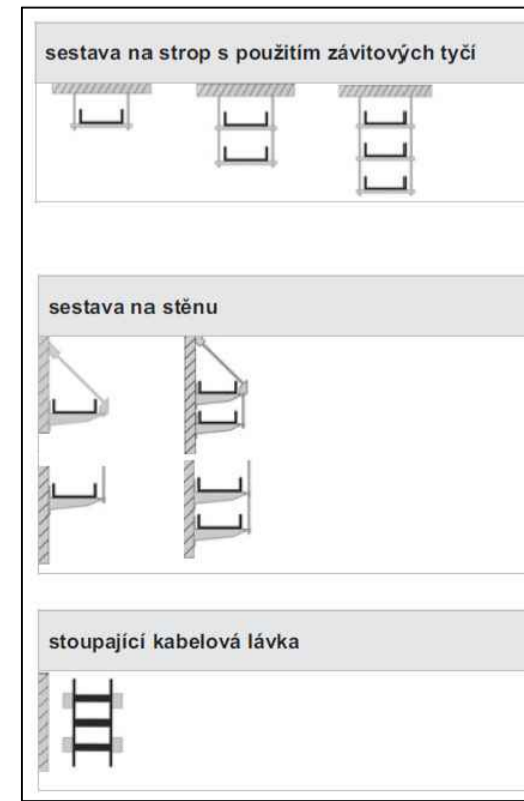


1.NP LEGENDA MÍSTNOSTÍ

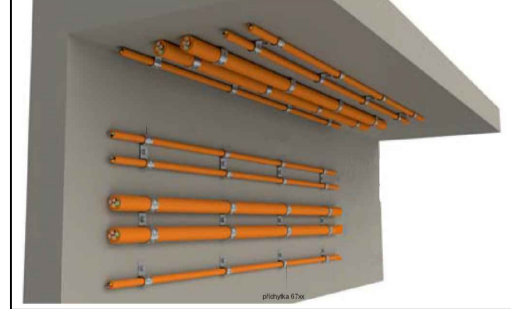
| Míst.č. | Místnost                |
|---------|-------------------------|
| 1.01    | VSTUP                   |
| 1.02    | HALA                    |
| 1.03    | SCHODIŠTĚ               |
| 1.04    | BISTRO                  |
| 1.05    | VÝTAH                   |
| 1.06    | BAR, KUCHYNĚ            |
| 1.07    | NEOBSAŽENO              |
| 1.08    | NÁKL. VÝTAH             |
| 1.09    | CHODBA                  |
| 1.10    | ÚKLID                   |
| 1.11    | ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ       |
| 1.12    | UMÝVÁRNA                |
| 1.13    | WC                      |
| 1.14    | SCHODIŠTĚ               |
| 1.15    | CHODBA                  |
| 1.16    | CHODBA                  |
| 1.17    | ŠATNA PEDAGOGA          |
| 1.18    | ŠATNA                   |
| 1.19    | UMÝVÁRNA                |
| 1.20    | WC                      |
| 1.21    | ŠATNA                   |
| 1.22    | MALÁ UČEBNA - STUDIO    |
| 1.23    | UMÝVÁRNA                |
| 1.24    | WC                      |
| 1.25    | WC MUŽI                 |
| 1.26    | PŘEDSÍN WC              |
| 1.27    | WC ŽENY                 |
| 1.28    | PŘEDSÍN WC              |
| 1.29    | SCHODIŠTĚ               |
| 1.30    | VELKÁ MUZIKÁLOVÁ UČEBNA |
| 1.31    | SCHODIŠTĚ               |
| 1.32    | MALÁ UČEBNA - STUDIO    |
| 1.33    | ÚKLID                   |
| 1.34    | PŘEDSÍN WC              |
| 1.35    | WC                      |
| 1.36    | UMÝVÁRNA                |
| 1.37    | ŠATNA ŽENY              |
| 1.38    | ŠATNA MUŽI              |
| 1.39    | UMÝVÁRNA                |
| 1.40    | PŘEDSÍN                 |
| 1.41    | WC                      |
| 1.42    | WC MUŽI                 |
| 1.43    | WC ŽENY, IMOBILNÍ       |
| 1.44    | NEOBSAŽENO              |
| 1.45    | PŘEDSÍN WC              |
| 1.46    | CHODBA                  |
| 1.47    | VELIN/SERVEROVNA        |
| 1.48    | VRÁTNICE                |
| 1.49    | TECHNICKÁ MÍSTNOST      |
| 1.50    | WC                      |
| 1.51    | SKLAD                   |
| 1.52    | KOMERCE                 |
| 1.53    | RAMPA                   |
| 1.54    | VÝTAH                   |
| 1.55    | VRÁTNICE - ZÁZEMÍ       |

POPIS VEDENÍ KABELŮ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU:

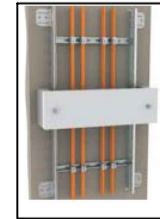
ULOŽENÍ KABELŮ V KABELOVÉM ŽLABU  
A NA STOUPAČI KABELOVÉ LÁVCE / ŽEBŘIKU



ULOŽENÍ NA PRÍCHYTKÁCH NA PRÍCHYTKÁCH



ODLEHČENÍ V TAHU



SYSTEM ODLEHČENÍ V TAHU PRO VEDENÍ FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU BUDE  
INSTALOVANO NAHOŘE V KAŽDEM PATŘE KABELOVÉ STOUPAČKY.

