

## 1. SKLADBY PODLAH

---

### **S1 – Skladba souvrství nové podlahy – linoleum**

- nášlapná vrstva: přírodní linoleum + lepidlo (01/p – specifikace viz níže)	2,5 mm
- vyrovnávací samonivelační stěrka	2 – 3 mm
- podkladní roznášecí vrstva: 2x slepená sádrovláknitá deska (specifikace viz níže)	25 mm
- srovnávací vrstva: minerální pórobetonový granulát, zrnitost 0,2-4 mm	10 mm
- dřevěné polštáře ve stávajícím zásypu dřevěné konstrukce stropu	
<b>- CELKEM NOVÉ SOUVRSTVÍ</b>	<b>40 mm</b>

### **Specifikace:**

#### **Nášlapná vrstva PVC (01/p)**

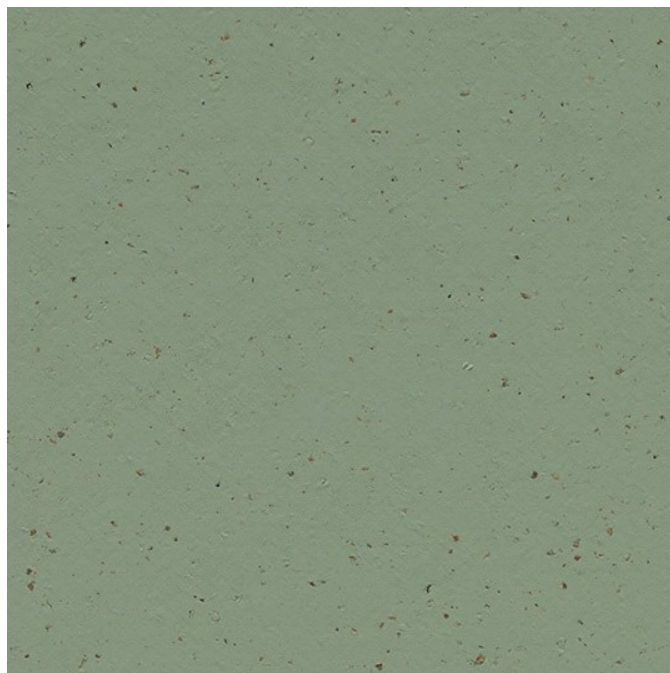
Kvalitní přírodní linoleum, kladené v pásích š. 2000 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 2,5 mm. Hmotnost maximálně 2900 g/m<sup>2</sup>. Další specifikace: recyklovaný obsah min. 38 %, hodnota LRV 31 %, splňuje normu EN ISO 10874, protiskluznost R9.

Barva a vzor: zelenošedá, s přírodní příměsí tvořící dekor linolea

Sokl bude proveden jako MDF soklová lišta v bílé barvě v rozměru 17 x 58 mm, matná bílá. Orientaci kladení pásů a dalších materiálů, u nichž se projeví směrovost, upřesní a schválí před realizací investor a architekt! Veškeré rozměry je třeba před provedením ověřit na stavbě!

Povrchy podlah budou provedeny tak, aby byly respektovány požadavky § 16 odst. 2 vyhl. ÚBP Č. 48/1982 Sb., ČSN 74 4505 PODLAHY – SPOLEČNÁ USTANOVENÍ, ČSN 74 4507 ODOLNOST PROTI SKLUZU POVRCHU PODLAH – stanovení součinitele smykového tření.

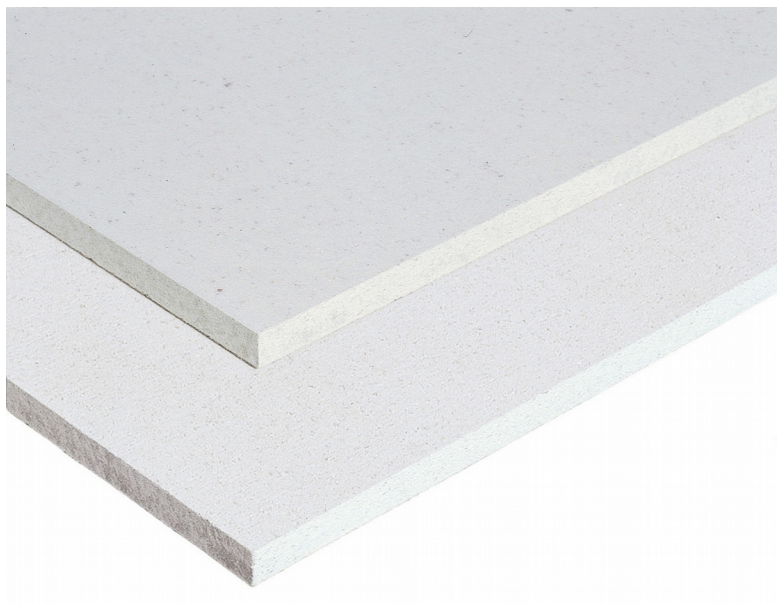
- dekor podlahy:



### Sádrovláknité desky

Podkladní roznášecí vrstva se skládá ze dvou slepených sádrovláknitých desek tloušťky 12,5 mm. Desky jsou navzájem přesazené, čímž vytvářejí 50 mm širokou polodrážku. Rozměry prvků jsou 1500/500 mm. Plošná hmotnost 0,29 kN/m<sup>2</sup>. Tvrdost 30 N/mm<sup>2</sup>.

