

LEGENDA ZNAČEK

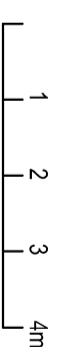
- Ústředna EPS
- Přídavné tablo obsluhy
- externí síťový zdroj 24V/5A, EN-54
- Vstupně/výstupní modul - 4in / 2out
- Ovládací modul - 12 vohlé programovatelných relé
- Optickoakustický hlásič - osazený nad podhledem
- Optickoakustický hlásič
- Kombinovaný hlásič koutový+tepelní
- Tlačítkový hlásič
- Přídavný dvéřní magnet
- Poplachová sířina

LEGENDA KABELÁŽE

- Hřístková křehová linka: 1x J-Y(s)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží vedeno samostatnou křehovou linkou
- Hřístková křehová linka: 1x PH 120R 1x2x0,8
- Čistí hřístkové linky vedené v prostoru CHUC
- Výstupy EPS pro strany: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Strany v rámci podlaží jsou připojeny na jedné větvi
- Výstupy EPS pro přídavné magnety: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Magnety jsou k ovl. modulu připojeny "hvězdicovitě"
- Výstupy EPS - ovládání výtahu, pož. klapek a vypnutí VZT:
- Ovl. modul / rozvaděč RPO: 2x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. modul / rozvaděč RS X. 1. patrový rozvaděč: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovládací moduly připojeny k os. křehovou linkou
- Přívod křehový link co jednotlivých podlaží:
- 8x J-Y(s)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží připojeno samostatnou křeh. linkou

POZN.:

- Hřístkové požáru jsou k ústředně připojeny pomocí tzv. křehových linek tvořených kabelem 1x J-Y(s)Y 1x2x0,8. Každé podlaží je řešeno pomocí samostatné křehové linky.
- Pro výstupy EPS k ovládání zařízení a pro strany EPS jsou navrženy kabely PH 120R 2x2x0,8. Tyto kabely jsou s linkami schopnosti při požáru dle 23:2008 sb. Kabely PH 120R 2x2x0,8 jsou vedeny pod omítkou v min. hloubce 10mm, popřípadě jsou vedeny na povrchu na požárních příchytkách, které jsou po celé délce trasy kabelu s funkční schopností instalovány s max. rozestupy 300 mm.



<p>Zpracoval Jan Váňka</p> <p>Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc. 2018-2019</p> <p>Skolní rok</p>	<p>Fakulta stavební ČVUT</p>
<p>Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov</p>	
<p>Dům se zvláštním režimem, návrh EPS a posouzení PBŘ</p>	
<p>Název: Datum Měřička Číslo výkresu</p>	<p>Datum M1:100 A/003</p>
<p>Rozmístění požárních hlásičů 3. NP</p>	
<p>Příloha:</p>	<p>Konzultant</p>

3.NP