

LEGENDA EPS:

- EPS

ústředna EPS
- OPPO

obslužné pole požární ochrany
- KTPO

klíčový trezor požární ochrany
- PTO

přídavné ovládací tablo obsluhy
- hlásič opticko kouřový
- T

hlásič teplotní
- hlásič tlačítkový
- zábleskový maják

EPS KABEL KRUHOVÉ LINKY – POŽADOVANÁ TŘÍDA REAKCE NA OHĚN  
Bžca s1, d0, a1 JXFE-R-2x2x0,8

ZNAČKA KLESÁNÍ/STOUPÁNÍ VEDENÍ MEZI PATRY

LEGENDA POPISU EPS

XXXXX

Předání prvku na kruhové lince

Kruhová linka

Číslo ústředny

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

Pozn. - Ovládání návazných zařízení jako jsou vypnutí VZT, aktivace ZOTK, vypnutí zdroje zámku systému ACS, přídržných magnetů, atd. bude realizováno prostřednictvím relovových výstupů ústředny EPS v 1.NP.

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

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

Pozn. - Místnosti v objektu s instalovanou EPS nevyplněné 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 klázení sítíborundných rozvodů, zejména pak požadavek na funkci integritu tras při požáru, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů.

Pozn. – Všechny kabelové rozvody procházející požárními předsídky budou dle ČSN utvářeny certifikovanými požárními úpravkami s požární odolností odpovídající požárnědělicí konstrukci.

Pozn. - Kabelové rozvody EPS bez požadavků na funkci integrity 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 funkci integrity 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 funkci integrity při požáru budou provedeny 1.př. 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 PRK.

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

AKCE		Domov Na Výsluní Hořovice Prážská 932, 268 01, Hořovice		ABSOLON	
Část		ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE		ZMĚNA Z23-0014	
VÝKRES		3.NP – Čísť detekce		ČÍSLO VÝKRESU	
INVESTOR		Domov Na Výsluní – Hořovice, Prážská 932, 268 01, Hořovice		4	
SCHVÁLIL		Ing. Juroslav Mareš		MĚŘÍTKO 1:100	
KONTROLOVAL		Ing. Juroslav Mareš		FORMÁT A4	
NAKRESLIL		Václav Černýk		STUPEŇ DIVZ	
				1	