





Generální projektant:  Ing. Petr Tomický Třískalova 563/10 638 00 Brno		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00	Investor:  Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 23 Písek	
Název stavby: <b>NEMOCNICE PÍSEK, a.s.</b> <b>MODERNIZACE URGENTNÍHO PŘÍJMU</b>			Zakázkové číslo: DPS 03-2021	Paré:
			Datum: 03-2022	
			Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Zpracovatel: LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno E-mail: ltprojekt@ltprojekt.cz www.ltprojekt.cz		Oddíl: <b>ASŘ</b>	Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. JIŘÍ MÜLLNER 	Vypracoval: ING. PETR DIVÁČKÝ	Kontroloval: ING. RADEK MARTIŇÁK 		
Objekt: SO 01 - PŘÍSTAVBA BUDOVY K				
Název přílohy: SKLADBY PODLAH				

## SKLADBY PODLAH

### Poznámka:

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Konkrétní specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, přičemž je možné nabídnout rovnocenné řešení.

### A PVC

#### A1 PVC

PVC 1 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT-C25-F5	54
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
<u>tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m<sup>2</sup> (<math>\lambda \leq 0,035</math> W/m.K)</u>	<u>140</u>
	200 mm
ochranný potěr z betonové mazaniny	67
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	75 mm
podkladní beton – železobetonová základová deska	150 mm
separační vrstva – geotextilie (min. 300 g/m <sup>2</sup> )	-
drcené kamenivo (fr. 16/32) – prostor pro odvětrání radonu z podloží	150 mm

#### A2 PVC

PVC 1 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 300 mm	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT-C25-F5	52
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
<u>tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m<sup>2</sup> (<math>\lambda \leq 0,035</math> W/m.K)</u>	<u>140</u>
	200 mm
ochranný potěr z betonové mazaniny	67
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	75 mm
podkladní beton – železobetonová základová deska	150 mm
separační vrstva – geotextilie (min. 300 g/m <sup>2</sup> )	-
drcené kamenivo (fr. 16/32) – prostor pro odvětrání radonu z podloží	150 mm

**A3 PVC protiskluzné**

PVC 2 (viz. poznámky) do mokrého provozu + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 300 mm	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT-C25-F5	52
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
<u>tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m<sup>2</sup> (<math>\lambda \leq 0,035</math> W/m.K)</u>	<u>140</u>
	200 mm
ochranný potěr z betonové mazaniny	67
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	75 mm
podkladní beton – železobetonová základová deska	150 mm
separační vrstva – geotextilie (min. 300 g/m <sup>2</sup> )	-
drcené kamenivo (fr. 16/32) – prostor pro odvětrání radonu z podloží	150 mm

**A4 PVC protiskluzné**

PVC 2 (viz. poznámky) do mokrého provozu + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 2000 mm	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
betonová mazanina C 20/25 (ve sprchách ve spádu) s výztužnou sítí KARI 5/150–5/150	53-73
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
<u>tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m<sup>2</sup> (<math>\lambda \leq 0,035</math> W/m.K)</u>	<u>120</u>
	200 mm
ochranný potěr z betonové mazaniny	67
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	75 mm
podkladní beton – železobetonová základová deska	150 mm
separační vrstva – geotextilie (min. 300 g/m <sup>2</sup> )	-
drcené kamenivo (fr. 16/32) – prostor pro odvětrání radonu z podloží	150 mm

**Poznámka:**

Uvedená skladba s betonovou mazaninou ve spádu (minimálně 1 %) platí pro místnosti sprch s podlahovými vpustmi.

