



NOVÉ KONSTRUKCE  
BOURANÉ KONSTRUKCE

AKUSTICKÉ PRVKY:

ozn. B - Akustický celoplošný stropní systém s viditelným rastroem. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654  $\alpha_w=0,95$ ,  $\alpha_p 125\text{Hz}=0,40$ . Panely jsou tlusté 15mm, mají rovnou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m². Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

PŮDORYS 1.PP

POZNÁMKA:  
Ve všech učebnách budou před provedením bouracích prací zdemontovaná otopná tělesa (radiatory pod okny). Zpětná montáž po provedení stavebních prací včetně výmalby.

Nutno provést ochranu stávajících parketových podlah v jednotlivých místnostech( např.: rozebratelné zakrytím OSB deskami a ještě s ochrannou geotextilií, které bude použito opakovaně postupně ve všech místnostech.

Podklad pro předložený projekt - Projektová dokumentace stávajícího stavu, byla převzata od investora. Před realizací stavby je nutné provést kontrolu stavebních rozměrů. Při realizaci stavebních prací je nutné dbát na zvýšené pozornosti na hlučnost, prašnost a jejich šíření do ostatních částí objektu školy.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Milan HYLŠ			
VYPRACOVAL:	Ing. Jana BÄRTLOVÄ		
INVESTOR :	Gymnázium, Viedeňská 55/47, 639 00 Brno - Štýřice		
MÍSTO STAVBY :	Brno, Viedeňská 47, parc.č.:609/1, 609/2, 609/3, 609/6	ZAKÁZKA : MH 05/2025	
STAVBA : REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE IV. ETAPA STAVEBNÍ ÚPRAVY 3.NP		FORMÁT : 4 x A4	
OBJEKT : Gymnázium, Viedeňská 47, Brno		STUPEŇ : DRS	
OBSAH VÝKRESU :		DATUM : 02/2025	
PŮdorys 1. PP (výřez)		MĚŘÍTKO : 1: 75	VÝKRES : F - 05