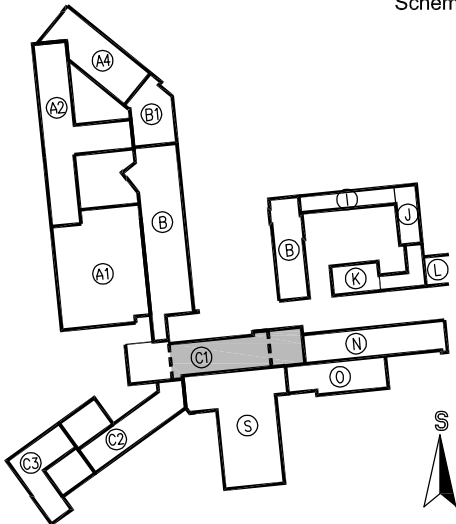


NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo		Autorizační razítko:		Schema: 			
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz							
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA							
Akce: Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II. etapa, 2. část - akce II, objekt C1							
Zpracovatel části: MEDICOPROJECT, s.r.o. STAVEBNÍ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Kroftova 45, 616 00 BRNO, tel: 541 211 409 E-mail: medicoproject@medicoproject.cz		Zodpovědný projektant		Vypracoval		Pare:	
		Ing. LUDĚK VACULA		Ing. LUDĚK VACULA			
Objekt (SO): SO 01 - Objekt C1				Datum: ŘÍJEN 2017			
Část PD: Architektonicko-stavební řešení				Zakázkové číslo: DSP-06-2017			
				Formát: -			
				Stupeň: DPS			
Příloha: Skladby konstrukcí				Měřítko: -		Číslo přílohy: D.1.1-25	

PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Zásady provádění konstrukcí podlah (v souladu s ČSN 744505):

- konstrukce podlah na terénu a na stropní konstrukci tl. 100 mm, 20 mm, 5 mm a 9 mm
- nášlapné vrstvy budou prováděny na stávající nebo novou plovoucí hrubou podlahu
- stávající betonová mazanina bude chemicky a mechanicky očištěna, chemicky bude očištěna po sejmutí krytin z PVC, tzn. odstranění lepidla, mechanické očištění, tzn. přebroušení podkladu po vybourání keramických dlažeb a podkladních malt, přebroušení uvolněného podkladu
- betonové mazaniny, cem. potěry a stěrky tvořící podklad pod nášlapnou vrstvu musí vykazovat pevnost v tahu kolmo na plochu 1,75 MPa
- oddílování od svislých konstrukcí provádět vložením okrajové pásky z pěnového polyethylenu tl. 5 mm a výšky 100 mm (vždy na celou tl. navržené podlahy), alternativně polystyrén tl 10mm
- u podlahových krytin PVC bude proveden sokl v. 100 mm z příslušného povlakového materiálu, vytaženého na svislo pomocí plastových přechodových lišt s fabionem $r=15-20$ mm, bude ukončen pod obkladem, v místech bez obkladu u sádrokartonových konstrukcí bude použit pro ukončení vytaženého soklového PVC ukončovací lišta (čepcový ukončující profil)
- u podlahových krytin z keramické dlažby bude proveden sokl v. 100 mm z příslušných soklových keramických tvarovek s pozhábkem
- u podlahových krytin z cement. potěru bude sokl proveden z keramických slinutých dlaždic v. 150 mm
- povlaková krytina z PVC antistatická a elektrovodivá bude napojena na zemnicí soustavu- Použité povlakové krytiny podlah musí být vhodné pro zdravotnické provozy tj. musí vyhovět pro komerční oblast použití třídy 31-34 a vykazovat index šíření plamene $is \leq 100$ mm/min. Z hlediska hořlavosti materiálu mohou být použity podlahové krytiny klasifikované dle ČSN EN 13501-1 do třídy A1fl až Cfl
- Elektrostaticky vodivá podlahovina musí mít vnitřní odpor $5 \cdot 10^4 \Omega \leq R_v \leq 1 \cdot 10^6 \Omega$
- Hydroizolace v podlahách navázat na příruby podlahových vpustí a vytáhnout na obvodové stěny místnosti alespoň do v. 150 mm
- Betonové mazaniny a cementové potěry budou dilatovány na plochy o rozměru max. 9m², jedna strana dilatačního celku max. 3m. Dilatační spáry provádět na celou tloušťku skladby, spáry budou vyplněny silikonovým tmelem. Pro meziobjektové dilatace použít nerezové dilatační lišty na celou výšku skladby podlahy tj. 100mm s elastickou vložkou bez rýh.
- při provádění podlah dodržovat veškerá ustanovení ČSN 74 45 05.
- Použité anhydritové betony musí vykazovat pevnost min. 30 Mpa. Tloušťky anhydritových betonů uvedených ve skladbě podlah je nutné dodržet. Postup zpracování a způsob následných úprav anhydritových betonů je nutné dodržet dle konkrétního výrobce. Samonivelační anhydritový beton se provádí bez dilatačních spár. Pokud je poměr stran místnosti větší jak 1:4, v zúžených profilech (dveře mezi místnostmi) apod., je nutné spáry provádět. Dilatační lišty v podlahových konstrukcích jsou součástí skladby a nebudou vykazovány v rozpočtu samostatně. Jejich použití se řídí dle doporučení výrobce.
- Alternativně lze pro roznášecí podlahovou vrstvu použít místo anhydritových betonů betony cementové samonivelační. Dilatační lišty v podlahových konstrukcích jsou součástí skladby a nebudou vykazovány v rozpočtu samostatně. Jejich použití se řídí dle doporučení výrobce.
- Stěrková hydroizolace je nátěrová izolační fólie jednosložková na bázi syntetické disperze, neobsahující rozpouštědla, vysoce elastická, přímo nelepitelná obkladem, vodotěsná, difúzně otevřená, s přilnavostí k betonu, pórobetonu, omítce a sádrokartonu. Při provádění dlažeb v mokřích prostorách, tj. s hydroizolací požadujeme použití jednotného systému pro hydroizolace, penetraci, lepení a spárování dlažeb a obkladu. Pro exteriér je nutné použít mrazuvzdornou hydroizolaci.
- Pro veškeré nášlapné vrstvy platí požadavek třídy reakce na oheň A1_{fl} - C_{fl} (dříve index šíření plamene po povrchu $i_s < 100$ mm/min).
- Při provádění podlah dodržovat veškerá ustanovení ČSN 74 45 05

