



Hlavní inženýr projektu:  
ING. PETR TOMICKÝ  
Vedoucí projektant zakázky:  
ING. IVO PRŮCHA

Investor:



**OBLASTNÍ NEMOCNICE  
PŘÍBRAM, a. s.**

U Nemocnice 84, Příbram 261 26, tel. 318 641 111

Profese:

**ARCH-STAV**

Zpracovatel dílu:

LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno

Tel: +420 732 264 881

E-mail: petr.tomicky@ltprojekt.cz

Odpovědný projektant:

ING. PETR TOMICKÝ

Vypracoval:

ING. PETR TOMICKÝ

Kontroloval:

ING. PETR TOMICKÝ

Autorizace:

Akce:

**OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a.s.**  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY ČISTÝCH PROSTOR PŘÍPRAVY RFA ONM**

Zakázkové číslo:

DPS 54 - 2017

Paré:

Datum:

11 - 2017

Formát:

Objekt:

BUDOVA E

SO 01

Stupeň:

PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE

Obsah:

SKLADBY PODLAH

Měřítko:

Číslo výkresu:

**D1.01-002**

**A**     **PVC****A1**     **PVC**

PVC 1 (viz poznámka) + lepidlo	4 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	3 mm
	7 mm
Stávající betonový podklad	

**A2**     **PVC**

PVC 1 (viz poznámka) + lepidlo	4 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	3 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocelovou svař. sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	68 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, $\lambda$ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	20 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	100 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	

**A3**     **PVC**

PVC 2 (viz poznámka) + lepidlo	4 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	3 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) ve spádu ke vpusti	min 50 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, $\lambda$ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	20 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	min 92 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	

**POZNÁMKA:****PVC 1**

Vysoce odolná homogenní vinylová podlahová krytina o tloušťce 2 mm v rolích s 3D efektem obsahující granule z čistého transparentního vinylu, ošetřená laserem tvrzenou povrchovou úpravou Evercare nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Váha 2850 g/m<sup>2</sup>, hodnota otěru dle EN 660.2  $\leq 2.0$  mm<sup>3</sup>, třída opotřebení T, třída zátěže 34/43, kluznost pro veřejné prostory DS, třída reakce na oheň max. Bfl-s1. TVOC po 28 dnech < 10µg/ m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

Další podrobnosti viz Barevné řešení.

**PVC 2 do mokrého provozu (m.č. E-0.03)**

Vinylová povlaková krytina s nopy určená pro sprchy a sociální zařízení s 3D efektem obsahující granulát z čistého transparentního vinylu bez plniv, kompatibilní s víceúčelovou homogenní krytinou bez nopů. Celková tloušťka 2,4mm, skluznost za mokra dle ČSN 72 5191, DIN 51097 (test na bosou nohu) skupina B. Třída reakce na oheň Bfl-s1. TVOC po 28 dnech < 100µg/ m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).  
Další podrobnosti viz Barevné řešení.

**B     Elektrostaticky vodivé podlahoviny****B1     Elektrostaticky vodivá podlahovina**

PVC EL (viz poznámka) + lepidlo doporučené výrobcem (ev. pospojení dle silnoproudu)	4 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	3 mm
	7 mm
Stávající betonový podklad	

**B2     Elektrostaticky vodivá podlahovina**

PVC EL (viz poznámka) + lepidlo doporučené výrobcem (ev. pospojení dle silnoproudu)	4 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocelovou svař. sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	71 mm
Separační vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, $\lambda$ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	20 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s složkou ze skelné tkaniny, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	100 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	

**POZNÁMKA:****PVC EL – elektrostaticky vodivé PVC**

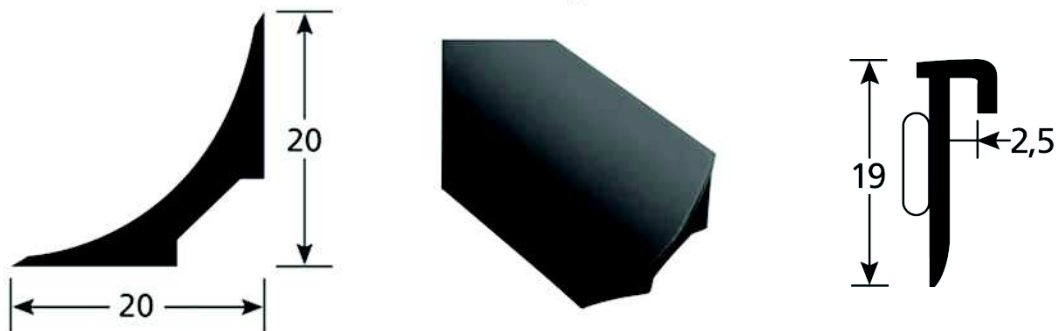
Elektrostaticky vodivá homogenní PVC podlahová krytina v rolích, odolná proti chemikáliím. Hodnota elektrického odporu v rozmezí 104 až 106  $\Omega$ . Celková tloušťka 2 mm, třída zátěže 34/43, kluznost pro veřejné prostory DS, třída reakce na oheň Bfl-s1. Hodnota oděru dle EN 660.2  $\leq 4.0$  mm<sup>3</sup>, třída opotřebení P, váha 3060g/m<sup>2</sup>. TVOC po 28 dnech µg/m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

