

LEGENDA ZNAČEK

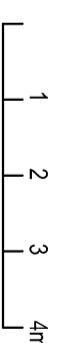
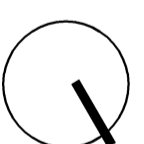
- Ústředna EPS
- Přídavné tablo obsluhy
- externí síťový zdroj 24V/5A, EN-54
- Vstupně/výstupní modul - 4in / 2out
- Ovládací modul - 12 volně programovatelných relé
- Optickoakustický hlásič - osazený nad podhledem
- Optickoakustický hlásič
- Kombinovaný hlásič kontrolový+tepelní
- Tlačítkový hlásič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

LEGENDA KABELÁŽE

- Hlášková křehová linka: 1x J-Y(s)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží vedeno samostatnou křehovou linkou
- Hlášková křehová linka: 1x PH 120R 1x2x0,8
- Čistí hláškové 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 - ovládací výtahu: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. modul / rozvaděč: RFO, 2x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. modul / rozvaděč: RS X, 1 pátový rozvaděč: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. modul / rozvaděč: RS X, 1 pátový rozvaděč: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovládací moduly připojeny k sest. křehovou linkou
- Přívod křehový linky co jednotlivých podlaží:
- 8x J-Y(s)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží připojeno samostatnou křeh. linkou

POZN.:

- Hláškové 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 ovládacím zařízením 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.



4.NP

Zpracoval Jan Váňka	Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc. 2018-2019	Skolní rok
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov		
Název: Dům se zvláštním režimem, návrh EPS a posouzení PBŘ	Datum 05/2019	Fakulta stavební ČVUT
Příloha:	Metriku M1:100	Konzultanti doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc.
Rozmístění požárních hlásičů 4. NP		