

Poř. č.	MJ	Výměra	Jedn. cena D+M	Celkem
---------	----	--------	-------------------	--------

SO-01.TZB: Technické zařízení budov

TZB_01.01: EPS

TZB_01.01-02: Elektrická požární signalizace

1.	Akumulátor 12V DC/44Ah	ks			- Kč
2.	B8 Integral EvoxX M, redundantní modulární ústředna, základní verze, s plnými dveřmi, bluetooth servisní rozhraní, LAN port	ks			- Kč
3.	B8-BAF, karta pro připojení externích monitorovacích a ovládacích zařízení, rozhraní pro OPPO, 2 monitorované výstupy, 3 monitorované vstupy, 3 releové výstupy, pro modulární ústředny	ks			- Kč
4.	B8-NET2-FX4, karta redundantního propojení ústředny, 2x rozhraní RS-485, 2x rozhraní 10/100 Base TX a 4x optický SFP slot pro síťové propojení a pro připojení IP aplikací	ks			- Kč
5.	B8-DXI2, karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulární ústředny	ks			- Kč
6.	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel - česky				- Kč
7.	B8 externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole				- Kč
8.	multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44	ks	17	1 720 Kč	29 240 Kč
9.	hlásičová patice základní provedení	ks	17	442 Kč	7 514 Kč
10.	tlačítkový hlásič typu A, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro povrchovou montáž	ks	5	2 430 Kč	12 150 Kč
11.	tlačítkový hlásič typu A, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro povrchovou montáž s vyšším krytím IP67	ks	2	2 430 Kč	4 860 Kč
12.	EN54-3 siréna červená s paticí do IP65		5	1 010 Kč	5 050 Kč
13.	vstupně/výstupní modul, 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	ks	1	3 768 Kč	3 768 Kč
14.	výstupní reléový modul, 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor	ks	1	4 248 Kč	4 248 Kč
15.	Vstupně - výstupní modul pro ovládání monitorovaných zařízení, která jsou napájena z externího zdroje (sirény, apod.)	ks			- Kč
16.	paralelní optický indikátor, červený	ks	8	504 Kč	4 032 Kč
17.	krabice pro paralelní optický indikátor	ks	8	240 Kč	1 920 Kč
18.	odblokovávací tlačítko	ks	4	472 Kč	1 888 Kč
19.	SD karta 4GB pro B8-MCU/B9-BCU	ks			- Kč
20.	krabice pro ovládací moduly IP66	ks	2	680 Kč	1 360 Kč
21.	záslepka PG 16	ks	8	16 Kč	128 Kč
22.	Pomocný zdroj 24V 5A	ks			- Kč

23.	Akumulátor 12V DC/17Ah	ks			- Kč
24.	SHKFH-R B2ca s1d1 1x2x0,8	m	400	40 Kč	16 000 Kč
25.	SSKFH-V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 2x2x0,8	m	32	51 Kč	1 632 Kč
26.	SSKFH-V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 1x2x0,8	m	110	43 Kč	4 730 Kč
27.	Lineární teplotní hlásič 2 okruhový	ks			- Kč
28.	Teplotní detekční kabel pro 74°C	m			- Kč
29.	Ocelové lanko pro vyvěšení teplotního kabelu včetně příslušenství	m			- Kč
30.	Trubka ohebná 25mm	m	35	62 Kč	2 170 Kč
31.	Trubka pevná 25 mm včetně instalačního materiálu	m			- Kč
32.	Kabelové požární příchtky s požární odolností včetně šroubu a hmoždinky	ks	1530	32 Kč	48 960 Kč
33.	Zkušební plyn pro hlásiče	ks			- Kč
34.	Popisné štítky pro hlásiče	ks	24	30 Kč	720 Kč
35.	Protipožární utěsnění včetně štítku	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
36.	Provozní kniha EPS	ks			- Kč
37.	Přesun hmot	%	0,77	151 570 Kč	1 167 Kč

Celkem 152 737 Kč

TZB_01.01-12: Další náklady

38.	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	4	600 Kč	2 400 Kč
39.	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	3	600 Kč	1 800 Kč
40.	Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, ZTI, SOZ, ZOTK, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	kpl	1	8 500 Kč	8 500 Kč
41.	Vrtání prostupů do průměru 25	ks	15	80 Kč	1 200 Kč
42.	Vysekání drážek pro kabeláž včetně zapravení	m	40	35 Kč	1 400 Kč
43.	Naprogramování ústředny a prvků EPS	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
44.	Výchozí funkční zkouška EPS	hod	1	6 000 Kč	6 000 Kč
45.	Zaškolení obsluhy, předání návodů na obsluhu zařízení	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
46.	Koordináční zkouška požárněbezpečnostních zařízení	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
47.	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
48.	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
49.	Licence nadstavbového systému pro EPS	ks	1	1 728 Kč	1 728 Kč
50.	Licence nadstavbového systému pro CCTV	ks		- Kč	- Kč
51.	Zpracování mapových podkladů pro nadstavbový systém	ks		- Kč	- Kč
52.	Rozmístění prvků do nadstavbového systému	ks	36	500 Kč	18 000 Kč

Celkem 56 728 Kč

CELKEM 209 465 Kč