18000Hz	ks	0,00	2 923,00	0,00	626,00	0,00	3 549,00	0,00	
	Měření kontinuity izolačního stavu									
30	a odporu smyčky	ks	2,00	0,00	0,00	103,33	206,66	103,33	206,66	
31	Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	
32	Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	12 300,00	12 300,00	12 300,00	12 300,00	
	Úvedení do trvalého provozu									
33	ústředny EVR vč. programování	hod	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	reproduktoru	hod	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	PRACE SPOJENÉ s									
35	demontáží stávajícího zařízení v prostoru rekonstrukce	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00	
36	úpravou stav. zařízení	hod	9,00	0,00	0,00	600,00	5 400,00	600,00	5 400,00	
37	zabezpečení stav. zařízení proti poškození	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00	
	SPOLUPRACE S DODAVATELEM									
38	při zapojování a zkouškách	hod	17,00	0,00	0,00	600,00	10 200,00	600,00	10 200,00	
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ									
39	s ostatními profesemi	hod	15,00	0,00	0,00	600,00	9 000,00	600,00	9 000,00	
	HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI									
40	Výchozí revize	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00	
41	Vyhot. zprávy o vých.revizi	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00	
42	Komplexní vyzkoušení systému EVR -funkční zkouška	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00	
	NEHMOTNÉ DODÁVKY									
43	Dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc, xls. Dále ve 2 tištěných paré.	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
44	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty, protokoly o zkouškách, technická dokumentace zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na obsluhu, protokol o zaškolení obsluhy apod.	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
	ZAŠKOLENÍ A INSTRUKTÁŽ									
	OSOBY UŽIVATELE NA ZAŘÍZENÍ									
45	evakuačního rozhlasu	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00	
	EVR - celkem				63 882,00		88 000,66		151 882,66	
							0,00	0,00		
	Dodávky - celkem				163 774,00		175 974,34		339 748,34	
							0,00	0,00		

	Elektromontáže								
	EPS								
	<i>KRABICE POD OMÍTKU DO PŘÍČKY</i>								
46	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	4,00	17,40	69,60	68,13	272,52	85,53	342,12
	<i>FK rozvodná krabice splňující požadavky na zachování funkčnosti při požáru</i>								
47	HENSEL FK 9105; 150x200x80	ks	4,00	4 350,00	17 400,00	474,00	1 896,00	4 824,00	19 296,00
	<i>Svorkovnice, pásky, růžice, lišty</i>								
48	Svorkovnice se šrouby keramická 4 pólová	ks	6,00	24,00	144,00	13,93	83,58	37,93	227,58
	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE</i>								
49	CY 6 mm2, žlutozelený, pevně	m	32,00	16,50	528,00	17,00	544,00	33,50	1 072,00
50	CY 8 mm2, žlutozelený, pevně	m	26,00	18,50	481,00	17,00	442,00	35,50	923,00
	<i>UZEMNĚNÍ</i>								
51	NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ	ks	2,00	0,00	0,00	118,50	237,00	118,50	237,00
52	ZMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	ks	2,00	0,00	0,00	127,00	254,00	127,00	254,00
	<i>KABEL PRO ROZVOD EPS STAC.PÁRY</i>								
	<i>STÍNĚNÝ BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU S TRÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1 d1</i>								
	Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D1								
53	KABEL PRAFlaCom 2x2x0,8	m	354,00	29,80	10 549,20	16,67	5 901,18	46,47	16 450,38
	<i>KABEL PRO ROZVOD EPS STAC.PÁRY</i>								
	<i>STÍNĚNÝ S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU S TRÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2ca s1 d1</i>								
54	KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R, B2caS1D1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	262,00	36,50	9 563,00	16,67	4 367,54	53,17	13 930,54
