Příloha č. 4 Kupní smlouvy

Řešení detekce požáru musí být kompatibilní se stávajícím elektronickým zabezpečovacím systémem od společnosti Jablotron. V budovách jsou použity ústředny JA-103KRY s LAN, GSM a rádiovým modulem. Technické specifikace ústředny jsou dostupné z <https://www.jablotron.com/cz/produkt/ustredna-s-lan-gsm-a-radiovym-modulem-1236/>

V jednotlivých přílohách pro stanovení ceny jsou spočítány počty drátových a bezdrátových čidel. Drátová čidla jsou zpravidla na místech již stávajících čidel, nebo zde existuje možnost připojení do stávající kabeláže EZS. Bezdrátová čidla jsou na místa kde to možné není. V tabulkách je počítáno i s rádiovými moduly pro rozšíření signálu stávajících ústředen.

## Technická specifikace kouřových čidel drátových

|  |  |
| --- | --- |
| Rozsah pracovních teplot | -10 °C až +70 °C |
| Napájení | 9 – 15 V DC / 3,5 mA (150 mA při poplachu) + je počítáno s max 3 ks alkalické baterie AA 1,5 V / 2,4 Ah 3 ks lithiové baterie FR6 (AA) 1,5V / 3,0Ah |
| Splňuje | ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022 |
| Životnost baterie | Alespoň 2 roky |
| Poplachová teplota | +60 °C až +65 °C |
| Detekce kouře | optický rozptyl světla |
| Citlivost detektoru kouře | Alespoň m = 0,11 - 0,13 dB/m dle ČSN EN 14604:2006, ČSN EN 54-7 |
| Detekce teplot | třída A1 dle ČSN EN 54-5 |

## Technická specifikace kouřových čidel bezdrátových

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Napájení | Je počítáno s max 3 ks alkalické baterie AA 1,5V/2,4Ah |
| Rozsah pracovních teplot | -10 až +70 °C |
| Komunikační pásmo | Z důvodu propojení na stávající EZS preferujeme komunikační pásmo 868,1 MHz, protokol Jablotron |
| Komunikační dosah | alespoň 300 m (volný terén) |
| Životnost baterie | alespoň 2 roky |
| Poplachová teplota | + 60 °C až +65 °C |
| Detekce kouře | optický rozptyl světla |
| Citlivost detektoru kouře | alespoň m = 0,11 - 0,13 dB/m dle ČSN EN 14604:2006, ČSN EN 54-7 |
| Detekce teplot | třída A1 dle ČSN EN 54-5 |
| Dále splňuje | ČSN EN 54-25, ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 60950-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022. |