

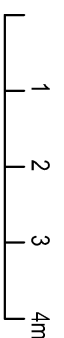
**LEGENDA ZNACĚK**

- Ústředna EPS
- Přidružené tabule obsluhy
- externí síťový zdroj 24V/5A, EN-54
- Vstupně-výstupní modul - 4in./2out
- Ovládací modul - 12 volně programovatelných relé
- Optickékontrolový hlásič - susazený nad podhledem
- Optickokontrolový hlásič
- Kombinovaný hlásič kouřový+teplotní
- Tlačítkový hlásič
- Přidružený dveřní magnet
- Poplachová sítěra

**LEGENDA KABELAŽE**

- Hlasičová křehová linka: 1x J-Y(Sb)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží vedene samostatnou křehovou linkou
- Hlasičová křehová linka: 1x PH 120R 1x2x0,8
- Části hlasičové linky vedena v prostoru CHOC
- Vstupy EPS pro síťový zdroj: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Vstupy EPS pro podlaží jsou připojeny k síťovému zdroji
- Vstupy EPS pro ovládací modul: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Magnet jsou k ovl. modulu připojeny "nevedoucími"
- Vstupy EPS - ovládací výhled: 2x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. moduly : rozvaděč VŘO: 2x PH 120R 2x2x0,8
- Ovl. moduly : rozvaděč RS X, I (síťový rozvaděč): 1x PH 120R 2x2x0,8
- Linka pro ovládací moduly: 1x PH 120R 2x2x0,8
- Ovládací moduly připojeny k tarif. křehovou linkou
- Přívod křehový linky do jednotlivých podlaží:
- 8x J-Y(Sb)Y 1x2x0,8
- Každé podlaží připojeno samostatnou křeh. linkou

**POZN:**  
 - Hlasiče požáru jsou k úředně připojený pomocí tzv. křehových linek tvořených kabelem 1x J-Y(Sb)Y 1x2x0,8. Každé podlaží je řešeno pomocí samostatné křehové linky.  
 - Pro výstupy EPS k ovládacím zařízením a pro síťový EPS jsou navrženy kabely PH 120R 2x2x0,8. Tyto kabely jsou s funkční schopností 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. rozstřepem 300 mm.



# 2.NP

Zpracoval <b>Ian Váňka</b> Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc. 2018-2019	Skolní rok <b>ČVUT</b> Fakulta stavební
<b>Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov</b>	
<b>Dům se zvláštním režimem, návrh EPS a posouzení PBŘ</b>	
Název: <b>Dům se zvláštním režimem, návrh EPS a posouzení PBŘ</b>	Datum: 05/2019
Příloha: <b>Rozmístění požárních hlásičů 2. NP</b>	Metriky: M1:100
	Číslo výkresu: A002
	Konzultant: doc. Ing. Bohumil Garlík, CSc.