Další podrobnosti viz Barevné řešení.

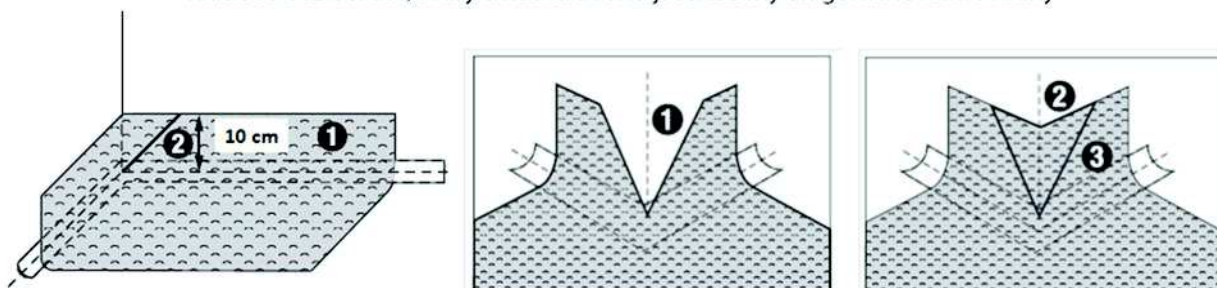
## Poznámky k provádění podlah

- Na spojích podlahových rolí bude použita shodná barevnost, která je předepsána k příslušné podlahovině ve firemní vzorkovnici. Podlahoviny kladené v pásech budou vytaženy na stěny s vloženým profilovým soklem do v. 100 mm a budou zakončeny PVC ukončovací lištou v barvě šedé RAL 7040. V případě, že vytažený sokl navazuje na stěnové PVC bude vytažen tak, aby jeho viditelná část končila ve výšce 100 mm nad podlahou.
- Nesmí být použity krytiny s indexem šíření plamene větším než 100 mm/min.
- Elektrostaticky vodivá podlahovina musí mít vnitřní odpor  $5 \cdot 10^4 \Omega \leq R_v \leq 1 \cdot 10^6 \Omega$ .
- Před prováděním podlah bude vlastní konstrukce podlahy odsouhlasena s dodavatelem podlahové krytiny.
- Při lepení PVC a elektrostaticky vodivé PVC podlahoviny na svislou stěnu je nutná penetrace omítky (bez malby), spoj musí být dokonalý, doporučuje se lepení při vyšší pokojové teplotě.
- Všechny podlahy provést jako „plovoucí“, tj. oddělit od svislých konstrukcí dilatačním materiálem, např. polystyrenovým v tl. 5 - 10 mm.
- Pokud není uvedeno jinak, je nutno provést spádování podlah ke vpusti v celém rozsahu plochy dané místnosti.
- Betonové mazaniny a potěry dilatovat v plochách max. 25 m<sup>2</sup> nebo délkově max. po 6 m.
- Přechody mezi různými druhy povrchů podlah řešit přechodovou nerezovou lištou.
- V místě průchodu instalací (kanalizace, voda, atd.) izolační vrstvou nutno osadit těsnící manžetu.
- Penetrace – podkladní nátěr zpevňující podklad, snižující jeho savost, neobsahující rozpouštědla, pro vnitřní použití na beton, pórobeton, omítku a sádrokarton.
- Hydroizolace – nátěrová izolační fólie jednosložková na bázi syntetické disperze, neobsahující rozpouštědla, vysoce elastická, přímo nelepitelná obkladem, vodotěsná, difúzně otevřená pro vnitřní použití, s přilnavostí k betonu, pórobetonu, omítce a sádrokartonu.

Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10cm s použitím kontaktního lepidla a klínku



Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany



Detail napojení podlahy a stěny / Svislý koutový výplňový profil PVC obkladu



Detail provedení podlahoviny u zárubně

- 1) Seříznutí pružného klínku (možno i do šípky)
- 2) Vlepení fabionu, přičemž u zárubně je již nulový rádius (pravý úhel)
- 3) Zajištění tmelem