NEMOCNICE ZNOJMO, II. etapa, 2.část – akce II, objekt C1 - infekční oddělení

Aktualizace PD - projektová dokumentace pro provedení stavby

D.1.1-xx Skladby konstrukcí a materiálové řešení povrchů

Navržené izolace:

a) Proti kročejové

- izolace z elastifikovaného pěnového polystyrenu se sníženou hořlavostí, pro zatížení do 6,5 kN/m², dynamická tuhost s' 20 MN/m³.
- extrudovaný polyetylen, s uzavřenou buněčnou strukturou, tl. 5 mm.

b) Proti stékající vodě

- Dvousložková pružná těsnicí stěrka na bázi cementu a syntetické pryskyřice k hydroizolaci ploch stavebních objektů v interiéru a exteriéru s výztužnou síťovinou ze skelných vláken

c) Tepelné

- extrudovaný polystyren , pevnost v tlaku 0,30 MPa při 10% deformaci.

d) Desky z minerální plsti pro kontaktní zateplovací systém

Materiál: desky pro KZS , tl. 100,120 a 140 s podélným vláknem

Třída reakce na oheň: A1

Vodoodpudivost: hydrofobizovaná vlákna

Měrná hmotnost: do 40 kg/m³

Součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK

e) Desky z minerální plsti pro zateplení plochých střech

Materiál: desky pro KZS , tl. 100, 80 a řezanými ve spádu,
určení pro svrchní vrstvu tepelné izolace

Napětí v tlaku min. 70 kPa

Třída reakce na oheň: A1

Vodoodpudivost: hydrofobizovaná vlákna

Měrná hmotnost: do 40 kg/m³

Součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK

f) Střešní krytina PVC-P pro hydroizolaci plochých střech

Materiál: Fólie z PVC-P vytlačovaná, s vysoce pevnostní PES mřížkou,

Tloušťka fólie : 1,5 mm

Vložka: vysoce pevnostní PES mřížka

Tržné zatížení: > 1000/950N/50mm

Protážení při přetržení: min. 15 %

Ohyb na trnu 30 mm: 0 °C

Stálost za tepla: 80 °C

Reakce na oheň: třída E

Chování při vnějším požáru: B_{ROOF} t3

e) Hydroizolace z modifikovaného asfaltového SBS

Materiál: SBS modifikovaný asfaltový pás s minerálním posypem

(součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než 1,9x10⁻¹¹)

Tloušťka pásu: 4,0 mm

Vložka: skelná rohož 200 g/m²

Tržné zatížení: > 400/300N/50mm

Protážení při přetržení: min. 2 %

Ohyb na trnu 30 mm: 0 °C

Stálost za tepla: 70 °C

Bod měknutí: 100 °C

NEMOCNICE ZNOJMO, II. etapa, 2.část – akce II, objekt C1 - infekční oddělení

Aktualizace PD - projektová dokumentace pro provedení stavby

D.1.1-xx Skladby konstrukcí a materiálové řešení povrchů

Potěry a mazaniny:

