










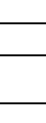
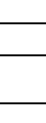
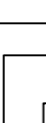

LEGENDA EPS:

- **EPS** ÚSTŘEDNA EPS
- PŘÍDAVNÉ OVLÁDACÍ TABLO OBSLUHY
- PŘÍDRŽNÝ MAGNET DVEŘÍ
- AKUSTICKÁ SIGNALIZACE
- NÁSLEDNÉ OVLÁDÁNÍ OUT

- EPS KABEL S GARANTOVANOU DOBOU FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU 45 MINUT (P45-R), BZCa s1, d0, JXFE – V 2x2x0,8
- EPS SPOJENÉ VEDENÍ – KABELY S GARANTOVANOU DOBOU FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU 45 MINUT (P45-R), BZCa s1, d0, JXFE – V 2x2x0,8
- EPS SPOJENÉ VEDENÍ – KABELY S GARANTOVANOU DOBOU FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU 60 MINUT (P60-R), BZCa s1, d0, JXFE –V2x2x0,8

 ZNAČKA KLESÁNÍ/STOUPÁNÍ VEDENÍ MEZI PATRY

LEGENDA POPISU EPS OVLÁDÁNÍ

- XXXXXXAxxx
- Přířadové číslo vstupu/výstupu
- – vstup, 0 – výstup
- Pořadí prvku na kruhové lince
- Kruhová linka
- Číslo ústředny

Pozn. - Ústředna EPS bude uložena v požárně odolném rozvaděči na vrátnici v 1.NP.

Pozn. - Ovládání nárazných zařízení jako jsou vypnutí VZT, aktivace ZOTK, vypnutí zdroje zámlky systému ACS, přidržení magnetu, atd. bude realizováno prostřednictvím releových výstupů ústředny EPS v 1.NP.

Pozn. - V místnosti sestaveny ve 4.NP, m.č. 4.12 bude instalačního paralelní zobrazovací a ovládací tabule systému EPS.

Pozn. – Podle druhu provozu a vnějších vlivů je čítníle prostředí v prostorách objektu s instalovaným systémem EPS stanoveno dle ČSN v "protokolech o určení vnějších vlivů" jež jsou jednou ze součástí celkové projektové dokumentace.

Pozn. - Místnosti v objektu s instalovanou EPS nevyhnané v protokolech mají staveno prostředí dle ČSN 332000-1 ed 2 a ČSN 33200-5-51 ed 3 jako prostory normální (bezpečné).

Pozn. - Při instalaci systému EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak požadavek na funkční integritu tras při požáru, odstup od slivých rozvodů a barevné značení vodičů.

Pozn. – Všechny kabelové rozvody procházející požárními předy budou dle ČSN utvářeny certifikovanými požárními ucávkami s požární odolností odpovídající požárnědělící konstrukci.

Pozn. - Kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru (kruhová hlásičová linka) budou uloženy nad sníženými podlahy v kovových nebo bezhologenových kabelových příchytkách, trubkách nebo lištách osazených na povrchu stěn a stropů, popř. plastových trubkách uloženy pod omítkou.

Pozn. - Kabelové rozvody s požadavkem na funkční integritu při požáru budou uloženy v kovových kabelových příchytkách osazených na povrchu stěn a stropů, nebo pod omítkou s krytím alespoň 10mm.

Pozn. - Kabelové rozvody s požadavkem na funkční integritu při požáru budou provedeny 1.1P včetně napájecího privodu ústředny EPS s minimální dobou funkčnosti 60 minut (P60-R), v osazeném párení pak s minimální dobou funkčnosti 45 minut (P45-R) v souladu s požadavkem PRK.

Pozn. - Instalace EPS bude provedena dle platných příslušných vyhlášek, norem ČSN a navodů od výrobce systému.

