



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

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

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

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

Pozn. - Místnosti v objektu s instalovanou EPS nevybrané 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 pak požadavek na funkční integritu tras při požáru, odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů.

Pozn. – Všechny kabelové rozvody procházející požárními předěly budou dle ČSN utěsněny certifikovanými požárními ucpávkami s požární odolností odpovídající požárnědělicí 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.PP 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 PBŘ.

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

## LEGENDA EPS:

- EPS** ÚSTŘEDNA EPS
- OPPO** OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- KTPO** KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY
- PTO** PŘÍDAVNÉ OVLÁDACÍ TABLO OBSLUHY
- HLÁŠIČ OPTICKO KOUŘOVÝ**
- HLÁŠIČ TEPLOTNÍ**
- HLÁŠIČ TLAČÍTKOVÝ**
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK**

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

ZNAČKA KLESÁNÍ/STOUPÁNÍ VEDENÍ MEZI PATRY

## LEGENDA POPISU EPS

- XXXXXX
- Pořadí prvku na kruhové lince
- Kruhová linka
- Číslo ústředny

AKCE Domov Na Výsluní Hořovice Pražská 932, 268 01, Hořovice			
ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE		ZAKÁZKA Z23-0014	
VÝKRES 1.PP – Část detekce		ČÍSLO VÝKRESU 1	VÝTISK
INVESTOR Domov Na Výsluní – Hořovice, Pražská 932, 268 01, Hořovice			
SCHVÁLIL Ing. Jaroslav Mareš	MĚŘÍTKO 1:100	REVIZE 1	
KONTROLOVAL Ing. Jaroslav Mareš	FORMÁT 4A4		
NAVRHL Václav Čermák	STUPEŇ DVZ		