- cementový potěr 25

Zrnitost: 0-4,0 mm

Pevnost v tlaku min. 25 MPa

Pevnost v tahu za ohybu min. 5 Mpa

- cementový potěr 30

Zrnitost: 0-4,0 mm

Pevnost v tlaku min. 30 MPa

Pevnost v tahu za ohybu min. 5 Mpa

- samonivelační polymercementová stěrka 30

Zrnitost: 0-0,7 mm

Pevnost v tlaku min. 30 MPa

Pevnost v tahu za ohybu min. 7 Mpa

- reprofilační malta jemná

Zrnitost: 0-0,7 mm

Pevnost v tlaku min. 45 MPa

Pevnost v tahu za ohybu min. 9 Mpa

- anhydritový beton 30

Pevnost v tlaku min. 30 MPa

Pevnost v tahu za ohybu min. 6 Mpa

Separční vrstvy:

- PE fólie tl. min. 0,1mm

Hydroizolace:

- Asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou

z polyesterové rohože s minerálním posypem vytažený na stěny 150mm

(součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než $1,9 \times 10^{-11}$)'

4 mm

ALP - asfaltový lak penetrační

- Nátěr hydro-krystalickou izolací, která zaručí nepropustnost betonu. Certifikovaný materiál který zaručí že koeficient filtrace bude minimálně 1.10^{-13} ms⁻¹. Odolnost tlakové vodě minimálně do 1,2 MPa .

V místech ve styku s navazujícími hydroizolačními asfaltovými pásy je nutné zajistit přesah 300mm.

Penetrace:

- Bezrozpuštědlový disperzní základní nátěr na bázi syntetické pryskyřice pro savé podklady

Lepidla pro povlakovou nášlapnou vrstvu:

- Budou použita systémová lepidla určená výrobcem pro konkrétní podlahovou krytinu

Tmely pro lepení dlažeb:

- Systémové cementové tmely flexibilní, v případě použití na hydroizolační stěrce s příměsí zvyšující vodotěsnost.

NEMOCNICE ZNOJMO, II. etapa, 2.část – akce II, objekt C1 - infekční oddělení

Aktualizace PD - projektová dokumentace pro provedení stavby

D.1.1-xx Skladby konstrukcí a materiálové řešení povrchů

Typy podlahových konstrukcí:

- A** - povlaková krytina
- B** - keramická dlažba
- C** - cementový potěr
- D** - mramorová dlažba

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ

A - POVLAKY

A1 - VINYL

- povlaková krytina	2,0 mm
- lepidlo	0,5 mm
- samonivelační stěrka 40	2,5 mm
- penetrační nátěr po vybroušení	
- litý cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm (alternativa anhydritový beton min.30 Mpa) včetně dilatačních lišt	55 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový EPS T 4000	40 mm
- železobetonová stropní konstrukce	

	100 mm

A2 - VINYL antistatický nebo elektrovodivý

- povlaková krytina	2,0 mm
- elektrovodivé lepidlo + Cu pásy napojené na zemnicí soustavu	0,5 mm
- vodivý nátěr	
- samonivelační stěrka 40	2,5 mm
- penetrační nátěr po vybroušení	
- litý cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm (alternativa anhydritový beton min.30 Mpa) včetně dilatačních lišt	55 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový EPS T 4000	40 mm
- železobetonová stropní konstrukce	

	100 mm

A6 - VINYL

- povlaková krytina	2,0 mm
- lepidlo	0,5 mm
- samonivelační stěrka 40	2,5 mm
- stěrková hydroizolace	2 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm včetně dilatačních lišt ve spádu ke vpusti	62 - 82 mm
- protikročejová izolace z extrudovaného polyetylénu	5 mm
- 1x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem vytažený na stěny 150mm + ALP	4 mm
- železobetonová stropní konstrukce	

	80 - 100 mm

Pozn. ,cementový potěr provést ve spádu ke vpusti, hydroizolaci napojit ke spodní přírubě vpusti.
Povlaková krytina bude vodotěsně svařena a sevřena mezi příruby speciální vpusti.

A4 - VINYL

skladba do hygienických místností se sprchou

- povlaková krytina protiskluzná R11	2,0 mm
- lepidlo	0,5 mm
- samonivelační stěrka 40	2,5 mm
- stěrková hydroizolace	2 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm	55 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový EPS T 4000	40 mm
- 1x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem vytažený na stěny 150mm + ALP	4 mm
- železobetonová stropní konstrukce	
<hr/>	
	100 mm

B - KERAMICKÉ DLAŽBY

B1

- keramická slinutá dlažba	9 mm
- lepicí tmel flexibilní C2	3 mm
- litý cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm včetně dilatačních lišt	58 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový EPS T 4000	30 mm
- 1x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem (součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než $1,9 \times 10^{-11}$)´	
- vytažený na stěny 150mm + ALP	4 mm
- podkladní beton	
<hr/>	
	100 mm