- sádrovláknitá deska:



### **S2 – Skladba souvrství nové podlahy – terazzo**

- nášlapná vrstva: litá terazzová podlaha (02/p – specifikace viz níže)	20 mm
- podkladní beton, vyztužený kari sítí	70 mm
- dřevěné polštáře ve stávajícím zásypu dřevěné konstrukce stropu	
<b>- CELKEM NOVÉ SOUVRSTVÍ</b>	<b>90 mm</b>

### **Nášlapná vrstva – litá terazzová podlaha (02/p)**

Litá terazzová podlaha s dekorem a provedením, co nejvíce přiblížené stávajícímu terazzu v chodbě před děkanátem v 2.NP. Terazzo bude provedeno v tl. 15 – 20 mm. Frakce, odstíny jednotlivých složek a celkové provedení bude odpovídat stávajícímu terazzu. Po okrajích prostoru místnosti 2008 bude provedena terazzová bordura obdobně jako v hlavní části chodby. Budou vloženy mosazné dilatační lišty podle doporučených pokynů pro terazzové podlahy (dilatace po cca 3x3 m). Po obvodu bude provedena taktéž dilatace formou pěnového polyuretanu o tl. 3 mm, který bude následně zakrytý soklem. Podlaha bude následně po ztuhnutí v několika etapách zbroušena, zatmeleny drobné nedokonalosti, posléze bude podlaha leštěna a impregnována – dle doporučených postupů pro terazzové podlahy.

Barva a vzor: jako stávající terazzo /kombinace tmavě, středně a světle šedé/

Sokl bude proveden jako terazzový sokl do výšky po vzoru chodby.

Orientaci, dekor a provedení bordury, soklu a dalších prvků, u nichž se projevují

akce: PED MUNI, POŘÍČÍ 7 – DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ PRACOVEN DĚKANÁTU  
objekt: SO.01 – pracovny 2. NP  
stupeň: DPS – Dokumentace pro provádění stavby  
číslo zakázky.: 2508

specifické vlastnosti, upřesní a schválí před realizací investor a architekt! Umístění dilatačních lišt bude před realizací koordinováno s architektem. Veškeré rozměry je třeba před provedením ověřit na stavbě!

Povrchy podlah budou provedeny tak, aby byly respektovány požadavky § 16 odst. 2 vyhl. ÚBP Č. 48/1982 Sb., ČSN 74 4505 PODLAHY – SPOLEČNÁ USTANOVENÍ, ČSN 74 4507 ODOLNOST PROTI SKLUZU POVRCHU PODLAH – stanovení součinitele smykového tření.

- ilustrační příklad:



## 2. SKLADBY PODHLEDŮ

### Sdk1 – Sádrokartonový bezesparý podhled na samonosné podkonstrukci

- pohledová vrstva: sádrokartonové desky (specifikace viz níže)	12,5 mm
- nosná podkonstrukce, dvouúrovňový křížový rošt z UA a CD profilů	75/100 mm + 27 mm
- minerální izolace, vložená mezi CD profily	– mm
- vzduchová instalační mezera	205 / 1205 mm
- stávající záklop stropu	
<b>- CELKEM NOVÉ SOUVRSTVÍ</b>	<b>115/140 mm</b>

### Specifikace:

#### **Sádrokartonové desky (pohledová vrstva)**

Podhled je opláštěn standardními SDK deskami 1x tl. 12,5 mm. Desky budou kotveny systémovými prvky do nosné podkonstrukce. Podhled bude následně přetmelen, přebroušen

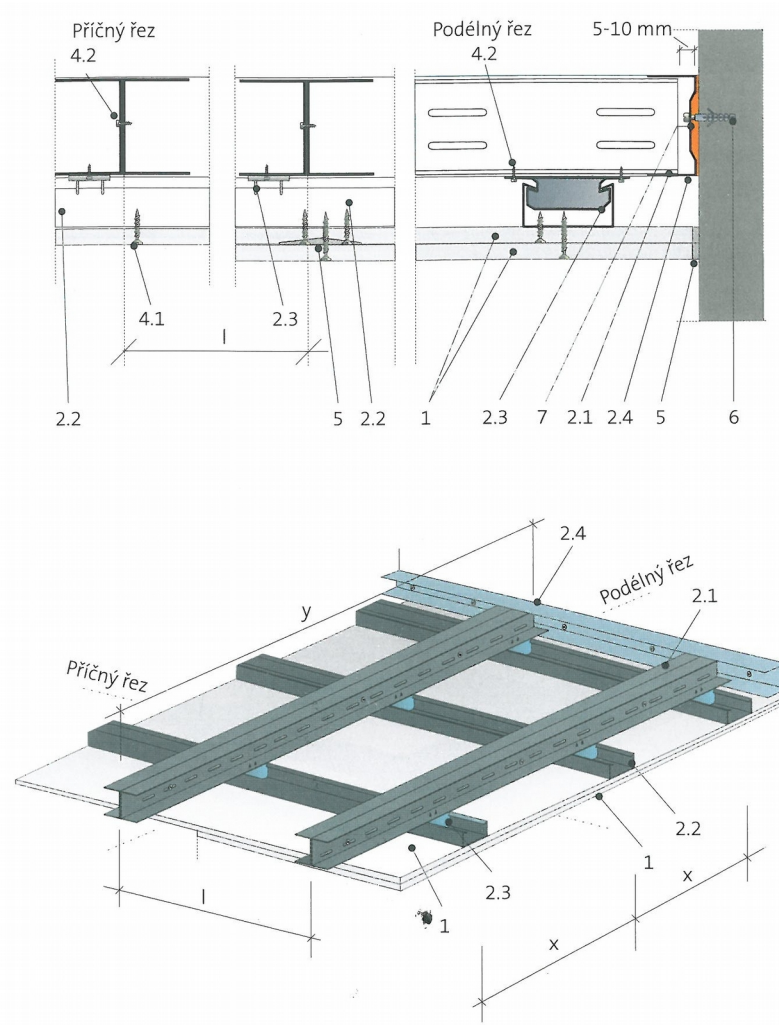
a opatřen dvěma vrstvami bílé výmalby.

#### Samonosný podhled – schéma

Samonosná konstrukce podhledu je tvořena systémovými kovovými profily 2x UA 75/100 (nosníky sešroubovány k sobě šrouby 421 LB 4,2/13 po 500 mm) s maximální osovou roztečí 400 mm, uloženými do obvodového profilu UW MAX. Obvodové profily jsou kotveny do obvodových zdí vždy dvěma kotvicími prostředky nad sebou po 600 mm.

Na spodní straně jsou na samonosnou konstrukci kotveny standardní kovové profily R-CD pomocí systémových spojek. Profily R-CD jsou kotveny po 500 mm. Podkonstrukce a záklop podhledu budou montovány podle montážních instrukcí výrobce!

Mezi profily R-CD je vložena minerální izolace tl. cca 40 mm.



#### Sdk2 – Sádrukartonová příčka

- |   |         |
|---|---------|
| - pohledová vrstva: sádrukartonové desky standardní (specifikace viz níže)    | 12,5 mm |
| - vnitřní vrstva: sádrukartonové desky vysokopevnostní (specifikace viz níže) | 12,5 mm |
| - nosná konstrukce z CW a UW profilů  | 50 mm   |



- vnitřní vrstva: sádkartonové desky vysokopevnostní (specifikace viz níže)	12,5 mm
- pohledová vrstva: sádkartonové desky standardní (specifikace viz níže)	12,5 mm
<b>- CELKEM NOVÉ SOUVRSTVÍ</b>	<b>100 mm</b>

### **Specifikace:**

#### **Sádkartonové desky**

Podhled je opláštěn SDK deskami 2x tl. 12,5 mm z každé strany. Vnější deska (pohledová) bude standardní SDK deska. Vnitřní desky jsou vysokopevnostní SDK desky se zvýšenou únosností. Desky budou kotveny systémovými prvky do nosné podkonstrukce, sestávající z CW a UW profilů. Volný prostor bude vyplněn minerální vatou z akustických důvodů.

Vnější desky budou následně přetmeleny, přebroušeny a opatřeny dvěma vrstvami bílé výmalby. Ve spodní části bude osazen sokl formou lišt, více viz specifikace podlah.

#### **Samonosná podkonstrukce**

Samonosná konstrukce podhledu je tvořena systémovými kovovými profily UW 50 a CW 50. UW profily tvoří obvodovou konstrukci, kotvenou do dalších prvků (zespodu do sádrovláknitých desek, viz skladba podlahy; po stěnách do nosných zdí a nebo příček, stropní do stávajícího záklopu stropu). Obvodové profily jsou kotveny do obvodových zdí vždy dvěma kotvicími prostředky ve stejné úrovni.

Na spodní a horní straně jsou na samonosnou konstrukci kotveny standardní svislé profily R-CW pomocí systémových spojek. Profily R-CW jsou kotveny po 625 mm. Podkonstrukce a záklop příček budou montovány podle montážních instrukcí výrobce!