	<i>SILOVÝ KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU S TRÍDOU REAKCE NA OHEŇ B2ca s1 d1</i>								
55	KABEL PRAFlaDur 3x1,5 -hnědý kabel PH120-R B2caS1D1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	48,00	48,00	2 304,00	16,67	800,16	64,67	3 104,16
	<i>SYSTÉM TRAS S POŽÁRNÍ FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU P30-R</i>								
	<i>ÚCHYTKA PRO JEDNOTLIVÝ KABEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</i>								
56	HL P1 10 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	532,00	18,60	9 895,20	14,00	7 448,00	32,60	17 343,20
57	HL P2 10 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	416,00	18,60	7 737,60	14,00	5 824,00	32,60	13 561,60
	<i>NOSNÝ SYSTÉM PRO ULOŽENÍ KABELŮ</i>								
58	1240HFPP ohebná bezhalogenová ochranná trubka DN40	m	264,00	34,00	8 976,00	23,00	6 072,00	57,00	15 048,00
59	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5 dodávka a montáž	ks	278,00	21,00	5 838,00	26,00	7 228,00	47,00	13 066,00
60	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5 dodávka a montáž	ks	132,00	39,00	5 148,00	27,00	3 564,00	66,00	8 712,00
	<i>VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK NA CELOPLASTOVÉM KABELU</i>								
61	EI 60 Kabel. přepážka do 350mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 815,00	3 630,00	425,83	851,66	2 240,83	4 481,66
62	EI 120 Kabel. přepážka do 150mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 615,00	3 230,00	425,83	851,66	2 040,83	4 081,66
	<i>VYBOURANI OTVORU VE STĚNE</i>								
	<i>BETONOVÉ</i>								
63	Stena do 450mm	ks	12,00	0,00	0,00	347,00	4 164,00	347,00	4 164,00
	<i>ZAŽDÍVKA OTVORU VE ZDIVU</i>								
64	Stena do 450mm	ks	12,00	0,00	0,00	284,00	3 408,00	284,00	3 408,00
	<i>PRÁCE SPOJENÉ S</i>								

65	demontáží stav. rozvodu	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00
66	úpravou stav. rozvodu	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00
67	napojením ze stav.rozvodu	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00
68	napojením ze stav. rozvaděčů	hod	16,00	0,00	0,00	600,00	9 600,00	600,00	9 600,00
69	ukladaním kabelu do stav.tras	hod	10,00	0,00	0,00	600,00	6 000,00	600,00	6 000,00
70	označení kabelu	hod	4,00	0,00	0,00	600,00	2 400,00	600,00	2 400,00
71	zabezpečení stávajících rozvodů proti poškození	hod	5,00	0,00	0,00	600,00	3 000,00	600,00	3 000,00
EPS - celkem					85 493,60		87 209,30		172 702,90
							0,00		0,00
EVR									
FK rozvodná krabice splňující požadavky na zachování funkčnosti při požáru									
72	HENSEL FK 9105; 150x200x80	ks	0,00	4 350,00	0,00	474,00	0,00	4 824,00	0,00
Svorkovnice, pásky, růžice, lišty									
73	Svorkovnice se šrouby keramická 4 pólová	ks	6,00	24,00	144,00	13,93	83,58	37,93	227,58
KABEL PRO ROZVOD EVR									
S FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2ca s1 d1									
74	KABEL NHXH-O FE180/PS60 2x1,5 B2ca a1,d1,s1 CLIP PS90	m	236,00	59,50	14 042,00	18,67	4 406,12	78,17	18 448,12
SYSTÉM TRAS S POŽÁRNÍ FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU P30-R									
ÚCHYTKA PRO JEDNOTLIVÝ KABEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ									
75	HL P1 12 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	432,00	18,60	8 035,20	14,00	6 048,00	32,60	14 083,20
76	HL P2 12 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	106,00	18,60	1 971,60	14,00	1 484,00	32,60	3 455,60
VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK									
NA CELOPLASTOVÉM KABELU									
77	EI 60 Kabel. přepážka do 350mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 815,00	3 630,00	425,83	851,66	2 240,83	4 481,66
78	EI 120 Kabel. přepážka do 150mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 615,00	3 230,00	425,83	851,66	2 040,83	4 081,66