B2

- keramická slinutá dlažba	9 mm
- lepicí tmel flexibilní C2	3 mm
- stávající cementový potěr	
<hr/>	
	12 mm

Poznámka

- skladba navržena jako vyspravení stávajících dlažeb

B3

- keramická slinutá dlažba	9 mm
- lepicí tmel flexibilní C2	3 mm
- litý cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm včetně dilatačních lišt	58 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový EPS T 4000	30 mm
- železobetonová stropní konstrukce	
<hr/>	
	100 mm

B4

- keramická slinutá dlažba 300/300 mm	9 mm
- lepicí tmel flexibilní C2	3 mm
- vyrovnávací stěrka 40	8 mm
- schodišťové stupně	
<hr/>	
	20 mm

Poznámka

- obklad schodišťových stupňů včetně podstupnic
- pro obklad stupnice použit schodišťové tvarovky s protiskluznou úpravou hrany
- první a poslední stupeň v rameni odlišné barvy

B6

v místnosti 013 + opravy podlah po kanalizaci

- keramická slinutá dlažba	9 mm
- lepicí tmel flexibilní vodotěsný	3 mm
- stěrková hydroizolace	2 mm
- spoj stěny s podlahou vyztužit vodotěs. páskou	
- penetrační nátěr	
- litý cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm včetně dilatačních lišt	65 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren EPS 150	20 mm
- 1x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem (součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než $1,9 \times 10^{-11}$)´ vytažený na stěny 150mm + ALP	4 mm
- podkladní beton C25/30 + KARI síť 150/150/6mm Separační folie PVC	100 mm
<hr/>	
	200 mm

Upravený rostlý terén. Na takto upravený povrch rozprostřít štěrkodrt' 150mm.
Podkladní vrstva štěrkodrti bude hutněna na minimální deformační modul $E = 30 \text{ Mpa}$.

B7

- keramická slinutá dlažba	9 mm
- lepicí tmel flexibilní vodotěsný	3 mm
- stěrková hydroizolace	2 mm
- spoj stěny s podlahou vyztužit vodotěs. páskou	
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm ve spádu ke vpusti	55 - 65 mm
- polystyren EPS 150	20 mm
- 1x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem vytažený na stěny 150mm + ALP	4 mm
- železobetonová stropní konstrukce / nebo podkladní beton	
<hr/>	
	80 - 100 mm

B8

skladba pro opravu stávajících podlah se stěrkovou hydroizolací

- keramická slinutá dlažba	9 mm
- lepicí tmel flexibilní C2	3 mm
- stěrková hydroizolace	2 mm
- spoj stěny s podlahou vyztužit vodotěs. páskou	
- penetrační nátěr	
- stávající cementový potěr	
<hr/>	
	14 mm

C – CEMENTOVÉ POTĚRY

C1

- Nátěr hydro-krystalickou izolací, která zaručí nepropustnost betonu. Certifikovaný materiál který zaručí že koeficient filtrace bude minimálně 1.10-13 ms-1. Odolnost tlakové vodě minimálně do 1,2 MPa .
 - přebroušení a vyrovnaní podkladu
-

C2

dojezd výťahu - místnost 012

- | | |
|---|--------|
| - betonová mazanina 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm | 92 mm |
| - 2x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem (součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než 1,9x10 ⁻¹¹) ´ | |
| - vytažený na stěny 150mm + ALP | 8 mm |
| - podkladní beton | |
| | 100 mm |
-

C3

instalační prostor - místnost 014

- | | |
|------------------------------------|-------|
| - vodotěsný polyuretanový nátěr | |
| - penetrační a vyrovnávací vrstva | |
| - přebroušení a vyrovnaní podkladu | |
| - litý cementový potěr 25 | 20 mm |
| - stávající cementový potěr | |
| | 20 mm |
-

Poznámka

- skladba navržena jako vyspravení stávajících cementových potěrů

C4

instalační prostory

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| - polyuretanový nátěr | |
| - penetrační a vyrovnávací vrstva | |
| - přebroušení a vyrovnaní podkladu | |
| - litý cementový potěr 25 | 60 mm |
| - PE folie s přelepením spojů páskou | |
| - polystyren protikročejový EPS 150 | 40 mm |
| - železobetonová stropní konstrukce | |
| | 100 mm |
-

C5

instalační prostor - místnost 014, kolem pilot

- vodotěsný polyuretanový nátěr	
- penetrační a vyrovnávací vrstva	
- přebroušení a vyrovnání podkladu	
- betonová mazanina 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6mm	92 mm
- 2x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem (součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než $1,9 \times 10^{-11}$)´	8 mm

100 mm

Podkladní beton	150 mm
-----------------	--------

D - MRAMOROVÁ DLAŽBA

D1

- mramorová dlažba 600/300mm	30 mm
- lepicí tmel flexibilní	8 mm
- stávající betonová mazanina	62 mm
- železobetonová stropní konstrukce	

100 mm

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ

PODLAHY

P

POVLAKOVÉ KRYTINY

P 1

POVLAKOVÉ KRYTINY HOMOGENNÍ

P 1a

Typ povlaku vnitřních komunikací

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu IPUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,
 - gramáž materiálu min. 3000 g/m2.
 - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
 - dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
 - Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$,
 - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
 - Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔL_w : + 4dB.
 - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
 - Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.
 - Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$.
- , spojuvat svařovacími šňůrami.

V prostoru rozšířených chodbových prostor bude dvoubarevné provedení

Základ plochy: barva terakotově oranžová

Bordura a sokl: **barva modrošedá**

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna ukončovacím profilem v soklu zděné nebo SDK příčky.

P 1b

Typ povlaku pro stávající prostory

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,
 - gramáž materiálu min. 3000 g/m2.
 - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
 - dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
 - Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$,
 - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
 - Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔL_w : + 4dB.
 - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
 - Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.
 - Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$.
- spojuvat svařovacími šňůrami.
- Základ plochy: **barva světle šedá**

Sokl vytvořený soklovou lištou v přechodu na stávající keramický obklad

P 1c

Typ povlaku pro pomocné místnosti, šatnu

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,
 - gramáž materiálu min. 3000 g/m².
 - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
 - dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
 - Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%,
 - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
 - Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔLw: + 4dB.
 - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
 - Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.
 - Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem ≥ 0,3.
- spojovat svařovacími šňůrami.

Základ plochy: barva šedá

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna silikonovým tmelem v soklu SDK příčky.

P 1d

Typ povlaku pro umývárny pacientů, hygienické buňky a WC pacientů

Povlaková krytina speciální protiskluzová R 11, jednobarevná. Metrický formát, tl. 2 mm, spojovat svařováním.

Materiál: **oranžovo písková**

- gramáž materiálu min. 3000 g/m².
- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,1 mm
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna silikonovým tmelem v soklu SDK příčky.

P 1e

Typ povlaku pro lůžkové pokoje

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,
 - gramáž materiálu min. 3000 g/m².
 - zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
 - dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
 - Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%,
 - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
 - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
 - Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔLw: + 4dB.
 - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
 - Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.
 - Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem ≥ 0,3.
- , spojovat svařovacími šňůrami.

Jednobarevné provedení - základ plochy: **barva terakotově oranžová**

NEMOCNICE ZNOJMO, II. etapa, 2.část – akce II, objekt C1 - infekční oddělení

Aktualizace PD - projektová dokumentace pro provedení stavby

D.1.1-xx Skladby konstrukcí a materiálové řešení povrchů

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna ukončovacím profilem v soklu zděné nebo SDK příčky.

P 1f

Typ povlaku pro pomocné prostory

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,

- gramáž materiálu min. 3000 g/m².

- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm

- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.

- Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$,

- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}

- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.

- Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔL_w : + 4dB.

- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6

- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá

- Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.

- Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$.

spojoval svařovacími šňůrami.

Jednobarevné provedení - základ plochy: **barva béžově šedá**

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude

začistěna silikonovým tmelem v soklu SDK příčky.

P 1g

Typ povlaku pro pracovní řídicího úseku

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,

- gramáž materiálu min. 3000 g/m².

- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm

- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.

- Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$,

- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}

- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.

- Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔL_w : + 4dB.

- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6

- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá

- Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.

- Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$.

, spojoval svařovacími šňůrami.

Jednobarevné provedení - základ plochy: **barva střední modrá**

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude

začistěna ukončovacím profilem v soklu zděné nebo SDK příčky.

P 1h

Typ povlaku pro pracovní řídicího úseku

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,
- gramáž materiálu min. 3000 g/m².
- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
- Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$,
- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
- Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔL_w : + 4dB.
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
- Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.
- Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$.
- , spojovat svařovacími šňůrami.

Jednobarevné provedení - základ plochy: **barva světle šedá**

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna ukončovacím profilem v soklu zděné nebo SDK příčky.

P 1i

Typ povlaku pro pracovní řídicího úseku

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem. Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality

- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy** ,
- gramáž materiálu min. 3000 g/m².
- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
- Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$,
- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
- Kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔL_w : + 4dB.
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
- Odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem- nepodporuje růst bakterií.
- Protiskluznost materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$.
- , spojovat svařovacími šňůrami.

Jednobarevné provedení - základ plochy: **barva modrošedá**

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna ukončovacím profilem v soklu zděné nebo SDK příčky.

P 1j

Typ povlaku pro umývárny pacientů, hygienické buňky a WC pacientů

Povlaková krytina speciální protiskluzová R 11, jednobarevná. Metrický formát, tl. 2 mm, spojovat svařováním.

Materiál: **modrošedá**

- gramáž materiálu min. 3000 g/m².
- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,1 mm
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 100 mm. Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.

Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude

P 2

POVLAKOVÉ KRYTINY HOMOGENNÍ ANTISTATICKÉ

P 2a

Typ povlaku pro vyšetřovny, pracovna sester

Povlaková krytina z PVC (vinylu) homogenní, antistatická, se svodovým odporem **R 10⁶ až 10⁸** Ohmů.. Ve 2m pásech.

- celková váha mater. 3000 g/m²
- s povrchem tvrzeným elektrovodivým PUR
- **s obsahem vinylu -min. 45% váhy**
- Dolní část PVC pásů je opatřena vodivou grafitovou kompaktní vrstvou
- protiskřída otěru dle normy EN 660-2 Skupina T
- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm
- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky
- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě B_{fl}
- Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$
- S dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423
- Nezbytná je odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem: nepodporuje růst bakterií
- materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$

Podlaha bude jednobarevná, v metrickém formátu tl. 2 mm, spojovat svařovacími šňůrami v barvě podlahové krytiny.

Základ: **barva žlutookrová**

Bordura: **střední modrá**

Povlaková krytina bude natažena a přilepena na stěnu přes rohovou lištu o r 15 - 20 mm, výška soklu cca 80 mm, Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začistěna silikonovým tmelem v soklu zděné nebo SDK příčky.

K

KERAMICKÉ DLAŽBY

K 1

Použití pro vnitřní schodiště

Velkoplošná keramická dlažba slinutá 300/300/9 mm, povrch dlaždic neglazovaný matný. Kladení ortogonálně.

Schodišťové stupně stávající stupně použít schodové tvarovky, podstupnice. Základ plochy podesty schodišťového prostoru v barvě světle šedé, struktura: jemný barevný vsyp.

Plocha podesty navazuje na stávající a vyspravený obklad.

K 2 Použití pro technické prostory

Keramická slinutá dlažba formátu 200/200/9 mm jednobarevná se vsypem.
Skladba ortogonální
Způsob lepení: flexibilní tmel
Technické vlastnosti: koeficient tření nad 0,6, třída dle DIN R10 / A
Spárování tmelem typu Mannhattan, u stěn použít keramický sokl formátu 200/90/9 s požlábkem
Materiál: **v barvě šedé**

K 3 Použití pro prostory komunikačních hal

Keramická dlažba velkoplošná z keramické slinuté dlažby formátu 300/300 mm, s kamennou texturou povrchu, dvoubarevný
Skladba na stříh, diagonální v základním poli, bordura v ortogonálním provedení, spárování tmelem Mannhattan
Materiál: **Základ plochy pískově béžová s kamennou texturou**
Pásové akcenty v barvě modrošedé s kamennou texturou a jemná červená s kamennou strukturou
Schema skladby bude zpracováno v RD v přílohovém listu

K 11 Použití pro vnitřní schodiště

Velkoplošná keramická dlažba slinutá 300/300/9 mm, povrch dlaždic neglazovaný matný. Kladení ortogonálně.
Pro stupně použít schodové tvarovky, podstupnice z řezaného materiálu.
Základ plochy, tj. běžné stupně, podesty a mezipodesty barva přírodní béžovo šedá, struktura barvy jemný barevný vsyp.
První a poslední stupeň včetně podstupnice barva terakotově červená.
Spárování tmelem v odstínu světlý okr dle převládající barvy dlažby.
Na schodišti není navržen obklad stěn, provést sokl výšky 100mm řezaný z formátu 300/300/9 v barvě přírodní béžovo šedé, pro přechod podlaha - stěna použít rohovou podlahovou lištu.

PS

CEMENTOVÉ POTĚRY SE STĚRKOU

PS 1 Použití pro technické prostory, šachty výtahů

Vodotěsná polyuretanová samonivelační stěrka tl. 2 mm na cementovém potěru. Barva: RAL 7032 alt. RAL 7035

STĚNY

O

OBKLADY

Obklady jsou řešeny typově podle charakteru provozních místností.

Použitý materiál je:

Pro společné prostory je navržen keramický obklad ze slinutého materiálu s kamennou texturou, velikost formátu 300/300 mm

Pro vnitřní prostory jednotlivých klinických pracovišť je navržen porovinový obkladový materiál kalibrovaný s povrchem matným, velikost formátu je 200/200 mm. Skladba všech obkladů na stříh, spárování bílým spárovacím tmelem.

Obklady navazují v místnostech na:

- keramickou dlažbu s keramickým soklem v. 100mm, pro obklady formátem 300/300 mm platí výška soklu 150 mm

- povlakovou krytinu PVC s vytaženým soklem z téhož materiálu v. cca 100mm:

- ukončující obkladové lišty budou použity na vnějších rozích stěn, na horní hraně obkladu a při ukončení obkladu u dveřních otvorů.

