

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	2	6 544 Kč	13 088 Kč
2. B8 Integral EvoX M, redundantní modulární ústředna, základní verze, s plnými dveřmi, bluetooth servisní rozhraní, LAN port	ks	1	91 724 Kč	91 724 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	1	13 580 Kč	13 580 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	1	15 916 Kč	15 916 Kč
5. B8-DXI2, karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulární ústředny	ks	2	16 698 Kč	33 396 Kč
6. MAP výměnné popisné pole na ovládací panel - česky		2	922 Kč	1 844 Kč
7. B8 externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole		2	26 016 Kč	52 032 Kč
8. multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44	ks	42	1 720 Kč	72 240 Kč
9. hlásičová patice základní provedení	ks	42	442 Kč	18 564 Kč
10. tlačítkový hlásič typu A, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro povrchovou montáž	ks	9	2 430 Kč	21 870 Kč
11. tlačítkový hlásič typu A, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro povrchovou montáž s vyšším krytím IP67	ks	41	2 430 Kč	99 630 Kč
12. EN54-3 siréna červená s patičí do IP65		76	1 010 Kč	76 760 Kč
13. vstupně/výstupní modul, 2 releové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	ks	31	3 768 Kč	116 808 Kč
14. výstupní releový modul, 4 releové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor	ks	5	4 248 Kč	21 240 Kč
15. Vstupně - výstupní modul pro ovládání monitorovaných zařízení, která jsou napájena z externího zdroje (sirény, apod.)	ks	13	3 128 Kč	40 664 Kč
16. paralelní optický indikátor, červený	ks	20	504 Kč	10 080 Kč
17. krabice pro paralelní optický indikátor	ks	20	240 Kč	4 800 Kč
18. odblokovávací tlačítko	ks	6	472 Kč	2 832 Kč
19. SD karta 4GB pro B8-MCU/B9-BCU	ks	1	576 Kč	576 Kč
20. krabice pro ovládací moduly IP66	ks	49	680 Kč	33 320 Kč
21. záslepka PG 16	ks	298	16 Kč	4 768 Kč
22. Pomocný zdroj 24V 5A	ks	5	11 876 Kč	59 380 Kč

23.	Akumulátor 12V DC/17Ah	ks	10	2 576 Kč	25 760 Kč
24.	SHKFH–R B2ca s1d1 1x2x0,8	m	2370	40 Kč	94 800 Kč
25.	SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 2x2x0,8	m	1860	51 Kč	94 860 Kč
26.	SSKFH–V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 1x2x0,8	m	2579	43 Kč	110 897 Kč
27.	Lineární teplotní hlásič 2 okruhový	ks	27	43 Kč	1 161 Kč
28.	Teplotní detekční kabel pro 74°C	m	4050	138 Kč	558 900 Kč
29.	Ocelové lanko pro vyvěšení teplotního kabelu včetně příslušenství	m	3900	58 Kč	226 200 Kč
30.	Trubka ohebná 25mm	m	192	62 Kč	11 904 Kč
31.	Trubka pevná 25 mm včetně instalačního materiálu	m	2014	62 Kč	124 868 Kč
32.	Kabelové požární příchty s požární odolností včetně šroubu a hmoždinky	ks	13317	32 Kč	426 144 Kč
33.	Zkušební plyn pro hlásiče	ks	2	490 Kč	980 Kč
34.	Popisné štítky pro hlásiče	ks	172	30 Kč	5 160 Kč
35.	Protipožární utěsnění včetně štítku	kpl	1	21 000 Kč	21 000 Kč
36.	Provozní kniha EPS	ks	1	377 Kč	377 Kč
37.	Přesun hmot	%	0,77	2 508 123 Kč	19 313 Kč

Celkem 2 527 436 Kč

TZB_01.01-12: Další náklady

38.	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	30	600 Kč	18 000 Kč
39.	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	20	600 Kč	12 000 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	150	80 Kč	12 000 Kč
42.	Vysekání drážek pro kabeláž včetně zapravení	m	192	35 Kč	6 720 Kč
43.	Naprogramování ústředny a prvků EPS	kpl	1	22 000 Kč	22 000 Kč
44.	Výchozí funkční zkouška EPS	hod	1	18 000 Kč	18 000 Kč
45.	Zaškolení obsluhy, předání návodů na obsluhu zařízení	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč
46.	Koordinační zkouška požárněbezpečnostních zařízení	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč
47.	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	kpl	1	9 000 Kč	9 000 Kč
48.	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
49.	Licence nadstavbového systému pro EPS	ks	1	14 736 Kč	14 736 Kč
50.	Licence nadstavbového systému pro CCTV	ks	4	10 560 Kč	42 240 Kč
51.	Zpracování mapových podkladů pro nadstavbový systém	ks	4	3 500 Kč	14 000 Kč
52.	Rozmístění prvků do nadstavbového systému	ks	356	500 Kč	178 000 Kč

Celkem 380 196 Kč

CELKEM 2 907 632 Kč