

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				<b>P</b>	<b>Δ</b>	<b>K</b>	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>Steinhauser</i>	Projektant profese						
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová	<i>Svobodová</i>	<b>P</b> <b>Δ</b> <b>K</b>						
Vypracoval	Ing.Radana Kaločová	<i>Kaločová</i>							
Objednatel	Masarykova univerzita								
Stavba			Stupeň			DSJ			
<b>PŘF - PŘESTAVBA M.Č.1S12 V PAVILONU A8 - UKB</b>			Datum			2020/09			
			Zak. č.			3383			
Objekt	SO II - 304 PAVILON A8		Formát			4 A4			
Část	01 - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Měřítko			-			
Název výkresu			Č. výkresu			Revize			
<b>SKLADBY PODLAH</b>			<b>014</b>			<b>00</b>			

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
<b>UKB</b>	<b>DSJ</b>	<b>D 304</b>	<b>01</b>	<b>014</b>	<b>00</b>

### **Systém označení podlah**

Podlahy jsou rozděleny podle druhu nášlapné vrstvy:

L - povlakové podlahy

K - keramické dlažby

- jednotlivé druhy jsou označeny velkým písmenem a pořadovým číslem typu podlahy, označení druhu podlahy v místnostech je uvedeno na půdorysech v legendě místností

### **Konstrukce podlah - obecně**

Podlahy budou prováděny podle ČSN 744505 a technologických podkladů dodavatele. Nášlapné vrstvy podlah musí mít součinitel smykového tření 0,3, u místností užívaných veřejností 0,5.

V laboratořích bude u podlah provedena příprava na pokládku elektrostaticky vodivé podlahoviny.

Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.

**Veškeré viditelné prvky a materiály budou provedeny vizuálně stejně jako na zbývajících částech objektu.**

### **Konstrukce podlah**

- před pokládkou tenkovrstvých finálních podlahových vrstev budou podlahy z litého cementového potěru stěrkovány samonivelačními stěrkami, nebo alternativně bude povrch zbroušen a vysát průmyslovým vysavačem

- dilatační celky budou provedeny dle technologických předpisů dodavatele litých potěrů

Při výrobě, dopravě a realizaci litých potěrů je třeba postupovat dle technologických pravidel dodavatele potěrů

### **Dilatace objektové**

- dilatační spáry musí probíhat spojitě od nosné konstrukce všemi vrstvami podlahy, budou řešeny zabudovanými kovovými dilatačními profily s pružnou plastovou dilatační vložkou.

### **Poznámky**

- rovinnost lícových ploch nášlapných vrstev podlah je dána tolerančním limitem, zjišťovaným latí dlouhou 2 m a bude v maximální odchylce 2 mm

- prostupy technických a technologických zařízení podlahou, která je součástí požárního stropu musí být utěsněny. Utěsněný vstup musí vykazovat požární odolnost shodnou s požární odolností stropu, požadavky na stupeň hořlavosti hmoty pro utěsnění a na hodnotu požární odolnosti stanoví normy požární bezpečnosti

- přechody různých nášlapných vrstev podlah budou řešeny nerezovými L profily dle výběru architekta

- barvy nášlapných vrstev podlah budou stanoveny dle Konceptu barevného řešení areálu UKB (příloha souhrnné technické zprávy) a budou odsouhlaseny AD.

**L – povlakové krytiny**

**Vinylová krytina antistatická**

- Homogenní vinylová antistatická krytina v roli (min.šířka role 2m) v minimální tloušťce 2 mm. Barva šedá, NCS: 4502-B
- instalace na vodivé lepidlo a vodivou síť z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky
- hodnota elektrického odporu dle EN 1081 je  $1 \times 10^6 \leq R \leq 1 \times 10^8 \Omega$
- oblast použití dle ČSN EN 685 třída zátěže 34/43
- hmotnost materiálu minimálně 3100 g/m<sup>2</sup>
- vhodné na kolečkovou židli s kolečky dle ISO 4918
- protiskluznost dle DIN 51130 je R9
- reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B<sub>fl</sub> – S<sub>1</sub>
- barevná stálost dle EN 20 105, stupeň min.7
- chemická odolnost dle ISO 26987
- odolnost v bodě zatížení dle EN ISO 24343-1 je 0.02mm
- použití svařovací šňůry splývající se vzhledem podlahoviny z důvodu eliminace viditelnosti spojů
- rozměrová stálost dle EN ISO 23999 max 0.4% / role
- kročejová neprůzvučnost dle ISO 717-2: max. 5dB

**K – keramické dlažby**

**Keramická dlažba**

- nasákavost dle ČSN EN 176 BI do 0,1%
- min.pevnost 45 Mpa
- ošetrupzdorná dle ČSN EN ISO 105 45-7-st.4
- tvrdost dle ČSN EN 101-min.st.7
- protiskluznost dle ČSN 74 4507-min.0,6
- chemická odolnost dle ČSN EN 122 a 106 min.tř.2
- radonová odolnost - hygienická nezávadnost dle vyhlášky MZ ČR č.76/91 - nezávadná
- odchylky rozměrů dle ČSN EN 176
- flexibilní lepidlo, flexibilní spárovací hmota
- dilatační spáry v dlažbě musí korespondovat s dilatačními spárami v podkladních vrstvách, budou řešeny pružnými podlahovými dělicími profily
- hydroizolace bude vytažena 150 mm na stěny, ve sprše 2000 mm
- hydroizolace v dilatačních spárách a u prostupujícího potrubí bude řešena výztužným přechodovým gumovým pásem, dilatační spáry v dlažbě musí

korespondovat s dilatačními spárami v podkladních betonech a budou vyplněny sanitárním silikonovým tmelem

**Teracová dlažba mechanicky odolná**

- vibrolisovaná teracová dlaždice broušená, včetně impregnace povrchu, flexibilní lepidlo, flexibilní spárovací hmota
- keramická dlažba 300/300mm

**Skladby podlah**

<b>L1</b>	<b>Vinylová krytina antistatická</b>	
	Vinylová krytina antistatická, vč. lepidla a vodivé mezivrstvy s pásy, penetrace. Vizualně stejné jako v m.č. 1S16	3 mm
	samonivelační vyrovnávací stěrka	2 mm
	<u>Příprava podkladu</u> – přebroušení a odmaštění podkladu	
	zbroušená stávající stěrka	
	<b>CELKEM</b>	<b>5 mm</b>

Sokl PVC fabion s podložením 16/16mm, v.100 mm. Ukončení akrylátovým tmelem.

<b>K1</b>	<b>Teracová dlažba mechanicky odolná – ostění vstupu do 1S11</b>	
	teracová dlažba mechanicky odolná. Vizualně stejná jako v m.č.1S01	27 mm
	lepící tmel	5 mm
	litý potěr - ANHYDRIT	42 mm
	<b>CELKEM</b>	<b>74 mm</b>