

Zakázka / objekt: Střední škola a Mateřská škola Aloyse Klara  
Adresa: Vídeňská 756/28, 142 00 Praha 4  
Datum zpracování : 16. 11. 2023  
Za Certex vypracoval: Evžen Oravec

pos.	název zařízení	typ	počet	MJ	cena / MJ	cena celkem	popis činnosti
------	----------------	-----	-------	----	-----------	-------------	----------------

**1. Roční kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení EPS:**

1.1	Modulární analogová adresovatelná ústředna.	Labor Strauss BC600	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	Proměření základního zdroje, náhradního zdroje akumulátorů - poměření dobíjení, kapacita, odběr v klidu a při požáru, test výpadku síťového napájení. Proměření hlásičových linek - napětí linky, odpor vedení, kapacita a svod nula zem. Ověření SW a HW nastavení jednotlivých prvků ústředny, kontrola ovládání ústředny. Vyhotovení protokolu kontroly provozuschopnosti.
1.2	Tablo obsluhy.	Labor Strauss ABF600	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč	Proměření napájení tabla, ověření SW a HW nastavení, kontrola ovládání.
1.3	Obslužné pole požární ochrany - OPPO	Labor Strauss FBF900-2/CZ	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč	Provedení test OPPO : - rušení akustické signalizace - zpětné nastavení - ZDP vypnuto - Zkouška ZDP
1.4	Klíčový trezor požární ochrany včetně signalizačního majáku	Labor Strauss FSK 700-2/D1	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč	Proměření napájení, odzkoušení přenosu - sabotáž, sejmutí klíče, kontrola otevření při signálu EPS. Vizuální kontrola funkce majáku.
1.5	Vstupy / Výstupy	Návazné technologické zařízení	45	ks	60,00 Kč	2 700,00 Kč	Funkční odzkoušení správného ovládání návazných technologických zařízení při poplachu a prověření případného zpětného monitorování stavů.
1.6	Ovládací jednotky	Labor Strauss FI700 M4IN4REL	9	ks	110,00 Kč	990,00 Kč	Proměření napájení, odzkoušení přenosu na EPS. Provést kontrolu jednotlivých návazných zařízení. Funkce umožňuje vynutit aktivaci nebo deaktivaci výstupů / vstupů prvků.
1.7	Hlásič automatický (optický, teplotní, multisenzorový)	Labor Strauss FI750 O/T	213	ks	85,00 Kč	18 105,00 Kč	Aktivování hlásičů v režimu TEST předepsaným způsobem dle typu hlásiče příslušným zkušebním přípravkem, aktivovaný hlásič, případně připojená paralelní signalizace bliká po dobu aktivace hlásiče. Kontrola adresy a textu umístění hlásiče na displeji ústředny, případně tabla obsluhy.
1.8	Hlásič tlačítkový adresovatelný	Labor Strauss FI750 MCP	26	ks	60,00 Kč	1 560,00 Kč	Aktivování hlásiče v režimu TEST předepsaným způsobem dle typu hlásiče příslušným zkušebním přípravkem, aktivovaný hlásič, případně připojená paralelní signalizace bliká po dobu aktivace hlásiče. Kontrola adresy a textu umístění hlásiče na displeji ústředny, případně tabla obsluhy.
1.9	Doprava		46	km	10,00 Kč	460,00 Kč	Cestovní náklady, jedná se o 2 cesty.
1.10	Zkušební plyn a ostatní spotřební materiál		1	set	900,00 Kč	900,00 Kč	Materiál spotřebovaný v rámci kontroly.

**Roční kontrola provozuschopnosti systému EPS (cena bez DPH) :****28 015,00 Kč**

pos.	název zařízení	typ	počet	MJ	cena / MJ	cena celkem	popis činnosti
------	----------------	-----	-------	----	-----------	-------------	----------------

**2. Pololetní zkouška činnosti požárně bezpečnostního zařízení EPS:**

2.1	Modulární analogová adresovatelná ústředna.	Labor Strauss BC600	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	Proměření základního zdroje, náhradního zdroje akumulátorů - poměření dobíjení, kapacita, odběr v klidu a při požáru, test výpadku síťového napájení. Proměření hlásičových linek - napětí linky, odpor vedení, kapacita a svod nula zem. Ověření SW a HW nastavení jednotlivých prvků ústředny, kontrola ovládání ústředny. Vyhotovení protokolu kontroly provozuschopnosti.
2.2	Tablo obsluhy.	Labor Strauss ABF600	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč	Proměření napájení tabla, ověření SW a HW nastavení, kontrola ovládání.
2.3	Obslužné pole požární ochrany - OPPO	Labor Strauss FBF900-2/CZ	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč	Provedení test OPPO : - rušení akustické signalizace - zpětné nastavení - ZDP vypnuto - Zkouška ZDP
2.4	Klíčový trezor požární ochrany včetně signalizačního majáku	Labor Strauss FSK 700-2/D1	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč	Proměření napájení, odzkoušení přenosu - sabotáž, sejmutí klíče, kontrola otevření při signálu EPS. Vizuální kontrola funkce majáku.
2.5	Vstupy / Výstupy	Návazné technologické zařízení	45	ks	60,00 Kč	2 700,00 Kč	Funkční odzkoušení správného ovládání návazných technologických zařízení při poplachu a prověření případného zpětného monitorování stavů.
2.6	Ovládací jednotky	Labor Strauss FI700 M4IN4REL	9	ks	110,00 Kč	990,00 Kč	Proměření napájení, odzkoušení přenosu na EPS. Provést kontrolu jednotlivých návazných zařízení. Funkce umožňuje vynutit aktivaci nebo deaktivaci výstupů / vstupů prvků.
2.7	Hlásič automatický (optický, teplotní, multisenzorový)	Labor Strauss FI750 O/T	213	ks	65,00 Kč	13 845,00 Kč	Aktivování hlásičů v režimu TEST předepsaným způsobem dle typu hlásiče příslušným zkušebním přípravkem, aktivovaný hlásič, případně připojená paralelní signalizace bliká po dobu aktivace hlásiče. Kontrola adresy a textu umístění hlásiče na displeji ústředny, případně tabla obsluhy.
2.8	Hlásič tlačítkový adresovatelný	Labor Strauss FI750 MCP	26	ks	60,00 Kč	1 560,00 Kč	Aktivování hlásiče v režimu TEST předepsaným způsobem dle typu hlásiče příslušným zkušebním přípravkem, aktivovaný hlásič, případně připojená paralelní signalizace bliká po dobu aktivace hlásiče. Kontrola adresy a textu umístění hlásiče na displeji ústředny, případně tabla obsluhy.
2.9	Doprava		46	km	10,00 Kč	460,00 Kč	Cestovní náklady, jedná se o 2 cesty.
2.10	Zkušební plyn a ostatní spotřební materiál		1	set	900,00 Kč	900,00 Kč	Materiál spotřebovaný v rámci kontroly.

**Pololetní zkouška činnosti systému EPS (cena bez DPH) :**
**22 755,00 Kč**
**Celková cena pravidelných kontrol systému EPS / rok (bez DPH) :**
**50 770,00 Kč**
**Poznámky:**

Platnost nabídky je 60dní.

Veškeré práce mimo CN budou účtovány 1 hodina / 600,- Kč a jízdné 1 km / 10,- Kč.

**CERTEX<sup>®</sup> spol. s r.o.**  
 servis EPS  
 Sopotská 614, 181 00 Praha 8  
 tel./fax: 233553874, 602 175317  
 DIČ: CZ47125012