POPIS VEDENÍ:

KABELE BYDOU SPLŇOVAT B2cas1d1.  
VEDENÍ REPRODUKTOROVÉ 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 !

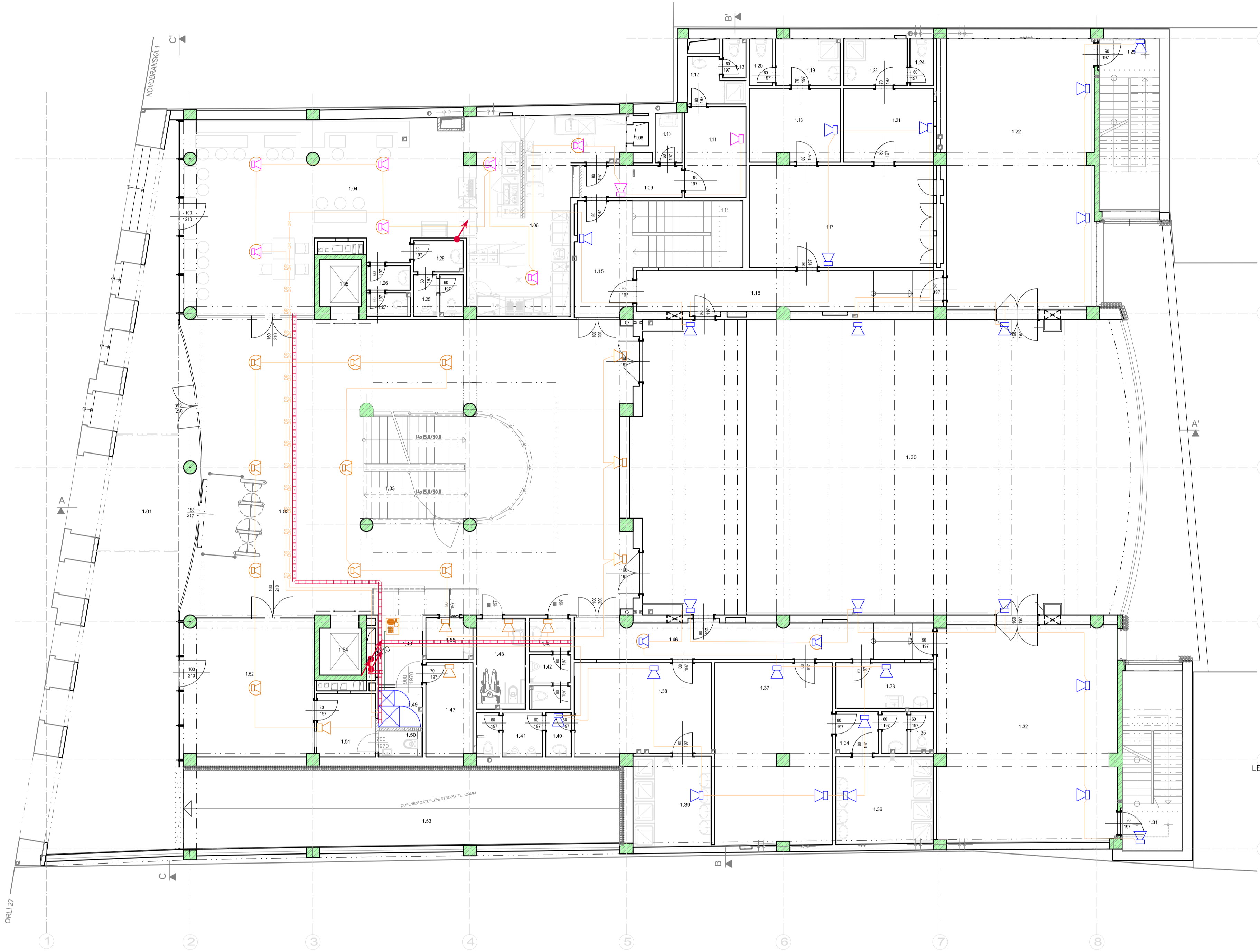
POPIS:

SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROVĚST DLE DOKUMENTACE KONKRÉTNÍHO  
VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.  
VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍNE PŘIPOJIT NA ZEMNÍ SBĚRNICI.  
PŘI POŽÁRNÍ ÚČPAKA SE ŘÍDÍ DOKUMENTACÍ PBR.  
DODRŽET ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ ELEKTROINSTALACE.  
REPRODUKTORY NA STROPECH KOORDINOVAT S OSVĚTLENÍM A OSTATNÍMI  
TECHNOLGIEMI (POTRUBÍ VZT apod.).

