

ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	POLOŽKA	Referenční výrobek	M.j.	Počet/ MJ.	MATERIÁL		MONTÁŽ		CELKEM
					Cena/ MJ.	CELKEM	Cena/ MJ.	CELKEM	

REKAPITULACE

1000	EPS (pol.1000, 1100, 1200, 1300 a 1400					0,00		0,00	0,00
3000	Demontáže (pol.3000					0,00		0,00	0,00
4000	Dokumentace skutečného provedení (pol.4000					0,00		0,00	0,00
5000	ŘÍZENÍ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ					0,00		0,00	0,00
	CELKEM					0,00		0,00	0,00
	DPH 21%								0,00

SOUČET

0,00

1000	ÚSTŘEDNA EPS					0		0	0
1101	Ústředna EPS základní verze skříň vč. interního panelu , min.4 kruhy a 128 adres na	MHU 115	ks	0	0	0		0	0
1102	AKUMULÁTOR 12 V / 12 Ah	Aku 12V,12Ah	ks	0	0	0		0	0
1103	Deska linková - 128 adres	DLI-115	ks	2		0		0	0
1104	Deska pro připojení tabla,OPPO,vstupně/výstupních prvků	DSL RS485	ks	1		0		0	0
1105	Deska komunikace pro síťování ústředěn MHU 115	DMA RS485	ks	1		0		0	0
1106	Tablo obsluhy k MHU 115	MHS 817	ks	1		0		0	0
1107	Obslužné pole požární ochrany - OPPO	MHY 919	ks	1		0		0	0
1108	Spínací zdroj, 27,6V/5A trvale / 0,8 vyhrazeno pro AKU max. 2x 17Ah	STX2405-E	ks	1		0		0	0
1109	Akumulátor 12V,17Ah	Aku 12V,17Ah	ks	2		0		0	0

1100	Adresovatelné hlásiče & sokly, tlačítka, vstupně výstupní moduly					0		0	0
1101	Hlásič kouře optický interaktivní	MHG 262	ks	72		0		0	0
1102	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	MHG 262i	ks	6		0		0	0
1103	Hlásič teplot interaktivní,(45+90)°C	MHG 262i	ks	1		0		0	0
1104	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče		ks	76		0		0	0
1105	Jednotka vstupně/výstupní (8xIN/8xOUT) v krabici	MHY 925/8	ks	1		0		0	0
1106	Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	MHY 925/4	ks	1		0		0	0
1107	Prvek vstupně/výstupní s hlídanými výstupy (2xIN/2xOUT) v krabici	MHY 926	ks	11		0		0	0
1108	Vstupní prvek čtyřnásobný, v krabici, 4xIN, v krabici	MHG 943	ks	2		0		0	0
1109	Tlačítko modré - spínání požárního větrání (s náhradním sklem, bez klíče)		ks	6		0		0	0
1110	Lineární teplotní jednotka - 2 okruhy	ALARM-WIRE-2	ks	2		0		0	0
1111	Teplotní detekční kabel pro 74°C	ALW-68	ks	200		0		0	0
1112	Zábleskový maják 9-60Vss, 25mA/24V, IP 65, 1Hz, -25 až 70°C, červený, nástěnný	SOL-LX-W/WF/R1/D	ks	1		0		0	0

1200	EPS - Provozní dokumentace, nastavení a zkoušky systému a zaškolení obsluhy					0		0	0
1201	Požární kniha		ks	1		0		0	0
1202	Programování systému - oživení		ks	1	0	0		0	0
1203	Výchozí revize systému EPS		ks	1	0	0		0	0
1204	Funkční zkoušky systému EPS včetně kontroly hlásičů (nových)		ks	0	0	0		0	0
1205	Zaškolení obsluhy		hod	6	0	0		0	0

ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	POLOŽKA	Referenční výrobek	M.j.	Počet/ MJ.	MATERIÁL		MONTÁŽ		CELKEM
					Cena/ MJ.	CELKEM	Cena/ MJ.	CELKEM	
1300	EPS - kabeláž					0		0	0
1301	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 B2caS1D0 kovové příchytky	J-Y(st)Y 1x2x0.	m	1500		0		0	0
1302	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení s požární funkčností a 45 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	PRAFlaGuard 1x2x0,8	m	220		0		0	0
1303	MATERIÁL - KABEL C ovládání s požární funkčností a 45 min. 1x2x0,8 B2caS1D0 maják	PRAFlaGuard 1x2x0,8	m	50		0		0	0
1304	MATERIÁL - KABEL N Hnědý 2x1.5 PH120-R B2caS1D0 NAPÁJEN	PRAFlaDur 2x1.5	m	155		0		0	0
	MATERIÁL - KABEL M Hnědý 2x0,8 PH120-R B2caS1D0 MONITOROVÁNÍ OVLÁDÁNÍ	PRAFlaGuard 1x2x0,8	m	140		0		0	0
	MATERIÁL - KABEL B Hnědý 2x1.5 PH120-R B2caS1D0 NAPÁJENÍ	PRAFlaDur 2x1.5	m	45		0			
1305	MATERIÁL - KABEL A PRO TABLO a OPPO s požární funkčností a 45 min. 2x2x0,8	PRAFlaGuard 2x2x0,8	m	45		0		0	0
1306	MATERIÁL - KABEL T ovládání dveří (magnety a zámky) bez napětí ve funkci + modré tlačítka na hlídané lince - bez požární odolnosti	J-Y(st)Y 1x2x0.	m	125		0		0	0
1307	MATERIÁL - KABEL O 2x2x0,8 PH120-R B2caS1D0 OVLÁDÁNÍ a MONITOROVÁNÍ S FUNKČNÍ INTEGRITOU	PRAFlaGuard 2x2x0,8	m	120		0		0	0
1308	MATERIÁL - KABEL E napojení lineárních kabelů na vyhodnocovací jednotky - bez požární odolnosti	JE-H(ST)H 1x2x0,8mm	m	220		0		0	0
1309	Krabice KOPOS KSK 100 PO IP66 s požární odolností, oranžová připojení PK	KSK 100 PO	ks	6		0		0	0
1310	Skříňka pro TABLO EPS a evak mikrofon - S DVÍŘKY EI 60 + přídržný magnet		ks	1		0		0	0
1311	Pomocné relé pro ovládání schrack s patící		ks	4		0		0	0
1312	Příchytka kabelů DKS 3-13 - kruhové vedení hlásiče, bez funkční integrity	DKS 3-13	ks	1000		0		0	0
1313	Příchytka kabelů DSS10 - kruhové vedení hlásiče, bez funkční integrity	DSS10	ks	1000		0		0	0
1314	Lišta vkladací 20/10	LV20/10	m	145		0		0	0
1315	Kabelový úchyt - svazkový držák grip požární ODOLNOST a 0,5m tabla a OPPO	Grip 2031M/15	ks	500		0		0	0
1316	Kabelová spona 2034 M	2034 M	ks	50		0		0	0
1317	Kabelová příchytka E90	(typ 732 .. OBO)	ks	600		0		0	0
1318	3498 42 5 Protipožární hmoždinky	FNA6x30M 6/5	ks	1150		0		0	0
1319	3498 10 7 Protipožární kotva 6X50	BSSA 6 x 50	ks	1150		0		0	0
1320	3402 20 7 Podložka 967	967	ks	1150		0		0	0
1321	Požární ucpávky EI 60' - průchodky	EI 60	m/2	3,55		0		0	0
1400	VYBAVENÍ DVEŘÍ					0		0	0
1401	Vybavení dvoukřídlých dveří na oddělení držených v otevřené poloze	Požární konzole G464	ks	4		0		0	0
1402	Dveřní zavírač	DC700	ks	8		0		0	0
1403	Tlačítko pro ruční uzavření TANGO včetně krabice	TANGO ABB	ks	4		0		0	0
1404	Ovládání dveří pro vstup na oddělení	relé schrack	ks	4		0		0	0
1405	Zelené únikové tlačítko pro únik ze zadního schodiště do terénu	CXM-G	ks	1		0		0	0
1406	Otevření úniku ze zadního schodiště do terénu repase dveří elektromechanický zámek kompletní včetně kabelů a dveřní průchodky	EL560	ks	3		0		0	0
1407	Doplnění zavírače	DC700	ks	1		0		0	0
1408	Koordinátor zavírání dvoukřídlých dveří		ks	1450		0		0	0
3000	EPS demontáže a stavební připojce					0		0	0
3001	Rozebrání a znovu osazení stávajícího podhledu v trase kabelů EPS a NZS mimo	feál	ks	425		0		0	0
3002	Demontáž stávajících hlásičů EPS (manuální a automatické) do skladu k dalšímu využití při servisu		ks	4		0		0	0

ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	POLOŽKA	Referenční výrobek	M.j.	Počet/ MJ.	MATERIÁL		MONTÁŽ		CELKEM
					Cena/ MJ.	CELKEM	Cena/ MJ.	CELKEM	
3003	Průvrtvy stěnou pro hlásící linky		ks	47		0		0	0
3004	Obložení stoupačky protipožárním SDK 15 po montáži		m/2	20		0		0	0
3005	Profily CD a UD pro opláštění stoupačky		m	66		0		0	0
3004	Jádrové vrtání stoupačka do průměru 50 mm stoupačka hlásící linky		bm	6		0		0	0
3005	Drážka pro kabel včetně začištění		m	60		0		0	0
4000	EPS - skutečné provedení					0		0	0
4001	Dokumentace skutečného provedení EPS		ks	1	0,00	0		0	0
5000	ŘÍZENÍ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ					0		0	0
5001	Schodišťová centrála s tlačítkem a ručním ovládáním oranžová	THZ Comfort 3,4A	ks	2		0		0	0
5002	Náhradní klíč k centrále	THZ Comfort 3,4A	ks	2		0		0	0
5003	Náhradní sklíčko k centrále	THZ Comfort 3,4A	ks	2		0		0	0
5004	Tlačítko požární tlačítko k větrání oranžové	FT4 Vds	ks	10		0		0	0
5005	Náhradní klíč k tlačítku	FT4	ks	2		0		0	0
5006	Náhradní sklíčko k tlačítku	FT4	ks	5		0		0	0
5007	Kabel k otevíračům oken a dveří (R) 4x2,5 S FUNKČNÍ INTEGRITOU PH120-R	PRAFlaDur 3x2.5	m	75		0		0	0
5008	Kabel propojující tlačítka (Y) 2x4x0,8 S FUNKČNÍ INTEGRITOU PH120-R	PRAFlaGuard	m	200		0		0	0
5009	Kabel ovládání ventilátorů (Z) 2x2x0,8 S FUNKČNÍ INTEGRITOU PH120-R	PRAFlaGuard	m	20		0		0	0
5010	Kabelová příchytka E90	(typ 732 ... OBO)	ks	200		0		0	0
5011	3498 42 5 Protipožární hmoždinky	FNA6x30M 6/5	ks	200		0		0	0
5012	3498 10 7 Protipožární kotva 6X50	BSSA 6 x 50	ks	200		0		0	0
5013	3402 20 7 Podložka 967	967	ks	200		0		0	0
5014	NEREZOVÝ PROFIL 40x20 x2 PRO VEDENÍ VE SCHODIŠTI		m	60		0		0	0
5015	Požární ucpávky EI 60' - průchodky	EI 60	m/2	0,8		0		0	0
5016	NASTAVENÍ A SEŘÍZENÍ (VYBYVENÍ OKEN A DVEŘÍ VČETNĚ VENTILÁTORŮ JE		komp	2	0,00	0		0	0
5017	Dokumntace skutečného provedení			1	0,00	0		0	0

ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	POLOŽKA	Referenční výrobek	M.j.	Počet/ MJ.	MATERIÁL		MONTÁŽ		CELKEM
					Cena/ MJ.	CELKEM	Cena/ MJ.	CELKEM	

Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztrátné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
3. Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace.
4. Příložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.
5. Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
6. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod
7. Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle příložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.
8. Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy.
9. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi).
10. Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
11. Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkový cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, zábory nebo inženýrskou činnost dodavatele. Tyto náklady
12. Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen.
13. Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny.
14. Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků