

LEGENDA EPS:

- EPS

ÚSTŘEDNA EPS
- OPPO

OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- KIPO

KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY
- PRO

PŘÍDAVNÉ OVLÁDAČÍ TABLO OBSLUHY
- HLÁSIČ OPTICKO KOUŘOVÝ
- HLÁSIČ TEPLOTNÍ
- HLÁSIČ TLAČÍTKOVÝ
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK

EPS KABEL KRUHOVÉ LINKY - POŽADOVANÁ TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ
B2ca s1, d0, a1 JXFE-R 2x2x0,8.

ZNAČKA KLESÁNÍ/STUPÁNÍ VEDENÍ MEZI PATRY

LEGENDA POPISU EPS

XXXXXX

Poradí prvku na kruhové lince

Kruhová linka

Číslo ústředny

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

Pozn. - Ovládací nárazných zařízení jako jsou vypnutí VZT, aktivace ZOTK, vypnutí záložní zámku systému ACS, přídržných magnetů atd. bude realizováno prostřednictvím releových výstupů ústředny EPS v 1.NP.

Pozn. - V místnosti sestavny ve 4.NP, m.č. 4.12 bude instalováno paralelní zobrazovací a ovládací tablo systému EPS.

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

Pozn. - Místnosti v objektu s instalovanou EPS newysované v protokolech mají stanoveno 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 oak požadavek na funkční integritu tras při požáru, odkutp od silových rozvodů a barevné značení vodičů.

Pozn. - Všechny kabelové rozvody procházející požárními předyeli budou dle ČSN utěsněny certifikovanými požárními uc pávkami s požární odolností odpovídající požárnědělící konstrukci.

Pozn. - Kabelové rozvody EPS bez požadavku na funkční integritu při požáru (kruhová hlásičová linka) budou uloženy nad sníženými podhledy v kovových nebo bezhalogenových kabelových příchytkách, trubkách nebo lištách osazených na povrchu stěn a stropů, popř. plastových trubkách uložených 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. NP včetně napájecího přívodu ústředny EPS s minimální dobou funkčnosti 60 minut (P60-R), v ostatních patrech pak s minimální dobou funkčnosti 45 minut (P45-R) v souladu s požadavkem PAR.

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