VYBOURANI OTVORU VE STENE									
BETONOVE									
79	Stena do 450mm	ks	12,00	0,00	0,00	347,00	4 164,00	347,00	4 164,00
ZAZDIVKA OTVORU VE ZDIVU									
80	Stena do 450mm	ks	12,00	0,00	0,00	284,00	3 408,00	284,00	3 408,00
PRACE SPOJENÉ s									
81	demontáží stav. rozvodu	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00
82	úpravou stav. rozvodu	hod	8,00	0,00	0,00	600,00	4 800,00	600,00	4 800,00
83	napojením ze stav.rozvodu	hod	6,00	0,00	0,00	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00
84	napojením ze stav. rozvaděčů	hod	16,00	0,00	0,00	600,00	9 600,00	600,00	9 600,00
85	ukladaním kabelu do stav.tras	hod	10,00	0,00	0,00	600,00	6 000,00	600,00	6 000,00
86	označení kabelu	hod	4,00	0,00	0,00	600,00	2 400,00	600,00	2 400,00
87	zabezpečení stávajících rozvodů proti poškození	hod	5,00	0,00	0,00	600,00	3 000,00	600,00	3 000,00
EVR - celkem					31 052,80		54 297,02		85 349,82
TRASA K ÚSTŘEDNÁM									
KABEL PRO ROZVOD EPS STAC.PÁRY									
STÍNĚNÝ BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2ca s1 d1									

	Oranžový stíněný kabel 2x2x0,8, B2caS1D1						0,00	0,00	
88	KABEL PRAFlaCom 2x2x0,8	m	160,00	29,80	4 768,00	16,67	2 667,20	46,47	7 435,20
	KABEL PRO ROZVOD EPS STAC.PÁRY STÍNĚNÝ S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2ca s1 d1								
89	KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R, B2caS1D1 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	80,00	36,50	2 920,00	16,67	1 333,60	53,17	4 253,60
	SYSTÉM TRAS S POŽÁRNÍ FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU P30-R ÚCHYTKA PRO JEDNOTLIVÝ KABEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ								
90	HL P1 10 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	230,00	18,60	4 278,00	14,00	3 220,00	32,60	7 498,00
91	HL P2 10 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	220,00	18,60	4 092,00	14,00	3 080,00	32,60	7 172,00
	NOSNÝ SYSTÉM PRO ULOŽENÍ KABELŮ								
92	1240HFPP ohebná bezhalogenová ochranná trubka DN40	m	80,00	34,00	2 720,00	23,00	1 840,00	57,00	4 560,00
	FK rozvodná krabice splňující požadavky na zachování funkčnosti při požáru								
93	HENSEL FK 9105; 150x200x80	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Svorkovnice, pásy, růžice, lišty								
94	Svorkovnice se šrouby keramická 4 pólová	ks	6,00	24,00	144,00	13,93	83,58	37,93	227,58
	KABEL PRO ROZVOD EVR								
	S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B2ca s1 d1								
95	KABEL NHXH-O FE180/PS60 4x2,5 B2ca a1,d1,s1 CLIP PS90	m	160,00	79,50	12 720,00	18,67	2 987,20	98,17	15 707,20
	SYSTÉM TRAS S POŽÁRNÍ FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU P30-R ÚCHYTKA PRO JEDNOTLIVÝ KABEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ								
96	HL P1 12 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	230,00	18,60	4 278,00	14,00	3 220,00	32,60	7 498,00
97	HL P2 12 VČ. ŠROUBU DO BETONU HL S 7,5*82; max. vzdálenost úchytek 0,3m	ks	220,00	18,60	4 092,00	14,00	3 080,00	32,60	7 172,00
	VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK NA CELOPLASTOVÉM KABELU								
98	EI 60 Kabel. přepážka do 350mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 815,00	3 630,00	425,83	851,66	2 240,83	4 481,66
99	EI 120 Kabel. přepážka do 150mm2 komplet vč. označení z obou stran	ks	2,00	1 615,00	3 230,00	425,83	851,66	2 040,83	4 081,66
	VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNE BETONOVÉ								
100	Stena do 450mm	ks	4,00	0,00	0,00	347,00	1 388,00	347,00	1 388,00
	ZAŽDIVKA OTVORU VE ZDIVU								
101	Stena do 450mm	ks	4,00	0,00	0,00	284,00	1 136,00	284,00	1 136,00
	TRASA K ÚSTŘEDNÁM - celkem				46 872,00		25 738,90		72 610,90
	Elektromontáže - celkem				163 418,40		167 245,22		330 663,62
	Položky uvedení do provozu a dokumentace								