

5.NP LEGENDA MÍSTNOSTI

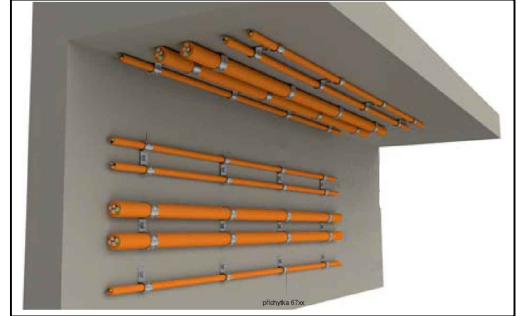
| Míst.č. | Místnost          |
|---------|-------------------|
| 5.01    | RESPIRIUM         |
| 5.02    | CHODBA            |
| 5.03    | ČAJOVÁ KUCHYNKA   |
| 5.04    | PŘEDSÍŇ WC        |
| 5.05    | WC ŽENY           |
| 5.06    | SKLAD             |
| 5.07    | VÝTAHOVÁ ŠACHTA   |
| 5.08    | HYGIENICKÁ BUNKA  |
| 5.09    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.10    | POKOJ             |
| 5.11    | POKOJ             |
| 5.12    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.13    | POKOJ             |
| 5.14    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.15    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.16    | POKOJ             |
| 5.17    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.18    | POKOJ             |
| 5.19    | POKOJ             |
| 5.20    | POKOJ             |
| 5.21    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.22    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.23    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.24    | POKOJ             |
| 5.25    | POKOJ             |
| 5.26    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.27    | SCHODIŠTĚ         |
| 5.28    | CHODBA            |
| 5.29    | SCHODIŠTĚ         |
| 5.30    | CHODBA            |
| 5.31    | POKOJ             |
| 5.32    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.33    | POKOJ             |
| 5.34    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.35    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.36    | POKOJ             |
| 5.37    | POKOJ             |
| 5.38    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.39    | POKOJ             |
| 5.40    | POKOJ             |
| 5.41    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.42    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.43    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.44    | POKOJ             |
| 5.45    | POKOJ             |
| 5.46    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.47    | POKOJ             |
| 5.48    | SOC. ZAŘÍZENÍ     |
| 5.49    | PŘEDSÍŇ           |
| 5.50    | VÝTAHOVÁ ŠACHTA   |
| 5.51    | ČAJOVÁ KUCHYNKA   |
| 5.52    | WC MUŽI           |
| 5.53    | PŘEDSÍŇ WC        |
| 5.54    | UKLIDOVÁ MÍSTNOST |
| 5.55    | BALKON            |
| 5.56    | BALKON            |
| 5.57    | SCHODIŠTĚ         |

POPIS VEDENÍ KABELŮ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU:

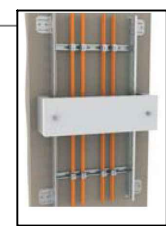
ULOŽENÍ KABELŮ V KABELOVÉM ŽLABU A NA STOUPAČI KABELOVÉ LÁVCE / ŽEBŘIKU



ULOŽENÍ NA PŘÍCHÝTKÁCH NA PŘÍCHÝTKÁCH



ODLEHČENÍ V TAHU



SYSTÉM ODELEHČENÍ V TAHU PRO VEDENÍ FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU BUDE INSTALOVÁNO NAHOŘE V KAŽDEM PATŘE KABELOVÉ STOUPAČKY.

POPIS VEDENÍ:

KABELY BUDOU SPLŇOVAT B2cas1d1. VEDENÍ REPRODUKTOREK LINKY NZS BUDE V PROVEDENÍ B2cas1d1,P45-R VEDENÉ V KABELOVÉ TRASE S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU 45min, V SOULADU S ČSN A PBR.

SESTAVA KABELOVÉ TRASY MUSÍ ODPOVÍDAT NAVODU VÝROBCE PRO KABELOVÉ TRASY FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU P45-R DLE ČSN, V SOULADU S NORMOU ČSN 73 0848 !

POPIS:

SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROVEST DLE DOKUMENTACE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE. VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍŇE PŘIPOJIT NA ZEMNÍCI SBĚRNICI. STÍNĚNÍ LINEK POSPOJOVAT. VÝŠKA TLACÍKOVÝCH HLÁSIČŮ 1200mm OD POHLEDY. PU POŽÁRNÍ ÚČPÁVKA SE ŘÍDÍ DOKUMENTACÍ PBR. DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ ELEKTROINSTALACE HLÁSIČE NA STROPECH KOORDINOVAT S REPRODUKTORY NZS, OSVĚTLENÍM A OSTATNÍMI TECHNOLOGIEMI (POTŘEBÍ VZT apod.).

HLÁSIČOVÁ LINKA BUDE V PROVEDENÍ EPS B2cas1,d1 OVLÁDAČI VEDENÍ EPS BUDE V PROVEDENÍ B2cas1,d1,P30-R VEDENÉ V KABELOVÉ TRASE S FUNKČNÍ INTEGRITOU PŘI POŽÁRU.