**A5 PVC (výměna nášlapné vrstvy)**

PVC 1 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
<u>vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu</u>	3
	6 mm
stávající skladba podlahy	

**A6 PVC (výměna nášlapné vrstvy po keramické dlažbě)**

PVC 3 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
<u>vyrovnávací samonivelační stěrka (pro vyšší tloušťky) + penetrace podkladu</u>	10
	13 mm
stávající skladba podlahy	

**A7 PVC**

PVC 1 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT - C25 - F5	62
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	-
	112 mm
stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

**A8 PVC protiskluzné**

PVC 2 (viz. poznámky) do mokrého provozu + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 300 mm	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT - C25 - F5	60
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	-
	112 mm
stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

**A9 PVC protiskluzné**

PVC 2 (viz. poznámky) do mokrého provozu + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 200 mm	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
betonová mazanina C 20/25 (ve sprchách ve spádu) s výztužnou sítí KARI 5/150–5/150	40-60
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	-
	112 mm

stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu

**A10 PVC**

PVC 1 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
betonová mazanina C 20/25 s výztužnou sítí KARI 5/150–5/150	80
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	80
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	-
	170 mm

stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu

**A11 PVC protiskluzné**

PVC 2 (viz. poznámky) do mokrého provozu + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 2000 mm	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	2
betonová mazanina C 20/25 (ve sprchách ve spádu) s výztužnou sítí KARI 5/150–5/150	40-60
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	100
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	-
	175 mm

podkladní beton (C20/25-XC2) vyztužení sítí KARI 6/150/150 150 mm  
 stávající šterkopísek a původní zemina

*Poznámka:*

*Uvedená skladba s betonovou mazaninou ve spádu (minimálně 1 %) platí pro místnosti sprch s podlahovými vpusti.*

#### A12 PVC (výměna nášlapné vrstvy)

PVC 3 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
<u>vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu</u>	<u>3</u>
	6 mm
stávající skladba podlahy	

#### A13 PVC

PVC 3 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT - C25 - F5	62
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	112 mm
stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

#### A14 PVC

PVC 3 (viz. poznámky) + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
betonová mazanina C 20/25 s výztužnou sítí KARI 5/150–5/150	80
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	80
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	170 mm
stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

#### POZNÁMKA:

##### PVC 1 - specifikace

Homogenní podlahová krytina v rolích šíře 2 m, dle EN ISO 10581 Typ I, s povrchem tvrzeným ochrannou vrstvou PUR bez nutnosti dodatečného pastování nebo voskování. Podlahovina je klasifikována dle normy EN ISO 10874 jako odpovídající třídě zátěže 34/43, celková tloušťka 2,0 mm a váha 2750 g/m<sup>2</sup>. Zbytkový otlak dle normy EN ISO 24343-1  $\leq 0,10$  mm s nejlepší naměřenou hodnotou 0.02 mm. Rozměrová stálost 0,40%. Reakce na požár vyhovující třídě Bfl s1. Barevnou stálost s výsledkem  $\geq 7$ . Klasifikace pro čisté prostory dle ISO 14644-1 je ISO třída 4. Nepodporuje růst bakterií. Protiskluznost materiálu je R9. Součinitel smykového tření  $\geq 0,5$ . Celkové TVOC emise po 28 dnech jsou  $\leq 10$  µg/m<sup>3</sup>. Podlahovina je bez obsahu ftalátů.

##### PVC 2 - specifikace

Protiskluzná heterogenní vinylová podlahová krytina v rolích, povrchová úprava PUR usnadňující údržbu a zvyšující odolnost vůči chemikáliím, celková tloušťka krytiny min. 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 0,85 mm, rubová vrstva z plnidlového PVC, výztuha ze skelné sítě, nášlapná vrstva z čistého vinylu bez

plniv probarvená v celé tloušťce a obsahující částice anodizovaného minerálu, třída zátěže 34-43, protiskluznost min. R10 B, třída reakce na oheň B<sub>fi</sub>-s1, obsah VOC méně než 100 µg/m<sup>3</sup>.