NZS:

VÝBER VHODNÝCH TYPŮ REPRODUKTORŮ MUSÍ BÝT DODAVATELEM  
TECHNOLGIE PROVEDEN S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ  
REPRODUKTORU A POŽADOVANÉ VÝKONOVÉ A AKUSTICKÉ PARAMETRY DANÉ  
POŽADAVKY NORMY ČSN EN 50849 NA SLÝŠTELNOST A SROZUMITELNOST  
PRO KAŽDÝ DANÝ PROSTOR INDIVIDUÁLNĚ !  
DETAILY PROVEDENÍ BUDOU S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ VYBRANOU  
TECHNOLGII DODAVATELE ŘEŠENY V RÁMCI REALIZAČNÍ A DÍLENSKÉ  
DOKUMENTACE.  
SVORKOVÉ ZAPOJENÍ BUDE PROVEDENO DLE DOKUMENTACE VÝROBCE.  
VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍNE PŘIPOJIT NA ZEMNÍ SBĚRNICI.  
PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT AKTUÁLNÍ  
ZATÍŽENÍ JEDNOTLIVÝCH ZESILOVAČŮ A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘEROZDĚLIT  
ZATÍŽ TAK, ABY VÝKON ODPOVÍDAL VÝKONOVÝM PARAMETRŮM ZESILOVAČŮ  
A NEMOHLO DOJÍT K POŠKOZENÍ ZESILOVAČŮ.

PŮDORYS 1.NP



LEGENDA ZNAČEK NZS:

- ER štetředna NZS
- reproduktor nástěnný (povrchový)
- reproduktor podhledový (zapuštěný)
- reproduktor oboustranný nástěnný (povrchový)
- reproduktor nástěnný výkonový projektor (povrchový)

PROVEDENÍ REPRODUKTORŮ JE PATRNO Z PŮDORYSNÝCH VÝKRESŮ DLE  
UMÍSTĚNÍ REPRODUKTORŮ, VÝKONOVÉ A AKUSTICKÉ PARAMETRY MUSÍ  
ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN EN 50849 NA SLÝŠTELNOST A  
SROZUMITELNOST PRO KAŽDÝ DANÝ PROSTOR INDIVIDUÁLNĚ.

- STANICE HLASATELE NZS

Adresa prvku NZS na lince: R1A.03

R1A.03 — pořadí prvku na lince  
P<sub>0</sub>=3W — označení reproduktorové linky  
V<sub>0</sub>=3m — nastavení výkonu reproduktoru  
— výška umístění reproduktoru  
— údaje uvažované při výpočtu.  
Reproduktory podhledové budou umístěny na stropě,  
zapuštěným do podhledu.

LEGENDA rozdělení do reproduktorových zón:

- reproduktorová zóna pokoje ubytování
- reproduktorová zóna kanceláře a knihovna
- reproduktorová zóna chodby a technické zázemí

LEGENDA KABELOVÉ TRASY:

- ER kabelová trasa linky reproduktorů NZS v provedení se zachovanou funkcí odolností při požáru, B2cas1d1, P30-R, použity budou kabely s dimenzí 2x1 a 2x1,5 a 2x2,5mm
- kabelová trasa propojení štetředny NZS a stanice hlasatele budou kategorie FTP CAT5E, B2cas1d1.

- kabelový rošt/zlab
- prostup do dalšího podlaží
- vedení v tr. pod omítkou /ve stěně
- vedení v tr. stropem /nad podhledem
- vedení v tr. v podlaže
- vedení na povrchu
- významná změna výšky rozvodů

Detaily vedení kabelových tras jsou uvedeny na výkrese  
a v technické zprávě.

LEGENDA EKV:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0.000 = 208.500 m n. m. úroveň podlahy 1.NP

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

|  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
| AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY A<br>MODERNIZACE IVUC ASTORKA,<br>NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO  |  | STUPĚN PD: O 01 - ASTORKA    |  |
| INVESTOR A OBJEDNATEL: Janáčkova akademie múzických umění v Brně<br>Besedovanova 690/2, 602 15 Brno                        |  | OBJEKT: D.1.4.h2 EPS a NZS   |  |
| MÍSTO STAVBY: pozemek parc. č. 257<br>k.ú. 610003 Město Brno   |  | PROFESSE: D.1.4.h2 EPS a NZS |  |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s.<br>Bezručova 611/7a, 602 00 Brno<br>tel.: +420 543 422 211<br>www.intar.cz, info@intar.cz |  | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20514011-4  |  |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz  |  | AUTORIZACE: 07/2022          |  |
| HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz  |  | DATUM: 07/2022               |  |
| ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s.<br>Bezručova 611/7a, 602 00 Brno<br>tel.: +420 543 422 211<br>www.intar.cz, info@intar.cz     |  | FORMÁT: 8 x A4               |  |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz   |  | KOPIE: 1:100                 |  |
| VYPRACOVAL: ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz   |  | MĚŘITKO: 1:100               |  |
| EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/D14h2/02   |  | VÝKRES: PŮDORYS 1.NP<br>NZS  |  |
| ČÍSLO VÝKRESU: 11  |  | REVIZE:                      |  |