



## D.1.1.16 SKLADBY KONSTRUKCÍ

**NÁZEV AKCE:****DOMOV SENIORŮ BŘECLAV**

Místo stavby:

ul. Na pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]

Investor:

Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav

Autorizovaná osoba:

Ing. arch. Jan Snášel

Vypracoval:

Ing. Viktor Polášek

Datum:

10/2025

Sc 01	SKLADBA KAZETOVÝ PODHLED ZAVĚŠENÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 DP1 Z OBOU STRAN
-------	---

Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tl. [mm]	Bližší specifikace	Požadavky na montáž	Referenční výrobek	Poznámky
nosná	Stropní betonové panely	250	Prefabrikovaná ŽB deska tl. 250 mm			
Instalační	Vzduchová mezera	-	Instalační prostor pro vedení TZB, jednotlivé prvky přístupné pomocí revizních dvířek dle požadavků dílčích částí PD			
Nosná	Závěsy	-	Rádlovací drát, pozinkovaný, Ø 2 mm, zdvojený, závěsná pásková ocel 20 x 1,5 mm nebo noniový závěs	Kotveno do nosné kce. ŽB stropu pomocí ocelových hmoždinek		Množství a rastr závěsů dle montážního a technického listu výrobce daného zatížení podhledu
Nosná	Nosný rošt	60	Nosný a příčný profil, šířka příruby min. 35 mm, nosné profily zakryty požárně ochranným profilem			Množství a rastr závěsů dle montážního a technického listu výrobce a daného zatížení podhledu
Krycí	Protipožární deska	30	Lehčená požárně ochranná deska na cementovápenné bázi, odolávající vlhkosti; samonosná, objemová hmotnost 450 kg/m3, třída reakce na oheň A1			
Poznámky						
Všechny použité materiály musí být aplikovány dle pracovních, montážních a technických listů daných výrobců!!! Záměna základního materiálu dané vrstvy musí být před jejím použitím konzultována s projektantem!						

Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tl. [mm]	Bližší specifikace	Požadavky na montáž	Referenční výrobek	Poznámky
Nosná	Pórobetonová tvárnice	100	Hladké tvárnice z autoklávovaného pórobetonu, rozměry 599/100/249 mm (d/š/v), $V = 500 \text{ kg/m}^3$ , $\lambda = 0,12 \text{ W.m/K}$ , $R_w = 34 \text{ dB}$ , PO: EI 120 třída reakce na oheň A1	Zděno dle technického předpisu na tenkovrstvou zdíci maltu, tvárnice možné řezat do požadovaných rozměrů dle tech. Listu výrobku, zdivo kotveno ob jednu ložnou spáru pomocí nerezových pásků k nosným stěnám		Při styku ŽB/zděných stěn opatřit spáru zdvojenou výztužnou tkaninou s přesahem min. 300 mm na každou stranu
Povrchová úprava	Jednovrstvá omítka	15	Vápenocementová jednovrstvá omítka, třída reakce na oheň A1	Strojní nanášení, ruční stažení + úprava filcem a zahlázení nerezovým hladítkem, podklad musí být suchý, čistý, pevný		Součástí vrstvy výztužné rohové a další profily, nutno nanášet max do 48h po aplikaci kontaktního můstku!!
pohledová	Disperzní	-	Disperzní otěruvzdorná barva s vysokou krycí schopností	Ručně pomocí malířských válečků a štětek, ve dvou vrstvách 0,13 kg/m2/nátěr		Barva dle výběru investora
<b>Poznámky</b>						
Skladby podlahy s cementovým potěrem budou užity v prostorách se zvýšenou vlhkostí (koupelny, WC, gastro provoz apod.). <b>Všechny použité materiály musí být aplikovány dle pracovních, montážních a technických listů daných výrobců!!! Záměna základního materiálu dané vrstvy musí být před jejím použitím konzultována s projektantem!</b>						