### PVC 3 - specifikace

Heterogenní PVC v rolích šíře 2 m s PUR povrchem již z výroby bez nutnosti pastování po dobu životnosti materiálu, obsah pojiv dle EN ISO 10581 Typ I, 100% bez ftalátů (nejen dle REACH), celková váha 3100 g/m<sup>2</sup>, celková tloušťka 2 mm, nášlapná vrstva 0,80 mm, třída zátěže 34/43, zbytkový otlak s průměrnou hodnotou 0.03 mm, reakce na oheň B<sub>fi</sub>-s1, barevná stálost ≥ 6, celkové emise TVOC ≤ 10 µg/m<sup>3</sup>. 100% recyklovatelný a s min. 33% podílem recyklovaného materiálu.

## B Keramická dlažba

### B1 Keramická dlažba (výměna nášlapné vrstvy)

Keramická dlažba, spárování, lepící tmel, penetrace	13
<u>vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu</u>	<u>3</u>
	16 mm
Stávající skladba podlahy	

### B2 Keramická dlažba (výměna nášlapné vrstvy po teracové dlažbě)

Keramická dlažba, spárování, lepící tmel, penetrace	13
<u>Vyrovnávací samonivelační stěrka (pro vyšší tloušťky)</u>	<u>19</u>
	32 mm
Stávající skladba podlahy	

### B3 Keramická dlažba

Keramická dlažba, spárování, lepící tmel, penetrace	13
Litý cementový potěr CT - C25 - F5	55
Separáční vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>Penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	112 mm
Stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

### B4 Keramická dlažba

Keramická dlažba, spárování, lepící tmel, penetrace	13
1x nátěrová hydroizolace + penetrace – vyvést i pod obklad stěny na v = 300 mm	2
Litý cementový potěr CT - C25 - F5	53
Separáční vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>Penetrační nátěr</u>	<u>-</u>
	112 mm
Stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

**B5 Keramická dlažba (výměna nášlapné vrstvy)**

Keramická dlažba, spárování, lepící tmel, penetrace	13
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
<u>Zbroušení stávající roznášecí vrstvy podlahy o cca 13 mm</u>	-
	16 mm
Stávající skladba podlahy	

**POZNÁMKA:**
**Keramická dlažba - specifikace**

Keramická dlažba slinutá (neglazovaná), probarvená v celé tloušťce materiálu, ve formátu 600x600 mm (doplňkově ve formátu 600x300 mm v místnostech č. K-1.05 až K-1.11), tl. 8-9 mm, rektifikovaná, 1. jakost, povrch hladký, matný, protiskluznost min. R10 A, nasákavost menší než 0,5 %, odolnost proti hloubkovému opotřebení - max. 175 mm<sup>3</sup>, odolná proti chemickým látkám a tvorbě skvrn. Sokly v. 100 mm řezány ze základního materiálu dlažby, osazeny v lici s omítkami stěn nebo SDK konstrukcí stěn. Spárovací hmota v odstínu co nejbližším k odstínu dlažby (výběr bude upřesněn investorem a architektem zakázky).

**C Elektrostaticky vodivá podlahovina**
**C1 Elektrostaticky vodivá podlahovina**

PVC elektrostaticky vodivé (viz. poznámky)	2
lepidlo pro elektrostaticky vodivé PVC a uzemnění (dle projektu silnoproudu)	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT-C25-F5	62
systémová deska pro podlahové vytápění, s tepelnou a kročejovou izolací tl. 30 mm	52
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
<u>tepelná izolace – desky EPS šedý pro zatížení až 4 kN/m<sup>2</sup> (<math>\lambda \leq 0,031</math> W/m.K)</u>	80
	200 mm
ochranný potěr z betonové mazaniny	67
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
<u>penetrační nátěr</u>	-
	75 mm
podkladní beton – železobetonová základová deska	150 mm
separační vrstva – geotextilie (min. 300 g/m <sup>2</sup> )	-
drcené kamenivo (fr. 16/32) – prostor pro odvětrání radonu z podloží	150 mm