Ukončovací lišty u keramických obkladů ze slinuté dlažby formátu 300/300 budou z materiálu nerez

Ukončovací lišty porovinových obkladů formátu 200/200 budou plastové.

Typy keramických obkladů:

O 1 Typ pro úklidové prostory + čistící místnost v. 2000 mm

Keramický obklad porovinový formátu 200/200 mm vícebarevný, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Skladba na stříh, **spárování tmelem bílým.**

Základ plochy: **střední šedá s liniovými akcenty v dolní a střední části ze syté žluté**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 3 Typ obkladu pro komunikační vertikály v. 2000 mm (sokl 150mm)

Keramický obklad velkoplošný z keramické slinuté dlažby formátu 300/300 mm, dvoubarevný

Skladba na stříh, spárování tmelem Manhattan

Tento obklad bude proveden v části komunikační haly, vyznačen je v dokumentaci, ve zbývajících částech haly bude proveden sokl z keramického slinutého materiálu.

Základ plochy **pískově béžová s kamennou texturou**

Pásové akcenty v barvě modrošedé s kamennou texturou a jená červená s kamennou strukturou

Skladby na stříh, spárování tmelem Manhattan

Schema skladby uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 4 Typ obkladu pro schodišťový prostor v. 3000 mm

Obklad z cihelných keramických pásků formátu 240/65 mm, bude použit pro vyspravení a doplnění stávajících obkladů ve schodišťovém prostoru. Barevně musí ladit se stávajícím materiálem obkladu. Skladba na vazbu, spáry šířky stávající skladby obkladu, spárování, **šedým spárovacím tmelem**.

O 5 Typ obkladu pro WC personálu v. 1800mm (sokl 100mm)

Keramický obklad porovinový formátu 200/200 mm vícebarevný, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Obklad bude proveden nad PVC soklem v.100 mm.

Základní plocha **jemná béžovošedá s liniovým vzorem v dolní a horní části v barvě tmavě terakotově červené**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 6 Typ obkladu pro umývárnu personálu v. 2400mm (sokl 100mm)

Keramický obklad porovinový formátu 200/200 mm vícebarevný, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Na stěny bude nanесena hydroizolační stěrka, pro lepení obkladů použít flexibilní vodotěsný tmel.

Obklad bude proveden nad PVC soklem 100 mm.

Základní plocha **tmavá terakotově červená s liniovým vzorem ve střední části v barvě jemné béžové**.

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 7 Typ pro vyšetřovny v. 2000 mm (sokl 100mm)

Keramický obklad porovinový z formátu 200/200 mm, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Spodní část v. 600mm provést v barvě středně modré, horní část plochy v barvě světle béžové s liniovým akcentem v barvách **sytě zelené a středně modré**.

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

Obklad bude proveden nad PVC soklem 100 mm.

O 8 Typ obkladu pro hygienickou buňku pacientů v.2800 mm

Keramický obklad porovinový z formátu 200/200 mm, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Na stěny bude nanесena hydroizolační stěrka, pro lepení obkladů použít vodotěsný tmel.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Obklad bude proveden nad vinylovým soklem v.100 mm.

Základní plocha středně modrá s liniovým vzorem v dolní a horní části v **barvě oranžové**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 9 Typ obkladu pro WC pacientů v.1800 mm

NEMOCNICE ZNOJMO, II. etapa, 2.část – akce II, objekt C1 - infekční oddělení

Aktualizace PD - projektová dokumentace pro provedení stavby

D.1.1-xx Skladby konstrukcí a materiálové řešení povrchů

Keramický obklad porovinový z formátu 200/200 mm, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Obklad bude proveden nad PVC soklem v.100 mm.

Základní plocha **střední modrá s liniovým vzorem v dolní a horní části v barvě oranžové**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 10 Typ obkladu dílčího (u umývadel) v. 1800 mm (sokl 100 mm)

Keramický obklad porovinový z formátu 200/200 mm, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Skladby na stříh, spárování tmelem bílým

Základ plochy: **světlá béžová**

Doplňková barva **tmavá terakotově červená**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

Obklad bude proveden nad PVC soklem 100 mm.

O 11 Typ obkladu pro sesternu, ČK a DM v. 2000 mm

Keramický obklad porovinový z formátu 200/200 mm, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Rozsah obkladu: dílčí na stěně se zařizovacími předměty

Skladby na stříh, spárování tmelem bílým

Základ plochy: **světlá béžová**

Doplňková **barva oranžová a střední modrá**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

Obklad bude proveden nad PVC soklem 100 mm.

O 13 Typ obkladu pro hygienickou buňku pacientů v.2400 mm

Keramický obklad porovinový z formátu 200/200 mm, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných kladených do barevného vzoru.

Na stěny bude nanесena hydroizolační stěrka, pro lepení obkladů použít vodotěsný tmel.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Obklad bude proveden nad vinylovým soklem v.100 mm.

