

## Opis predmetu obstarávania :

### Odborné prehliadky a odborné skúšky elektrickej požiarnej signalizácie – objekty V1 a V2.

**Budova V1** počet ústrední 3 ks ( č.1,2,3 )  
**typ MHU 103, Tesla, 24 V – 3A**

**Budova V2** počet ústrední 3 ks (č.1,2,3 )  
**typ MHU 106, Tesla, 24 V – 12 A**

**ovládané zariadenia** - nemáme

---

1. odborná prehliadka a odborná skúška na elektrickej požiarnej signalizácii v zmysle STN EN 54 a vyhlášky č. 726/2002 Z .z. **1 x ročne** pozostávajúca z týchto úkonov :
  - odborná prehliadka a odborná skúška požiarnej ústredne a hlásičov
  - odborná prehliadka a odborná skúška náhradného zdroja vrátane skúšobnej prevádzky EPS na náhradný napájací zdroj
  - odborná prehliadka a odborná skúška – kontrola funkčnosti ovládacích zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a doplňujúcich zariadení
  - povrchu a vnútorného priestoru vrátane jeho očistenia
  - utesnenia vodičov, dotiahnutia spojov, poistkových vložiek, svorkovnic
  - jednotlivých funkcií zariadení vrátane dobíjania akumulátora,
  - napätia dodávaného jednotlivými napájacími zariadeniami ovládacích zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy a vstupného napätia hlásičových liniek pri pokojovom prúde,
  - záložných akumulátorov pamäti RAM a záložných akumulátorov pre signalizáciu mimo prevádzky,
  - prepojenia jednotlivých zariadení
  - kontrola hlásičov požiaru
    - funkčných parametrov hlásičov
    - vizuálna a mechanická kontrola päťice vrátane vyčistenia
    - vizuálna a mechanická kontrola senzoru hlásiča vrátane vyčistenia
  - preskúšanie diaľkového prenosu na stálu službu
    - vystavenie periodickej správy o odbornej prehliadke a odbornej skúške zariadenia EPS
2. Kontrola – prevádzkový servis raz za tri mesiace na EPS v zmysle STN EN 54 a vyhlášky č. 726/2002 Z. z. a to **3 x ročne**, pozostávajúca z týchto úkonov :
  - kontrola hlásičov požiaru / funkčná skúška všetkých druhov hlásičov / prípravkami, ktoré určuje výrobca /
  - kontrola čistoty hlásičov a ich neporušenosti vrátane výmeny poškodených hlásičov a odstránenie povrchovej nečistoty,
  - funkčná kontrola hlásičov požiaru,
  - kontrola činnosti signálneho svietidla pripojeného na hlásič požiaru,
  - kontrola uloženia záložných hlásičov vrátane dodržiavania zásad pri skladovaní a manipulovaní s ionizovačnými hlásičmi
  - funkčná skúška a údržba núdzového zdroja
  - funkčná skúška výstupov

- ovládacích zariadení
- zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy
- doplňujúcich zariadení
- preskúšanie diaľkového prenosu na stálu službu
- kontrola zaznamenávania údajov v prevádzkovej knihe

**3. mesačná kontrola** na EPS v zmysle STN EN54 a vyhlášky č. 726/2002 Z.z. pozostávajúca z týchto úkonov :

- kontrola stavu spojov batérie a jej upevnenia
- kontrola výstupov na ovládanie požiarno- technických zariadení a zariadení zobrazujúcich jednotlivé stavy,
- aktivácia jedného hlásiča / každý mesiac z inej zóny /
- aktivácia linky na prenos signálu do miesta s trvalou obsluhou

**4. Pri vykonávaní ročných, štvrtročných, mesačných kontrolách dodržiavať nasledovné platné predpisy :**

- vyhláška č. 726/2002 Z. z. – zabezpečenie pravidelnej kontroly EPS
- Zákon NR SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi
- STN 332130 – vnútorné elektrické rozvody
- Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na požiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 o požiarnej prevencii
- STN 920201 požiarne bezpečnosť stavieb, spoločné ustanovenia
- STN EN 54- EPS
- STN EN 54- predpisy pre zariadenia elektrickej požiarnej signalizácie

**1. Osoby oprávnené kontrolovať EPS musia spĺňať predpoklady na výkon činnosti a odbornej spôsobilosti podľa § 11 zákona č.562/2005 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.314/2001 Z.Z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 35 vyhlášky MVSRč.591/2005 ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MVSR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii.**