**C2 Elektrostaticky vodivá podlahovina**

PVC elektrostaticky vodivé (viz. poznámky)	2
lepidlo pro elektrostaticky vodivé PVC a uzemnění (dle projektu silnoproudu)	1
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3



Litý cementový potěr CT - C25 - F5	62
Separáční vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
Modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
Penetrační nátěr	-
	112 mm
Stávající podkladní beton / část nového podkladního betonu	

**POZNÁMKA:**
**PVC elektrostaticky vodivé - specifikace:**

Homogenní elektrostaticky vodivá podlahová krytina v rolích šíře 2 m, dle EN ISO 10581 Typ I, s povrchem tvrzeným ochrannou vrstvou PUR bez nutnosti dodatečného pastování nebo voskování. Podlahovina je klasifikována dle normy EN ISO 10874 jako odpovídající třídě zátěže 34/43, celková tloušťka 2,0 mm a váha 2800 g/m<sup>2</sup>. Hodnota elektrického odporu dle EN 1081 je  $5 \times 10^4 \Omega \leq R \leq 5 \times 10^6 \Omega$ . Zbytkový otlak dle normy EN ISO 24343-1  $\leq 0,10$  mm s nejlepší naměřenou hodnotou 0.02 mm. Rozměrová stálost 0,40%. Reakce na požár vyhovující třídě Bfl s1. Barevná stálost s výsledkem  $\geq 7$ . Klasifikace pro čisté prostory dle ISO 14644-1 je ISO třída 4. Nepodporuje růst bakterií. Protiskluznost materiálu je R9. Součinitel smykového tření  $\geq 0,5$ . Celkové TVOC emise po 28 dnech jsou  $\leq 10$  µg/m<sup>3</sup>. Podlahovina je bez obsahu ftalátů.

**D Bezprašný nátěr**
**D1 Bezprašný nátěr**

stěrka 1 (viz poznámky) + adhezni hmota	3
penetrace podkladu	-
vyrovnávací samonivelační stěrka	3
penetrace podkladu	-
	6 mm
Stávající skladba podlahy	

**D2 Bezprašný nátěr**

stěrka 1 (viz poznámky) + adhezni hmota	3
penetrace podkladu	-
vyrovnávací samonivelační stěrka	3
penetrace podkladu	-
betonová mazanina C 20/25 s výztužnou sítí KARI 5/150–5/150	66
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl.0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – desky EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	40
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
penetrační nátěr	-
	120 mm
Nový podkladní beton (C20/25-XC2) vyztužen sítí KARI 6/150/150	100 mm
stávající šterkopísek a původní zemina	

**POZNÁMKY:**
**Uvažované technické parametry stěrky**

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

**E Čistící zóna**
**E1 Dočišťovací rohož**

dočišťovací rohož vnitřní	18
1x nátěrová hydroizolace + penetrace	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
litý cementový potěr CT-C25-F5	57
separační vrstva – silnovrstvá PE fólie tl. 0,2 mm s přelepenými spoji	-
tepelná izolace – dvě vrstvy desek EPS150 S pro zatížení až 4 kN/m <sup>2</sup> ( $\lambda \leq 0,035$ W/m.K)	120
	200 mm
ochranný potěr z betonové mazaniny	67
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, celoplošně natavený	4
modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, bodově natavený	4
penetrační nátěr	-
	75 mm
podkladní beton – železobetonová základová deska	150 mm
separační vrstva – geotextilie (min. 300 g/m <sup>2</sup> )	-
drcené kamenivo (fr. 16/32) – prostor pro odvětrání radonu z podloží	150 mm

**E2 Dočišťovací rohož**

dočišťovací rohož vnitřní	18
1x nátěrová hydroizolace + penetrace	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
	23 mm

