



Generální projektant: Tomický & Martiňák www.a-tomic.cz			Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00	Investor:	 NEMOCNICE KYJOV, p. o. Strážovská 1247, 697 33 Kyjov Tel. +420 518 601 111, www.nemkyj.cz
Název stavby: NEMOCNICE KYJOV, p.o. STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ SPECT/CT			Zakázkové číslo: DSP+DPS 05-2024	Paré:	
			Datum: 09-2024		
			Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Zpracovatel: A-TOMIC, Pod Kostelem 69, 696 35 Dambořice Gsm: +420 723 192 745 E-mail: radek.martinak@a-tomic.cz		Oddíl: ASŘ	Autorizace:		
Odpovědný projektant: ING. RADEK MARTIŇÁK	Vypracoval: ING. JIŘÍ MÜLLNER	Kontroloval: ING. RADEK MARTIŇÁK			
Objekt: SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO SPECT/CT					
Název přílohy: SKLADBY PODLAH			Označení přílohy: D.1.01.1-002		

SKLADBY PODLAH

A PVC

A1 PVC

PVC 1 (viz. poznámky)	2
lepidlo doporučené výrobcem PVC	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
	5 mm
stávající zbroušená, očištěná a odmaštěná betonová mazanina	-

A2 PVC – doplnění skladby po vybouraných příčkách v 1.PP

PVC 1 (viz. poznámky)	2
lepidlo doporučené výrobcem PVC	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
litý cementový potěr CT-C25-F5	45
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace z polystyrenu EPS, pro zatížení až 4 kN/m ² ($\lambda \leq 0,044$ W/m.K), 1x50 mm	50
	100 mm

A3 PVC – doplnění celé skladby po vybouraných napojení ZTI

PVC 1 (viz. poznámky)	2
lepidlo doporučené výrobcem PVC	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
litý cementový potěr CT-C25-F5	41
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace z polystyrenu EPS, pro zatížení až 4 kN/m ² ($\lambda \leq 0,044$ W/m.K), 1x50mm	50
hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny (plnoplošně natavit)	4
penetrační nátěr	-
doplnění základové desky – železobetonová deska vyztužena při spodním povrchu	150
	250 mm
stávající hutněný štěrkopískový násyp fr. 32-63 mm	-

POZNÁMKA:

Po vybourání stávajících příček potřeba zjistit, zda stávající skladba v 1.PP ve strojovně VZT obsahuje tepelný izolant, v případě, pokud stávající skladba je bez tepelné izolace, je třeba ve skladbě C2 nahradit izolant cementovým potěrem

POZNÁMKA:

PVC 1 - specifikace

Vysoce zátěžová homogenní biovinyllová podlahová krytina v rolích. Produkt tvořen jednovrstvou homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí, laserem tvrzenou povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání, chránící před chemickými látkami. Celková tloušťka 2

mm, hmotnost 2580 g/m², obsahuje bioplastifikátor, reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6, odolnost vůči bodové zátěži 0,02 mm, TVOC po 28 dnech < 10 µg/m³ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

B Elektrostaticky vodivá podlahovina

Jedná se o homogenní trvale vodivou lisovanou vinylovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů s povrchem tvrzeným elektrovodivým PUR. Vysoký obsah vinylu (min. 46% váhy) umožňuje vytahování do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn. Klasifikace podlahoviny dle normy zátěže EN 685 jako třídu 34/43. O celkové tloušťce 2,0 mm a váze 2950 g/m², splňující třídu otěru dle normy EN 660-2 Skupina P: ≤ 4,0 mm³. Podlahovina musí splňovat parametry na zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,10 mm a dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky. Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40 %. Podlahovina musí mít parametry reakce na požár v hodnotách dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. Hodnoty materiálu na elektrický odpor jsou 5 x 10⁴–10⁶ Ohmu. Materiál musí mít barevnou stálost vyhovující normě EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6 a dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423. Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846, část C - nepodporuje růst bakterií. Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem ≥ 0,3 (R9 dle normy DIN 51130). Materiál neobsahuje žádné ftaláty. Může být položen na podlahové vytápění do teploty 27°C. Dolní část PVC pásů je opatřena vodivou grafitovou kompaktní vrstvou. Podlahovina se lepí na běžné akrylátové lepidlo pro vinylové podlahy, pouze uzemňovací měděná páska se přilepí lepidlem vodivým.

B1 Elektrostaticky vodivá podlahovina

elektrostaticky vodivé PVC	2
lepidlo pro elektrostaticky vodivé PVC a uzemnění (viz silnoproud – D.1.01.4c)	1
<u>vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu</u>	<u>2</u>
	5 mm
stávající vybroušená, očištěná a odmaštěná podlaha	-

B2 Elektrostaticky vodivá podlahovina

elektrostaticky vodivé PVC	2
lepidlo pro elektrostaticky vodivé PVC a uzemnění (viz silnoproud – D.1.01.4c)	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
<u>betonový základ z betonu C25/30 XC1, vyztuženo KARI sítí 2x Ø8/100x100</u>	<u>175</u>
	180 mm
stávající železobetonová stropní deska	-

POZNÁMKA:

Rovinnost horního líce desky +/- 6 mm v celé ploše betonové desky (bez lokálních nerovností). Horní líc desky strojně hlazený. Beton C25/30 XC1, vyztuž 2x KARI Ø8/100x100 (krytí 15mm, při dolním i horním povrchu). Bude upřesněno dodavatelem technologie.

B3 Elektrostaticky vodivá podlahovina

elektrostaticky vodivé PVC	2
lepidlo pro elektrostaticky vodivé PVC a uzemnění (viz silnoproud – D.1.01.4c)	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
betonová mazanina z betonu C25/30 XC1, vyztuženo KARI sítí Ø8/100x100	95
separační vrstva – folie PE s přelepenými spoji	
<u>extrudovaný polystyren XPS, v deskách, pevnost v tlaku min. 300 kN/m²</u>	<u>80</u>
	180 mm
stávající železobetonová stropní deska	-

C BEZPRAŠNÝ NÁTĚR

C1 Bezprašný nátěr (dvousložkový)

nátěr pro bezprašnou a vysoce odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2
<u>vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu</u>	<u>-</u>
	2 mm
Stávající zbroušená, očištěná a odmaštěná betonová mazanina	

C2 Bezprašný nátěr (dvousložkový) – doplnění celé skladby podlahy

nátěr pro bezprašnou a vysoce odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	-
litý cementový potěr CT-C25-F5	45
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace z polystyrenu EPS, pro zatížení až 4 kN/m ² ($\lambda \leq 0,044$ W/m.K), 1x50mm	50
hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny (plnoplošně natavit)	4
penetrační nátěr	-
<u>doplnění základové desky – železobetonová deska vyztužena při spodním povrchu</u>	<u>150</u>
	250 mm
stávající hutný štěrkopískový násyp fr. 32-63 mm	-

POZNÁMKA:

Po vybourání stávajících příček potřeba zjistit, zda stávající skladba v 1.PP ve strojovně VZT obsahuje tepelný izolant, v případě, pokud stávající skladba je bez tepelné izolace, je třeba ve skladbě C2 nahradit izolant odpovídající vrstvou cementového potěru

POZNÁMKA obecně:

Bezprašný nátěr – specifikace

Epoxidová dvou komponentní stěrka, plněna křemitým pískem pro průmyslové namáhané provozy, chemicky a mechanicky odolná. Včetně vytažení na stěnu do výšky 100 mm.