

6.NP LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Míst.č.	Místnost
6.01	RESPIRIUM
6.02	SCHODIŠTĚ + CHODBA
6.03	ČAJOVÁ KUCHYŇKA
6.04	PŘEDSÍN WC
6.05	WC ŽENY
6.06	SKLAD
6.07	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
6.08	HYGIENICKÁ BUNKA
6.09	PŘEDSÍN
6.10	POKOJ
6.11	POKOJ
6.12	PŘEDSÍN
6.13	POKOJ
6.14	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.15	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.16	POKOJ
6.17	PŘEDSÍN
6.18	POKOJ
6.19	POKOJ
6.20	POKOJ
6.21	PŘEDSÍN
6.22	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.23	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.24	POKOJ
6.25	POKOJ
6.26	PŘEDSÍN
6.27	SCHODIŠTĚ
6.28	CHODBA
6.29	SCHODIŠTĚ
6.30	CHODBA
6.31	POKOJ
6.32	PŘEDSÍN
6.33	POKOJ
6.34	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.35	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.36	POKOJ
6.37	POKOJ
6.38	PŘEDSÍN
6.39	POKOJ
6.40	POKOJ
6.41	PŘEDSÍN
6.42	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.43	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.44	POKOJ
6.45	POKOJ
6.46	PŘEDSÍN
6.47	POKOJ
6.48	SOC. ZAŘÍZENÍ
6.49	PŘEDSÍN
6.50	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
6.51	ČAJOVÁ KUCHYŇKA
6.52	WC MUŽI
6.53	PŘEDSÍN WC
6.54	UKLIDOVÁ MÍSTNOST
6.55	BALKÓN
6.56	BALKÓN

POPIS VEDENÍ KABELŮ FUNKČNÍCH PŘI POŽÁRU:

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



ULOŽENÍ NA PRÍCHYTKÁCH NA PRÍCHYTKÁCH



ODLEHČENÍ V TAHU



SYSTÉM ODLÉHČENÍ V TAHU PRO VEDENÍ FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU BUDE  
INSTALOVÁNO NADHOŘE V KAŽDEM PATŘE KABELOVÉ STOUPAČKY.

POPIS VEDENÍ:

KABELE 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 !

NZS:

VÝBER VHODNÝCH TYPŮ REPRODUKTORŮ MUSÍ BÝT DODAVATELEM  
TECHNOLÓGIE PROVEDEN S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ UMÍSTĚNÍ  
REPRODUKTORU 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  
TECHNOLÓGIÍ DODAVATELE ŘEŠENY V RAMCI REALIZAČNÍ A DÍLENSKÉ  
DOKUMENTACE.  
SVORKOVÉ ZAPOJENÍ BUDE PROVEDENO DLE DOKUMENTACE VÝROBCE.  
VŠECHNY KOVOVÉ SKŘINE PŘIPOJIT NA ZEMNÍCI 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.

LEGENDA ZNAČEK NZS:

- BR - 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 SLÝŠITELNOST 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  
dále uvažované při výpočtu.  
Reproduktory podhledové budou umístěny na stropě,  
zapuštěným do podhledu.

LEGENDA rozdělení do reproduktorových zón:

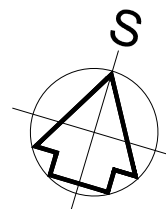
- reproduktorová zóna pokoje ubytování
- reproduktorová zóna kanceláře a knihovna
- reproduktorová zóna chodby a technické zázemí

LEGENDA KABELOVÉ TRASY:

- kabelová trasa linky reproduktorů NZS v provedení se zachovanou funkční 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/žlab
- 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.



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: 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 691/17a, 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		MĚŘÍTKO: 1:100	
		VÝKRES: PŮDORYS 6.NP NZS	
		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/D14h2/07	
		ČÍSLO VÝKRESU: 16	
		REVIZE:	