Stávající skladba podlahy

**E3 Dočišťovací rohož**

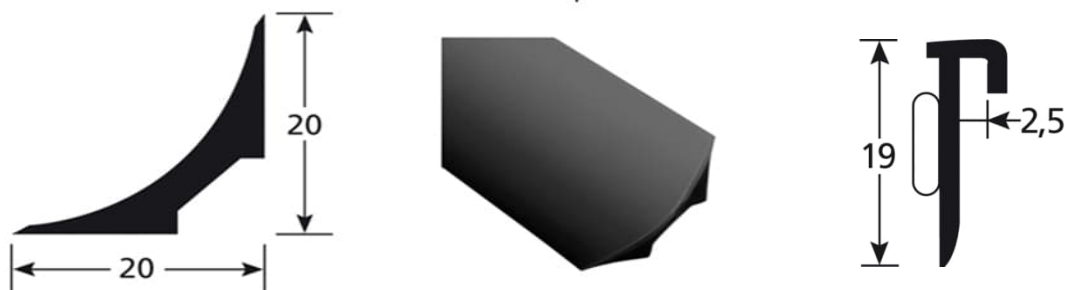
dočišťovací rohož vnitřní	18
1x nátěrová hydroizolace + penetrace	2
vyrovnávací samonivelační stěrka + penetrace podkladu	3
Zbroušení stávající roznášecí vrstvy podlahy o cca 20 mm	-
	23 mm

Stávající skladba podlahy

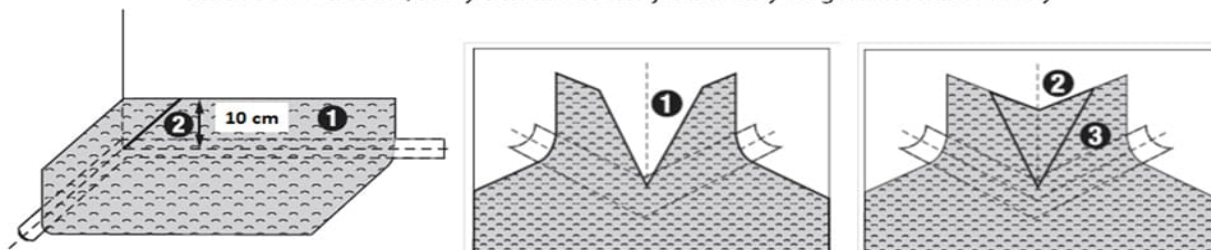
## F Poznámky k provádění podlah

- Všechny PVC podlahoviny (v pásech resp. čtvercích) musí být vhodné pro zdravotnické stavby s minimálně III. stupněm namáhání a se součinitelem smykového tření min 0,6
- Nesmí být použity krytiny s indexem šíření plamene větším než 100 mm/min
- Elektrostaticky vodivá podlahovina musí mít vnitřní odpor  $5 \cdot 10^4 \Omega \leq R_v \leq 1 \cdot 10^6 \Omega$
- Podlahoviny v pásech, resp. čtvercích budou vytaženy na svislou stěnu do  $v = 100$  mm s vloženým přechodovým profilem do soklu a budou ukončeny subtilní systémovou lepenou lištou (lištu nutno odsouhlasit v rámci AD projektantem – typ ukončující lišty včetně její barevnosti). V místě obkladů stěn budou podlahové krytiny vytaženy ke spodní hraně obkladu, který bude 100 mm od čisté podlahy (viz příklad napojení)

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

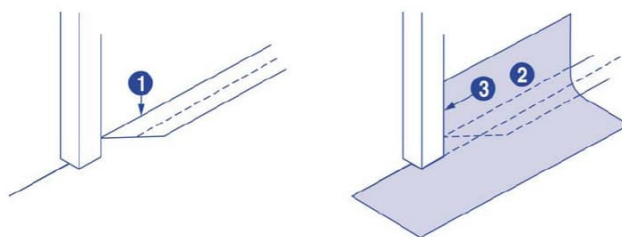


Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany

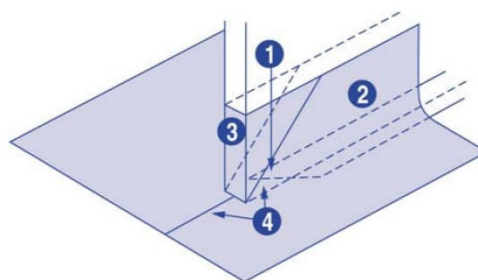




- 1) Seříznutí pružného klínu (možno i do šípky)
- 2) Vlepení fabionu, přičemž u zárubně je již nulový rádius (pravý úhel)
- 3) Zčištění tmelem



