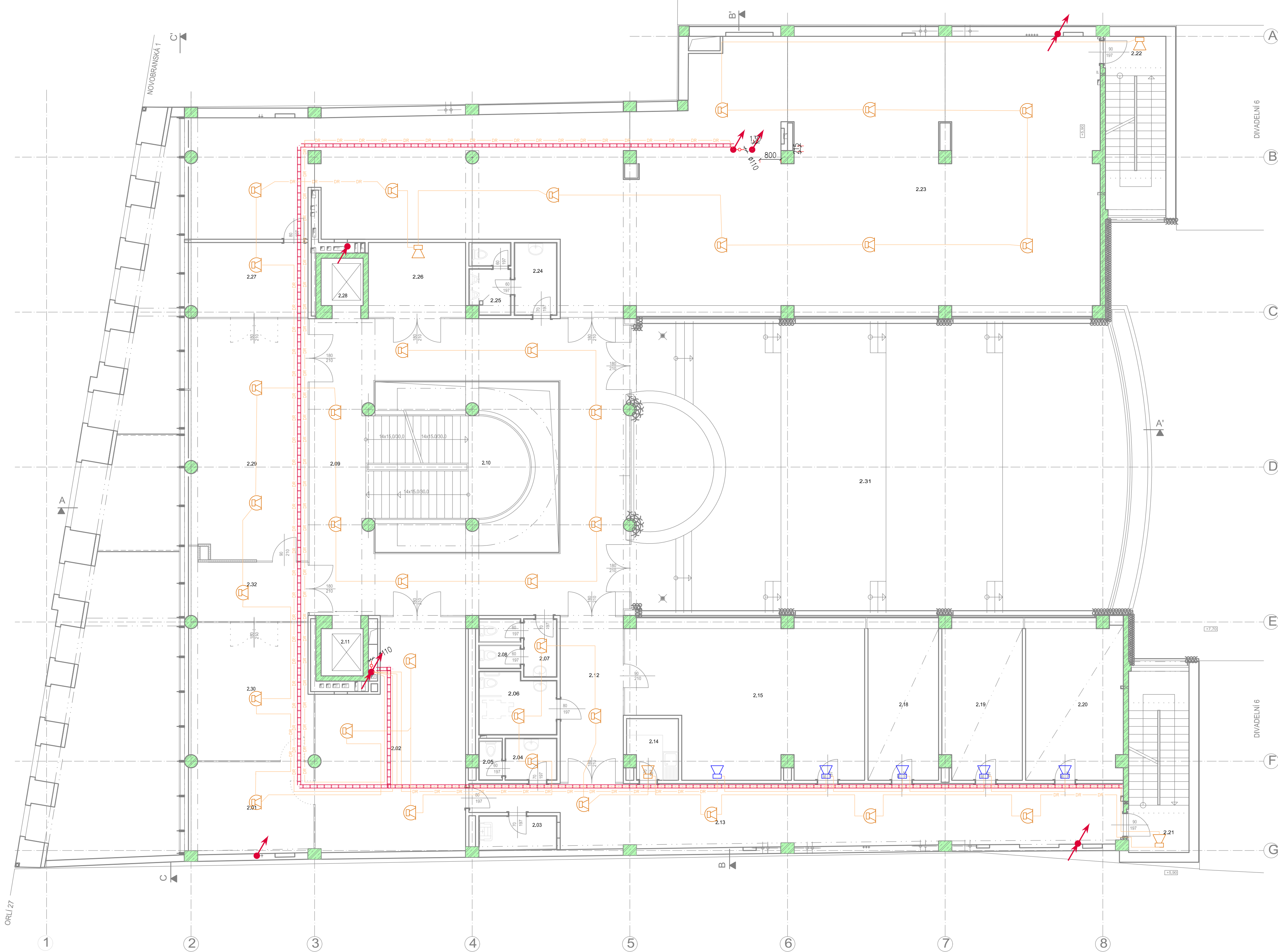


2.NP LEGENDA MÍSTNOSTI

Míst.č.	Místnost
2.01	KNIHOVNA - KANCELÁŘ
2.02	SKLAD KNHOVNY
2.03	UKLID
2.04	PŘEDSÍŇ WC
2.05	WC
2.06	WC INVALIDÉ
2.07	PŘEDSÍŇ WC
2.08	WC ŽENY
2.09	HALA
2.10	SCHODIŠTĚ
2.11	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
2.12	CHODBA
2.13	CHODBA
2.14	ČAJOVÁ KUCHÝNKA
2.15	EDIČNÍ STŘEDISKO
2.18	KANCELÁŘ
2.19	KANCELÁŘ
2.20	KANCELÁŘ
2.21	SCHODIŠTĚ
2.22	SCHODIŠTĚ
2.23	STUDOVNA KNHOVNY
2.24	PŘEDSÍŇ WC
2.25	WC MUŽI
2.26	ŠATNA
2.27	KANCELÁŘ FUD
2.28	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
2.29	EDIČNÍ STŘEDISKO
2.29A	EDIČNÍ STŘEDISKO- KANCELÁŘ
2.30	SKLAD KNHOVNY
2.31	TERASA
2.32	MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA



LEGENDA ZNAČEK NZS:

- ústředna 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 SLÝŠITELNOST A SROZUMITELNOST PRO KAŽDÝ DANÝ PROSTOR INDIVIDUÁLNĚ.

STANICE HLASATELE NZS

Adresa prvků NZS na lince: R1A.03

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

- 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 ústředny NZS a stanice hlasatele budou kategorie FTP CAT5E, B2cas1d1.

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

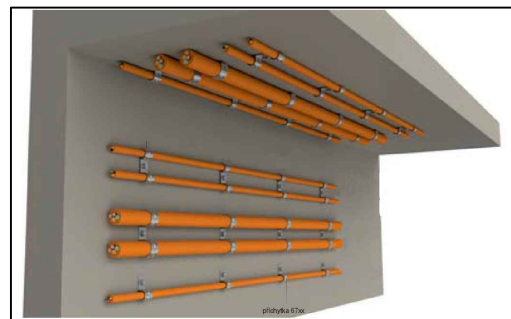
Detaily vedení kabelových tras jsou uvedeny na výkrese a v technické zprávě.

POPIS VEDENÍ KABELŮ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU:

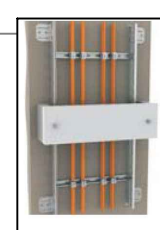
ULOŽENÍ KABELŮ V KABELOVÉM ZLABU A NA STOUPAČCI KABELOVÉ LÁVCE / ŽEBŘIKU



ULOŽENÍ NA PŘÍCHÝTKÁCH NA PŘÍCHÝTKÁCH



ODLEHČENÍ V TAHU



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

POPIS VEDENÍ:

