

stupeň dokumentace : Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
uvedená v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního
zákona nebo pro vydání stavebního povolení
Obsah dle vyhl. č. 499/2006 Sb., novela
č. 405/2017 Sb., příloha č. 12

místo stavby : Benešov

zadavatelka : Město Benešov
Masarykovo nám.100
Benešov

název stavby :

**STAVEBNÍ ÚPRAVY 2. PATRA ČÁSTI "h"
ZŠ DUKELSKÁ V BENEŠOVĚ
OBJEKT ČP. 1818 NA PČ. 236/3
V K.Ú. BENEŠOV U PRAHY**

**D. Dokumentace objektů a technických
a technologických zařízení**

D.1 Dokumentace stavebního objektu – škola

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.4 Technika prostředí staveb

a) Technická zpráva

DODATEK: Provedení akustických obkladů

vypracoval : Jakub Veleba

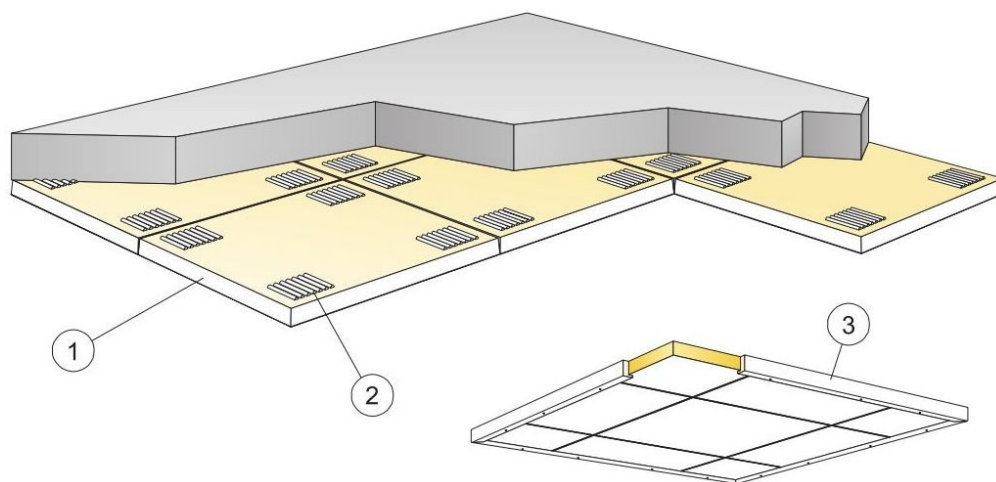
datum : květen 2024

Strop

V místnosti učebna robotiky bude v plné ploše stropu (62,6 m²) instalováno obložení stropu systémem panelů Master B/alpha (o.d.s. 40 mm) dle příslušného akustického výpočtu a návrhu.

Způsob montáže lepením k podkladu absorpčním lepidlem Connect. Min. celková hloubka systému 43 mm.

Akustické obložení bude upevněno na plochách volného betonového stropu, okolo nově navržených zářivkových těles a lišt s kabeláží. Viz výkresová příloha – půdorys.



SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

1	Master B
2	Connect Absorpční lepidlo (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² v závislosti na podmínkách montáže)
3	Pro použití při instalaci plovoucích podhledů: dřevěná lišta Connect 2141, L=2500, upevněná po 500 mm
Δ Min. celková hloubka systému: 43 mm	
δ Min. demontážní hloubka: Systém je nedemontovatelný	
Viditelná hrana by měla být natřena	