Níže možnost lepení přes zárubně



#### - vytažení PVC na sokl zabudovaného mobiliáře

- Před prováděním podlah bude vlastní konstrukce podlahy odsouhlasena s dodavatelem podlahové krytiny.
- Při lepení PVC na svislou stěnu je nutná penetrace omítky (bez malby), spoj musí být dokonalý, doporučuje se lepení při vyšší pokojové teplotě
- Ukončení obkladů včetně hran a rohů bude provedeno pomocí úzké nerezové lišty
- Všechny podlahy provést jako „plovoucí“, tj. oddělit od svislých konstrukcí dilatačním materiálem z minerální plsti v tl. 15 mm (nesmí být nahrazeno polystyrenem)
- Pokud není uvedeno jinak, je nutno provést spádování podlah ke vpusti v celém rozsahu plochy dané místnosti. Spádování bude provedeno minimálním sklonem 1%, vpust' bude umístěna 20 mm pod podlahou podlaží
- Ve skladbách podlah bude použitý samonivelační cementový potěr. Poměr stran dilatované plochy nepřekročí hodnotu 4:1, dilatace potěru bude max. po 6 m, tl. dilatace 5 mm  
Dilatace bude přiznána vč. nášlapné vrstvy PVC a vyplněna pružným epoxidovým tmelem (pro průmyslové podlahy). Tmel vhodný pro možnost nalepení podlahoviny. Podlahovina bude v místě dilatace vyplněna svařovací šňůrou  
Další dilatační celek bude sponkován, spára bude vyplněna pevným epoxidovým tmelem. Tmel vhodný pro možnost nalepení podlahoviny. Dilatace s proříznutím vč. podlahoviny bude prostřídána po á 6 m s dilatací doplněnou sponkovaním
- Betonové mazaniny a potěry dilatovat v plochách min. 25 m<sup>2</sup> nebo délkově max. po 6 m
- Dilatační spáry je potřeba vytvořit i u různorodé prostorové geometrie, u stěn rozdělující prostor, u dveřních otvorů a na přechodu různých tl. potěru
- Přechody mezi různými druhy povrchů podlah řešit přechodovou nerezovou lištou
- V místě průchodu instalací (kanalizace, voda, atd.) izolační vrstvou nutno osadit těsnící manžetu
- Při provádění dlažeb a obkladů v mokřích prostorách, tj. s hydroizolací, je doporučeno použití jednotného systému (penetrace, hydroizolace, lepení i spárování)
- Penetrace – podkladní nátěr zpevňující podklad, snižující jeho savost, neobsahující rozpouštědla, pro vnitřní použití na beton, pórobeton, omítku a sádkokarton

- 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.
- Lepicí tmel - flexibilní lepidlo pro vnější i vnitřní použití, s vysokou okamžitou přidržností pro lepení slinuté dlažby, s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu. Zatřídění dle EN 12 004 je C2TE tzn. pevnost min 1 MPa ve všech režimech (voda, mráz, teplo), skluz do 0,5 mm, doba otevřenosti 30 minut
- Spárování dlažeb – spárovací hmota pro šířku spár 1-5 mm, stálobarevná, vodě a mrazu odolná, s disperzní přísadou, nízkým obsahem chromanu, velmi poddajná, vytvrzující bez prasklin. Zatřídění dle EN 13 888 je CG2