KABELY BUDOU 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 PROVÉST DLE DOKUMENTACE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČASTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍNE PŘIPOJIT NA ZEMNÍ SBĚRNICI. PŘI POŽÁRNÍ ÚČPAVKA SE ŘÍDÍ DOKUMENTACÍ PBR. DODRŽET ODDSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ ELEKTROINSTALACE. REPRODUKTORY NA STROPECH KOORDINOVAT S OSVĚTLENÍM A OSTATNÍMI TECHNOLOGIEMI (POTRUBÍ VZT apod.).

NZS:

VÝBER VHODNÝCH TYPŮ REPRODUKTORŮ MUSÍ BÝT DODAVATELEM TECHNOLOGIE PROVEDEN S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ REPRODUKTORŮ A POŽADOVANÉ VÝKONOVÉ A AKUSTICKÉ PARAMETRY DANÉ POŽADAVKY NORMY ČSN EN 50849 NA SLÝŠITELNOST A SROZUMITELNOST PRO KAŽDÝ DANÝ PROSTOR INDIVIDUÁLNĚ. DETAILY PROVEDENÍ BUDOU S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ VYBRANOU TECHNOLOGII DODAVATELE ŘEŠENY V RÁMCI REALIZÁČNÍ 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.

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		STUPĚŇ PD: DSP - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Beethovenova 690/2, 602 15 Brno		OBJEKT: SO 01 - ASTORKA	
MÍSTO STAVBY: pozemek parc. č. 257, k.ú. 610003 Město Brno		PROFESSE: D.1.4.h2 EPS a NZS	
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		AUTORIZACE:	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		DATUM: 07/2022	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		FORMÁT: 8 x A4	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz		KOPIE:	
VYPRACOVAL: ING. MARTIN MECA, mmeca@intar.cz		MĚŘITKO: 1:100	
EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/D14h2/03		VÝKRES: PŮDORYS 2.NP NZS	
ČÍSLO VÝKRESU: 12		REVIZE:	