POPIS UMÍSTĚNÍ PRVKŮ EPS:

POŽÁRNÍ HLÁSIČE BUDOU INSTALOVÁNY NA STROPĚ MÍSTNOSTI V INSTALAČNÍ PATŘIČE TAM KDE JE POHLED BUDOU HLÁSIČE INSTALOVÁNY DO INSTALAČNÍ PATIČE ZAPUŠTĚNÉ DO POHLEDU. POŽÁRNÍ HLÁSIČE UVNITŘ POHLEDU BUDOU INSTALOVÁNY NA STROP NAD POHLEDEM – JE NUTNÉ ZAJISTIT SERVISNÍ PŘÍSTUP K HLÁSIČŮM ZAJIŠTĚNÍM VOLNÉHO PROSTORU KOLEM HLÁSIČE A REVIZNÍM DVĚRKY V POHLEDU. TLACÍKOVÉ HLÁSIČE BUDOU INSTALOVÁNY NA STĚNĚ. KOPLERY A JINÉ POMOCNÉ LINKOVÉ MODULY BUDOU INSTALOVÁNY NA STĚNĚ MÍSTNOSTI POD POHLEDEM. JE NUTNÉ ZAJISTIT ABY K TEMTO MODULŮM A KOPLERŮM BYL POZDĚJI PŘÍSTUP PRO SERVIS – POLOHU JE NUTNO KOORDINOVAT V RÁMCI STAVBY S OSTATNÍMI PROFESEMI. POŽÁRNÍ ÚSTŘEDNA A ZDROJ EPS BUDOU INSTALOVÁNY UVNITŘ ROZVÁDEČE PRO ZACHOVÁNÍ FUNKCE PŘI POŽÁRU.

ZFPF–ZAŘÍZENÍ FUKČNÍ PŘI POŽÁRU (POŽADAVEK NA ZACHOVÁNÍ FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU 30min.)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE - OBVODOVÉ ZDVO
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PŘÍČKY
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE, ZAŘÍZENÍ

LEGENDA ODVĚTRÁVÁNÍ CHŮC:

- RJ řídicí jednotka odvětrávání CHŮC
- hlásič tlačítkový
- požární otvorač okna odvětrání CHŮC (dodávka technologie stavby)

LEGENDA EPS:

- ústředna EPS
- tablo ústředny EPS
- obslužné pole PO
- klíčový trezor PO
- vstup/výstupní modul/koppler
- hlásič multisenzorový
- hlásič teplot
- hlásič tlačítkový
- ZDP zařízení dálkového přenosu
- LWM řídicí jednotka systému lineární teplotní detekce EPS
- LTK lineární teplotlivý kabel systému lineární teplotní detekce EPS
- propojovací box napojení kabelu LTK
- PBZ řídicí jednotka nasávacího systému
- hlásič EPS nasávacího systému
- detekční nasávací otvor v trubce nasávacího systému, náhrada optickokouřového hlásiče

LEGENDA KABELŮ:

- EPS kabel EPS, B2cas1,d1
- EPS-ZFPF kabel EPS ZFPF, P30-R, B2cas1,d1
- kabel a trasa s funkční schopností při požáru

LEGENDA TRASY EPS:

- prostup do dalšího podlaží
- vedení skryté v trubce pod omítkou ve stěně
- vedení skryté v trubce stropem
- vedení skryté v trubce v podlaží
- vedení na povrchu v trubce
- významná změna výšky rozvodů

Popis vedení kabelových tras je uveden na výkrese a v technické zprávě.

Adresa prvků na lince:

- 2-3-02-01 pořadí prvků ve skupině pořadí skupiny na dané lince číslo linky číslo ústředny EPS Pro každou linku jsou uvedeny samostatně skupiny hlásičů.
- 2-3-3-50-02 pořadí prvků ve skupině pořadí skupiny na dané lince číslo linky číslo kopleru číslo ústředny EPS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 208,500 m n. m. úroveň podlahy 1.NP

| REVIZE: | POPIS ZMĚNY: | DATUM: | VYPRACOVAL: |
|---------|--------------|--------|-------------|
|         |              |        |             |
|         |              |        |             |
|         |              |        |             |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE IVUC ASTORKA, NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO   |  | STUPĚN PD: DSP - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY |  |
| INVESTOR A OBJEDNATEL: Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Beethovenova 690/2, 602 15 Brno                       |  | OBJEKT: D.1.4.h2 EPS a NZS                        |  |
| MÍSTO STAVBY: pozemek parc. č. 257, k.ú. 610003 Město Brno  |  | PROFESSE:   |  |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s., Beethovenova 611/7a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz |  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20514011-4                       |  |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz   |  | DATUM: 09/2022                                    |  |
| HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz   |  | FORMÁT: * x A4                                    |  |
| ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s., Beethovenova 611/7a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz     |  | KOPIE:  |  |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz  |  | MĚŘÍTKO: 1:100                                    |  |
| VYPRACOVAL: ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz  |  | VÝKRES: PŮDORYS 5.NP EPS                          |  |
|   |  | EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/PS01/02               |  |
|   |  | ČÍSLO VÝKRESU: 06                                 |  |
|   |  | REVIZE:   |  |