

LEGENDA ZNAČEK

- Ústředna EPS
- Přídavné tablo obsluhy
- externí síťový zdroj 24V/5A, EN-54
- Vstupně/výstupní modul - 4in / 2out
- Ovládací modu - 12 voltů programovatelných relé
- Optickoakustický hlásič
- Optickoakustický hlásič
- Kombinovaný hlásič kouřový+tepelní
- Tlačítkový hlásič
- Přídavný dveřní magnet
- Poplašová sítěra

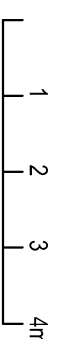
LEGENDA KABELAŽE

- Hlášičová kabelová linka: 1x J1Y(s)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží vedeno samostatnou kabelovou linkou
- Hlášičová kabelová linka: 1x PH 120R 1x2x0,8
- Část hlášičové linky vedena v prostoru CHIC
- Síťový EPS pro síťový: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Síťový EPS pro přídavné magnety: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Síťový EPS pro ovládací moduly: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Magnety jsou k ovl. modulům připojeny "vězdkovité"
- Výstup EPS - ovládací vřaňky, pož. kláves. a vypnutí VZT:
- Ovl. modul / rozvaděč Vřaňky: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. modul / rozvaděč RPO: 2x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. modul / rozvaděč RS X.I (sáňový rozvaděč): 1x PH 120R 2x2x0,8
- Linka pro ovládací moduly: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovládací moduly připojeny k tab. kontrolní linkou
- Připojení podružného ovl. tabul.: x PH 120R 4x2x0,8
- Přívod kabelových linek do jednotlivých podlaží:
- 8x J1Y(s)Y 1x2x0,8
- - - Každé podlaží připojeno samostatnou kabl. linkou



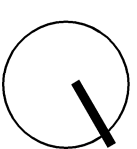
POZN:

- Hlášiče požární jsou k ústředně připojeny pomocí tzv. kabelových linek tvořených kabelem 1x J1Y(s)Y 1x2x0,8. Každé podlaží je řešeno pomocí samostatné kabelové linky.
- Pro výstup EPS k ovládacím zařízením a pro síťový EPS jsou navrženy kabely PH 120R 2x2x0,8. Tyto kabely jsou s funkční schopností při požáru dle 237/2008 sb. Kabeley PH 120R 2x2x0,8 jsou vedeny pod omítkou v min. hloubce 10mm, popřípadě jsou vedeny na povrchu na požární přídělkách, které jsou po celé délce frýsy kabeletu s funkční schopností instalovány s max. rozstupy 300 mm.



1.NP

| | | |
|---|--|---|
| Zpracoval Jan Váňka | Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc. 2018-2019 | Skolní rok 2018-2019 |
| Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov | | |
| Název: Dům se zvláštním režimem, návrh EPS a posouzení PBŘ | ČVUT | |
| Příloha: | Číslo výkresu A001 | Konzultanti doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc. |
| Rozmístění požárních hlásičů 1. NP | | |
| Datum 05/2019 | Měřítko M1:100 | |



Laploj

Zásobování kuchyně

Klece

Zásobování kuchyně a přídělny

Shoz špinavého prádla

Síťový rozvaděč

3x popelnice

Laploj