



LEGENDA SKLADEB:

| 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 | 75,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| 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 | 100,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| 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 | 50,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| Vzduchová mezera pro instalace | 50,0 | |
| minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50 | 50,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná | 12,5 | |
| | 175,0 mm | |

| Z04 - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ INSTALAČNÍ 235 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 | 50,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| Vzduchová mezera pro instalace | 110,0 | |
| minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50 | 50,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná | 12,5 | |
| | 235,0 mm | |

| Z05 - PŘEDSTĚNA PRO INSTLACE | | |
|--|---------------|--|
| Jméno | Tloušťka [mm] | |
| minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50 | 50,0 | |
| vykládaném do UW profilů | | |
| vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná | 12,5 | |
| | 62,5 mm | |

LEGENDA MATERIÁLŮ:

| P01 - skladba podlahy na terénu - pryskyřice | | |
|---|---------------|--|
| Jméno | Tloušťka [mm] | |
| Litá - pryskyřicová podlaha | 3,0 | |
| penetrace epoxidovou pryskyřičnou bází | 0,0 | |
| roznášecí anhydritová vrstva broušená | 40,0 | |
| systémová deska pro uložení potrubí podlahového vytápění s tepelnou izolací min. tl. 15 mm - celková tl. desky max. 40 mm | 37,0 | |
| Tepelná izolace - vakuové izolační panely s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti 0,007 W/(m.K) | 60,0 | |
| cementové mléko | 6,0 | |
| asfaltový hydroizolační pás - proti vlhkosti i radonu | 4,0 | |
| | 150,0 mm | |

| P02 - skladba podlahy na terénu - dlažba | | |
|---|---------------|--|
| Jméno | Tloušťka [mm] | |
| Keramická dlažba | 10,0 | |
| lepidlo pro keramickou dlažbu a obklady | 5,0 | |
| roznášecí anhydritová vrstva broušená | 40,0 | |
| systémová deska pro uložení potrubí podlahového vytápění s tepelnou izolací min. tl. 15 mm - celková tl. desky max. 40 mm | 37,0 | |
| Tepelná izolace - vakuové izolační panely s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti 0,007 W/(m.K) | 60,0 | |
| cementové mléko | 9,0 | |
| asfaltový hydroizolační pás - proti vlhkosti i radonu | 4,0 | |
| | 165,0 mm | |

| P03 - skladba podlahy na stropě - pryskyřice | | |
|---|---------------|--|
| Jméno | Tloušťka [mm] | |
| Litá - pryskyřicová podlaha | 3,0 | |
| penetrace epoxidovou pryskyřičnou bází | 0,0 | |
| roznášecí anhydritová vrstva broušená | 40,0 | |
| systémová deska pro uložení potrubí podlahového vytápění s tepelnou izolací min. tl. 15 mm - celková tl. desky max. 40 mm | 37,0 | |
| cementové mléko | 10,0 | |
| | 90,0 mm | |

| P04 - skladba podlahy na stropě - dlažba | | |
|---|---------------|--|
| Jméno | Tloušťka [mm] | |
| Keramická dlažba | 10,0 | |
| lepidlo pro keramickou dlažbu a obklady | 5,0 | |
| roznášecí anhydritová vrstva broušená | 40,0 | |
| systémová deska pro uložení potrubí podlahového vytápění s tepelnou izolací min. tl. 15 mm - celková tl. desky max. 40 mm | 37,0 | |
| cementové mléko | 10,0 | |
| | 102,0 mm | |

| 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 | |



POZNÁMKY:

Z důvodu bezpečnosti konstrukce příček budou vislé nosné **profily CW osové 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 protorech bude na anhydritu v podlahovém souvrství proveden **hydroizolační nátěr**. Nátěr musí být těsnicí, voděodolný, elastický a dobře přilnavý.

Skladby v 1.NP budou provedeny na původní konstrukci podkladního betonu základové desky. Stávající souvrství podlahy bude odstraněno.

Skladby v 2.NP budou provedeny na nosné části stropu, stávající souvrství podlahy bude odstraněno.

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.

Před začátkem prací a objednáním materiálu je nutné udělat sondu do podlah pro určení výšky na umístění nových podlahových vrstev a zjištěnou skutečnost konzultovat s projektantem pro optimalizaci návrhu.

PROJEKT

Humanizace třetí domácnosti

ADRESA

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

STAVEBNÍK

Srdce v domě, p.o.

NAVRH

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

STUPEŇ PROJEKTU

DPS

POLYCHROME

ČÁST PROJEKTU

D.1.1. Architektonicko stavební řešení
b) Výkresová část

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

řez C - návrh

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.1.b.12

DATUM

14.12.2023

FORMÁT

4xA4

MĚŘÍTKO

1:50

PARÉ Č.