

SKLADBA PODHLEDU:

PD1 - skladba podhledu	
Jméno	Tloušťka [mm]
minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm + nosné CD profily	40,0
akustická, protipožární SDK deska, ve vlhkých prostorech i impregnovaná	12,5
	52,5 mm

Požadavek na váženou stavební neprůzvučnost stropu ve zdravotnickém zařízení musí být **R'w >= 53 dB**. Tato hodnota musí být splněna za pomoci správně zvolených stavebních materiálů v konstrukci akustického podhledu a podlahy na stropě.

SDK deska bude ve vlhkých prostorech koupelny a wc impregnovaná, aby odolala vlhkosti.

SKLADBY STĚN:

Z01 - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ 100 mm	
Jméno	Tloušťka [mm]
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 60 mm v nosném CW profilu 75 vkládaném do UW profilů	75,0
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
	100,0 mm

Z02 - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ 125 mm	
Jméno	Tloušťka [mm]
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 80 mm v nosném CW profilu 100 vkládaném do UW profilů	100,0
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
	125,0 mm

Z03 - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ INSTALAČNÍ 175 mm	
Jméno	Tloušťka [mm]
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50 vkládaném do UW profilů	50,0
Vzduchová mezera pro instalace	50,0
minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50 vkládaném do UW profilů	50,0
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
	175,0 mm

Z důvodu bezpečnosti konstrukce příček budou svislé nosné **profily CW osově vzdáleny max. 400 mm**. Požadavek na váženou stavební neprůzvučnost příček ve zdravotnickém zařízení musí být **R'w >= 47 dB**. Tato hodnota musí být splněna i v detailech napojení příčky na podlahu a strop.

Ve vlhkých prostorech budou použity imregnované SDK desky.

PROJEKT

Humanizace třetí domácnosti

ADRESA

Klentnice 81, Klentnice 692 01  
k.ú.: Klentnice, č.p.: 389

STAVEBNÍK

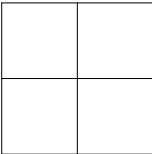
Srdce v domě, p.o.

NÁVRH

POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o.  
Tomáš Čech, Ing. arch. Roman Osika

STUPEŇ PROJEKTU

DPS



ČÁST PROJEKTU

D.1.1. Architektonicko stavební řešení  
c) Dokumenty podrobností

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Jan Řehoř

POZNÁMKA

projektová dokumentace je vyhotovená pro účely stavebního povolení a nenahrazuje prováděcí dokumentaci

VYPRACOVAL

POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o.  
Tomáš Čech, Ing. arch. Roman Osika,  
Ing. arch. Veronika Schwarz

VÝKRES

skladby

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.1.c.12

DATUM

14.12.2023

FORMÁT

A4

MĚŘÍTKO

PARÉ Č.