

LEGENDA SKLADEB:

Z01 - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ 100 mm	
Jméno	Tloušťka [mm]
vysokepevnostní 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
vysokepevnostní 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]
<p>vysokepevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 80 mm v nosném GK profilu 100</p> <p>vysokepevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná</p>	<p>12,5</p> <p>100,0</p> <p>12,5</p>
	125,0 mm

Z303 - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ INSTALAČNÍ 175 mm		
	Jméno	Tloušťka [mm]
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50	12,5
	vrstvení desek	50,0
	Vzduchová mezera pro instalace	50,0
	minerální zvuková izolace ze skelné plsti tl. 40 mm v nosném CW profilu 50	50,0
	vrstvení desek	50,0
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
kládaném 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
kládaném 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 vkládaném do UW profilů	50,0
vysokopevnostní SDK deska se zvýšenou pevností povrchu proti proražení, ve vlhkých prostorech impregnovaná	12,5
	62,5 mm

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 dekarovaným 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
roznašecí 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

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

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

LEGENDA MATERIÁLŮ:



POZNÁMKY:

Z důvodu bezpečnosti konstrukce příček budou svíslé nosné **profily CW osově vzdáleny max. 400 mm**. Požadavek na váženou stavební vzdálenost 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 anhydridu v podlahovém souvrství proveden **hydroizolační nátěr**. Nátěr musí být těsnící, voděodolný, elastický a dobře přílnavý.

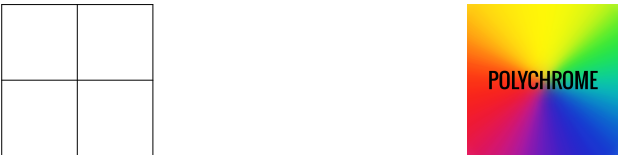
Skladby v 1.NP budou provedeny na původní konstrukci podkladního betonu základové desky. Stávající souvrství podlahy bude odstraněno.

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 **$R'w \geq 53$ 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.
NÁVRH
POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o. Tomáš Čech, Ing. arch. Roman Osika
STUPEŇ PROJEKTU
DPS



<div>ČÁST PROJEKTU</div> <div>D.1.1. Architektonicko stavební řešení b) Výkresová část</div>	
<div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</div> <div>Ing. Jan Řehoř</div>	
<div>POZNÁMKA</div> <div>projektová dokumentace je vyhotovená pro účely stavebního povolení a nenahrazuje prováděcí dokumentaci</div>	
<div>VYPRACOVAL</div> <div>POLYCHROME – architektonická platforma s.r.o. Tomáš Čech, Ing. arch. Roman Osika, Ing. arch. Veronika Schwarz</div>	
<div>VÝKRES</div> <div>řez B - návrh</div>	
<div>ČÍSLO VÝKRESU</div> <div>D.1.1.b.10</div>	
<div>DATUM</div> <div>14.12.2023</div>	<div>PARÉ Č.</div>
<div>FORMÁT</div> <div>735x210</div>	
<div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:50</div>	