

7.NP - LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI
7.01	ADT STUDIO
7.02	CHODBA
7.03	ADT UČEBNA
7.04	ADT UČEBNA
7.06	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
7.07	PISOÁR
7.08	WC - MUŽI
7.09	WC - ŽENY
7.10	PŘEDSÍŇ - WC ŽENY
7.11	PŘEDSÍŇ - WC MUŽI
7.12	UČEBNA - KKDR
7.14	HUDEBNÍ REŽIE - KKDR
7.16	UČEBNA - KKDR
7.18	UČEBNA - KKDR
7.19	ATELIÉŘ - SCÉNOGRAFIE
7.20	SKLAD
7.27	SCHODIŠTĚ
7.28	CHODBA
7.29	SCHODIŠTĚ
7.30	CHODBA
7.31	PRACOVNA PEDAGOGŮ
7.33	POKOJ
7.34A	PŘEDSÍŇ
7.34B	SOC. ZAŘÍZENÍ
7.35	SOC. ZAŘÍZENÍ
7.36	PRACOVNA PRO VDD
7.37	PRACOVNA PRO VDD
7.38	PŘEDSÍŇ
7.39	STŘIŽNA ATELIERU RTDS
7.40	STŘIŽNA ATELIERU RTDS
7.41	PŘEDSÍŇ
7.42	SOC. ZAŘÍZENÍ
7.43	SOC. ZAŘÍZENÍ
7.44	UČEBNA ATELIERU ATD
7.46	PŘEDSÍŇ
7.47	HLASATELNA
7.48	REŽIE, ŠTŘÍH
7.49	PŘEDSÍŇ
7.50	SERVEROVNA
7.52	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
7.53	TECHNICKÁ MÍSTNOST
7.54A	FOTOKÓMORA
7.54B	FOTOKÓMORA - MYČÍ ČÁST

POPIS VEDENÍ KABELŮ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU:

ULOŽENÍ KABELŮ V KABELOVÉM ŽLABU
A NA STOUPAKCI KABELOVÉ LÁVCE / ŽEBRIKU



ULOŽENÍ NA PŘÍCHYTKÁCH NA PŘÍCHYTKÁCH



ODLEHČENÍ V TAHU



SYSTÉM ODLÉHČENÍ V TAHU PRO VEDENÍ FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU BUDE
INSTALOVÁNO NADHOŘE 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 !

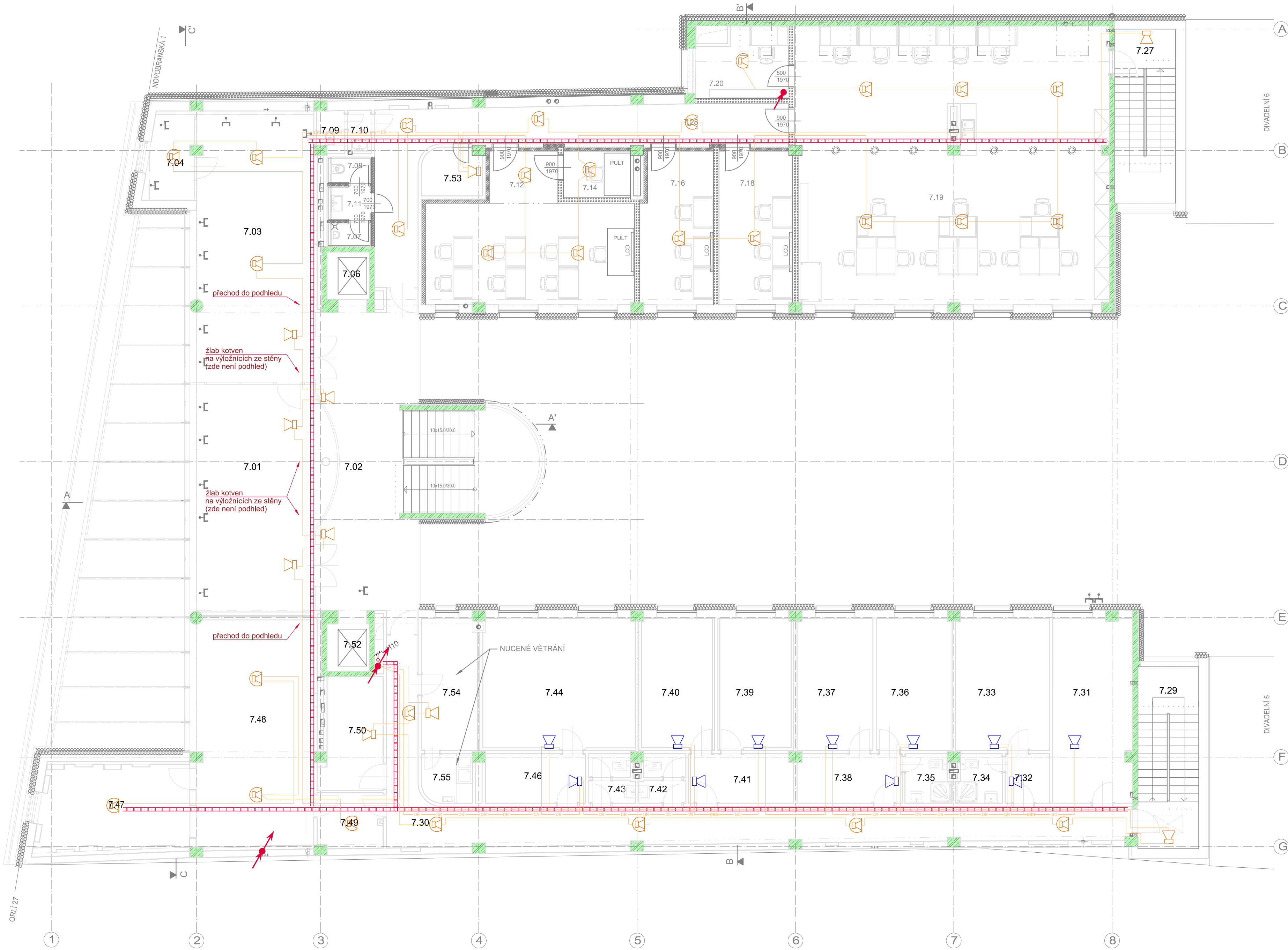
POPIS:

SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROVÉST DLE DOKUMENTACE KONKRETNÍHO
VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČASTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍNE PŘIPOJIT NA ZEMNÍ SBĚRNICI.
PŘI POŽÁRNÍ ÚČPAVKA 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 KONKRETNÍ 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 KONKRETNÍ VYBRANOU
TECHNOLGII DODAVATELE ŘEŠENÝ V RÁMCI REALIZACI 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 NEMOHL DOJÍT K POŠKOZENÍ ZESILOVAČŮ.

PŮDORYS 7.NP



LEGENDA ZNAČEK NZS:

- BR číselná 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
P₀=3W
V₀=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 číselných NZS a stanice hlasatele budou kategorie FTP CAT5E, B2cas1d1.

- kabelový rošt/žlab
- 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.

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. Bezučova 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:		INTAR a.s. Bezučova 611/7a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		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/D14h2/08		VÝKRES:
ČÍSLO VÝKRESU:		17		PŮDORYS 7.NP NZS
REVIZE:				