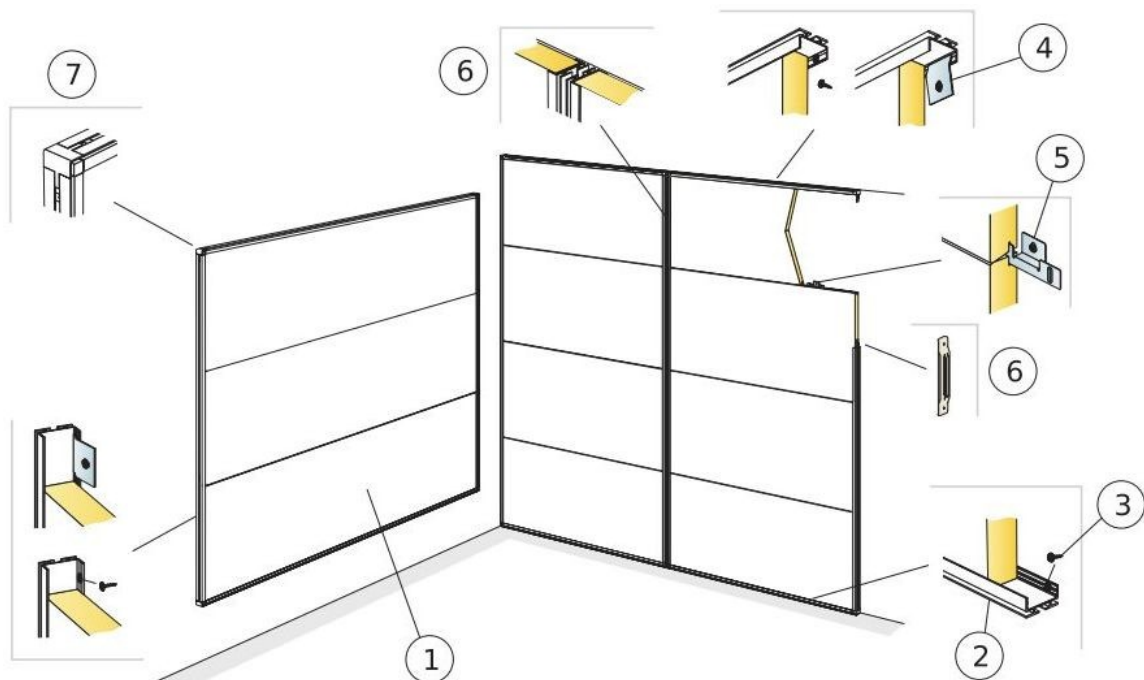
Stěny

V místnosti učebna robotiky bude na dvou na sebe kolmých stěnách (úhel 90°) instalováno akustické obložení systémem panelů Akusto Wall C Extra Bass dle příslušného akustického výpočtu a návrhu.

Předepsaná plocha obložení činí 6,48 m². Tato výměra bude tvořena 4 ks uvedených akustických panelů. Panely budou upevněny na dvou stěnách ve dvojici nad sebou, orientovány podélně (delší rozměr vodorovně). Výška montáže na stěnách 1400 mm od podlahy

měřeno na střed celkové plochy obkladu (rozhraní obou panelů).

Způsob montáže pomocí obvodových konzolí, profilů, vnějších rohů, spojek, šroubů a dalších prvků Connect WP. Celková hloubka systému 44 mm.



1	Akusto Wall C
2	Connect WP profil, L=2687 mm, kotven po 400 mm
3	Connect instalační šroub F 4033 (použití pro sádkartón a dřevo)
4	Alt. Connect instalační konzole, instalována po 400 mm
5	Connect přímá instalační destička, instalována po 500 mm
6	Connect WP spojka pro profil, určena ke spojení WP profilů v případě potřeby jejich prodloužení
7	Connect WP vnější roh spojen s Connect WP profily

Δ Celková hloubka systému: 44 mm

Dodavatel je povinen **dodržet technické podmínky minimálně v rozsahu dle projektu** a současně je povinen dodržet technické podmínky stanovené v příslušných právních předpisech a normách.

Pokud je v technických podmínkách uveden odkaz na určitého dodavatele či výrobek, zadavatel umožňuje použití rovnocenných řešení.

Uvedené panely jsou uvedeny jako referenční.