

Rekonstrukce domova důchodců, Bojčenkova 1099, 198 00, Praha - 14, Černý Most

Zařízení navazující na systémem EPS

- Dle PBRS bude systém ovládat:**
- větrání chrádných únikových cest
 - vypnutí provozní VZT
 - ovládání výtahů
 - nouzový zvukový systém dle ČSN EN 50 849 (evakuační rozhlas ERO)
 - uzavření PPK a PSUM
- Dle PBRS bude systém monitorovat:**
- stav systému ERO
 - vlastní stav EPS – porucha, klíčový stav, poplach a identifikace místa požáru
- Dle PBRS bude vyhlášení všeobecného poplachu:**
- Všeobecný poplach bude vyhlášen pomocí systému evakuačního rozhlasu ERO
 - Požár bude ohlášen na HZS službou telefonem nebo ZDP

PARALELNÍ ZOBRAZOVACÍ A
OVLÁDACÍ TABLO EPS
OŠETŘOVNA 3.NP M.Č. 3.1.05

EPS
TABLO

PARALELNÍ ZOBRAZOVACÍ A
OVLÁDACÍ TABLO EPS
OŠETŘOVNA 2.NP M.Č. 2.1.07

EPS
TABLO

PARALELNÍ ZOBRAZOVACÍ A
OVLÁDACÍ TABLO EPS
OŠETŘOVNA 1.NP M.Č. 1.1.10

EPS
TABLO

PARALELNÍ ZOBRAZOVACÍ TABLO EPS
VSTUPNÍ HALA / 1.NP M.Č. 1.1.03

MAJÁK
KTPO
DPPD

EPS
TABLO

ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU
ROZVODNA EPS
1.NP M.Č. 1.1.07

ZDP

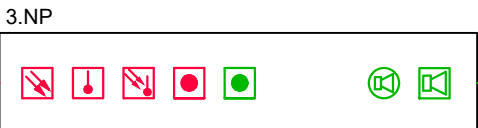
ÚSTŘEDNA EPS
ROZVODNA EPS
1.NP M.Č. 1.1.07

EPS

2x AKU 12V

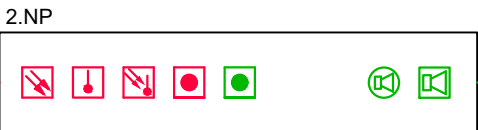
230VAC

KRUHOVÁ LINKA HLÁSIČŮ EPS



REPRODUKTOROVÉ LINKY
REPRODUKTORŮ ERO (NZS)

KRUHOVÁ LINKA HLÁSIČŮ EPS



REPRODUKTOROVÉ LINKY
REPRODUKTORŮ ERO (NZS)

KRUHOVÁ LINKA HLÁSIČŮ EPS



REPRODUKTOROVÉ LINKY
REPRODUKTORŮ ERO (NZS)

Reproduktorové zóny systému ERO (NZS)

Zapojení a nastavení systému bude umožňovat požadovanou postupnou evakuaci.

- Reproduktorové linky budou umožňovat rozdělení následujících rozhlasových zón:
- chodby
 - schodiště
 - pokoje
 - jídelna
 - technické místnosti

MIKROFONNÍ PULT S OVLÁDACÍ KLÁVESNICÍ
PRO PROVOZNÍ A EVAKUAČNÍ HLÁŠENÍ
VSTUPNÍ HALA / 1.NP M.Č. 1.1.03

ERO.MP

ÚSTŘEDNA ERO
ROZVODNA EPS / 1.NP M.Č. 1.1.07

2x AKU 12V

230VAC

PROPOJENÍ ÚSTŘEDEN EPS A ERO, KABELOVÁ TRASA S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU

LEGENDA ZNAČEK:

PRVKY ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE:

- automatický optickokouřový hlásič požáru
- automatický tepelný hlásič požáru
- automatický multisenzorový hlásič požáru
- tlačítkový hlásič požáru
- tlačítko spuštění větrání CHÚC
- obslužné pole požární ochrany
- zábleskový maják
- klíčový trezor požární ochrany
- zařízení dálkového přenosu

- kabelová trasa kruhového vedení hlásičů
- kabelová trasa vedení navazujících zařízení
- kabelová trasa vedení sítě ústředn EPS a ERO

REPRODUKTORY EVAKUAČNÍHO ROZHLASU:

- mikrofonní pult / stanice hlasatele ERO
- podhledový reproduktor evakuačního rozhlasu
- nástěnný skříňkový reproduktor evakuačního rozhlasu
- kabelová trasa evakuačního rozhlasu

± 0,000 = 239,99m
Výškopisný systém: Bpv
Polohopisný systém: S-JTSK

AKCE:

Rekonstrukce
domova důchodců,
Bojčenkova 1099, 198
00, Praha - 14, Černý
Most

Katastrální území Černý Most
č. parc. 88, 112/1,112/2, 113, 172

STAVEBNÍK:

Městská část Praha 14
Bratři Vencliků 1073, 198 00 Praha 14
IČ: 00231312

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

a3atelier s.r.o.
Konviktská 998/15, 110 00 Praha 1
IČ: 24164500
Ing. arch. David Damaška, Ph.D.
Ing. arch. Pavlína Řečtáčková

STUPĚŇ PD:

ZMĚNA STAVBY PŘED
JEJÍM DOKONČENÍM

ŘEŠENÁ ČÁST PD:

- D - Dokumentace objektů
- D-1 - Rekonstrukce objektu DS
- D-1-4 - Technika prostředí staveb
- D-1-4-E - Elektroinstalace - slaboproud

PROJEKTANT PROFESE / ČÁSTI PD:

Lukáš Jarath
Englerova 326/5, 196 00 Praha
IČ: 74122801
lukas@jarath.cz

KRESLIL / ZPRACOVAL:

Lukáš Jarath

NÁZEV VÝKRESU / ČÁSTI:

BLOKOVÉ SCHÉMA
EPS A ERO

MĚŘÍTKO:

--

FORMÁT VÝKRESU:

DATUM:

10/2020

ČÍSLO PARÉ:

ČÍSLO VÝKRESU:

D-1-4-E-2-201