

# Specifikace podhledů

## Rekonstrukce části 3.NP objektu Komenského nám. 2a, Brno - část 1 SYRI

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku lze jej nahradit výrobkem stejného nebo vyššího standardu pouze se souhlasem objednatele a projektanta.

Barevné řešení a další specifikace výrobků viz. Technické specifikace a standardy.

Všechny rozměry nutno zaměřit na stavbě. Všechny změny tvaru a materiálů musí být odsouhlaseny projektantem. Dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci a předloží je architektovi ke schválení před výrobou.

Ozn.	Popis	Počet ks (m)	
		3NP	Celkem
PD1	<p><b>SDK podhled a svislé části podhledů</b></p> <p>Pevný sádrokartonový podhled, sádrokartonová deska tl.12,5 mm kotvená k zavěšené dvouvrstvé kovové konstrukci ze systémových pozinkovaných „C“ profilů. Povrchová úprava desky běžným nátěrem se zvýšenou otěruvzdorností v barvě bílé</p> <p>Součástí podhledů je příprava pro zapuštěná a zavěšená světla a zapuštěné prvky AVT – reproduktory, plátno, součástí podhledů jsou dvířka -10 ks pro přístup k zařízením, uzávěrům všech rozvodů.</p>	168 m <sup>2</sup>	168 m <sup>2</sup>
PD1a	<p><b>Akustický SDK podhled a svislé části podhledů</b></p> <p>Akustický sádrokartonový podhled, sádrokartonová deska tl.12,5 mm kotvená k zavěšené dvouvrstvé kovové konstrukci ze systémových pozinkovaných „C“ profilů. Povrchová úprava desky běžným nátěrem se zvýšenou otěruvzdorností v barvě bílé. Podhled je zavěšen na závěsech nonius.</p> <p>Děrování sádrokartonové desky bude kulaté přímé 6/8 R, otvory Ø 6 mm s osovou vzdáleností 18 mm, opatřené na zadní straně vrstvou běžného rouna v barvě bílé, zabraňujícího propadnutí vláken minerální vlny. Minerální vlna tl.20 mm objemové hmotnosti 0,4kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Součástí podhledů je příprava pro zapuštěná a zavěšená světla a zapuštěné prvky AVT – reproduktory, plátno, součástí podhledů jsou dvířka- 10 ks pro přístup k zařízením, uzávěrům všech rozvodů.</p> <p>V m.č.343, 347, 347B</p> <p>Větrací mezera v m.č. 343 u stěn je řešena pomocí UA profilu dl.50 m a atypického Z profilu 50/120/50 tl.3 mm dl.50 m.</p> <p>Podhledy a detail okraje viz v.č.205</p>	241	241 m <sup>2</sup>
PD2	<p><b>SDK pevný podhled s požární odolností (zdola) REI 30 DP2 mezi dřevěné trámy</b></p> <p>Pevný sádrokartonový podhled s požární odolností (zdola) REI 30 DP2 mezi dřevěné trámy, 2 x sádrokartonová deska RED PIANO tl.2 x 12,5 mm kotvená k jednovrstvé kovové konstrukci ze systémových pozinkovaných „C“ a „U“ profilů. Mezi trámy je vložena stávající minerální izolace v tloušťce 200 mm.</p> <p>V místech, kde mezi trámy jsou vedeny rozvody VZT bude provedena demontáž dřevěných prken 150/25 mm dl. Cca 700 mm s mezerami 150 mm nesoucích stávající minerální izolaci v délce 74 m. Podhled bude proveden v místě prken.</p>	320 m <sup>2</sup>	320 m <sup>2</sup>

Ozn.	Popis	Počet ks (m)	
		3NP	Celkem
PD3	<p><b>Lamelový podhled</b></p> <p>Podhled z roštových panelů z latí profilu 31 x 100 mm, které jsou sdruženy na kovových tyčích černé barvy v osové vzdálenosti 100 mm, dle standartního systémového rastru podhledu. Podhled je tvořen dýhovanými lamelami s MDF jádrem s dýhou OAK, barva viz Technické standardy a specifikace.</p> <p>Roštové panely jsou fixovány k nosné kovové konstrukci černé barvy systémovými příchytkami, které umožňují jednoduché a rychlé odnímání panelů v kterémkoliv místě bez požití nářadí. Nad roštovými panely je umístěna netkaná akustická izolace nařezaná na velikost panelu, barva viz Technické standardy a specifikace.</p> <p><b>Třída reakce na požár: B – s2, d0 dle EN 13501-1.</b></p>	37 m <sup>2</sup>	37 m <sup>2</sup>