Základní plocha **střední modrá s liniovým vzorem v dolní a horní části v barvě oranžové**

Schema skladby bude uvedeno v příloze vzory obkladů.

O 14 Ochranné polepy stěn

Ochranné pásy nalepené na stěnách(převážně v místě pod lůžkovými rampami).

Materiál: přírodní lino jednobarevné, **žlutooranžové**.

Výška ochranného pásu 900 mm, od soklu podlahy výšky 100mm.

Horní a boční hrany budou zatmeleny silikonovým tmelem.

OMÍTKY

OSH

Omítka štuková třívrstvá na zděných a železobetonových konstrukcích.
Pro aplikaci povrchových úprav bude podklad stěn ze zděného materiálu s omítkou upraven sádrovou stěrkou, která umožní vytvořit hladkou plochu požadovanou pro nanesení speciální stěrky a malby disperzními materiály.

OSS

Povrchová úprava stěn a strpů ze sádkkartonu celoplošným přetmelením a vybroušením povrchu.

OVH

Omítka vápenná hladká na zděných a železobetonových konstrukcích.

MALBY

MB

Malba obyčejná, klišová, vč. penetračního a neutralizačního nátěru, **barva bílá.**

MD-B

Disperzní akrylátová malba vč. penetračního a neutralizačního nátěru, **barva bílá.**

MD-C 1

Disperzní akrylátová barva vč. penetračního a neutralizačního nátěru,
barevná. Barevné řešení voleno podle barevného vzorníku výrobce maleb
Barva: **jemná žlutookrová**

MD-C 2

Disperzní akrylátová barva vč. penetračního a neutralizačního nátěru,

NEMOCNICE ZNOJMO, II. etapa, 2.část – akce II, objekt C1 - infekční oddělení

Aktualizace PD - projektová dokumentace pro provedení stavby

D.1.1-xx Skladby konstrukcí a materiálové řešení povrchů

barevná. Barevné řešení voleno podle barevného vzorníku výrobce maleb

Barva: jemná žlutooranžová

MD-C 3

Disperzní akrylátová barva vč. penetračního a neutralizačního nátěru, barevná. Barevné řešení voleno podle barevného vzorníku výrobce maleb

jemná terakota

MSP-B Vyšetřovny

Speciální povrchová úprava stěn nástřikovou hmotou nebo nátěrovou hmotou, včetně penetračního a neutralizačního nátěru, mechanicky odolnou. otěruvzdornou, odolnou dezinfekčním prostředkům, odolávající každodenní sanitaci.

Barevné řešení voleno podle barevného vzorníku výrobce –

Barva: jemná oranžovožlutá + bílá

MSP-1 Komunikační prostory, chodby

Speciální povrchová úprava stěn nástřikovou hmotou nebo nátěrovou hmotou, včetně penetračního a neutralizačního nátěru, mechanicky odolnou. otěruvzdornou, odolnou dezinfekčním prostředkům, odolávající každodenní sanitaci.

Barevné řešení voleno podle barevného vzorníku výrobce –

Barva: jemná oranžovožlutá

MSP-2 Lůžkové pokoje

Speciální povrchová úprava stěn nástřikovou hmotou nebo nátěrovou hmotou, včetně penetračního a neutralizačního nátěru, mechanicky odolnou. otěruvzdornou, odolnou dezinfekčním prostředkům, odolávající každodenní sanitaci.

Barevné řešení voleno podle barevného vzorníku výrobce –

Barva: jemná oranžovožlutá

S**SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ****S1 Plochá nevětaná střecha na 1.patrem (2.np) přístavby.**

- fólie PVC- P se zvýšenou požární odolností, mechanicky kotvená k podkladu, šroubové kotvy s ocelovým trnem do železobetonové desky	1,5 mm
- netkaná textilie 300g/m ² , PES nebo PP, s přesahem 200 mm	3 mm
- tepelná izolace z mineralní plsti, W/mK = 0,039, pevnost min. 70 kPa 2x 100mm s překládáním + spádové klíny řezané do 240mm	250 až 440 mm
- pojistná hydroizolace modifikovaný asfaltový SBS pás, vytažený 300mm na atiku, s vložkou z polyesterové rohože a s minerálním posypem	4 mm
- asfaltový lak penetrační	
podklad – železobetonová stropní konstrukce	
<hr/>	
Celkem	258 až 448 mm

S2 Plochá nevětaná střecha na 1.patrem (2.np) přístavby - výtahová šachta.

- fólie PVC- P se zvýšenou požární odolností, mechanicky kotvená k podkladu, šroubové kotvy s ocelovým trnem do železobetonové desky	1,5 mm
- netkaná textilie 300g/m ² , PES nebo PP, s přesahem 200 mm	3 mm
- tepelná izolace z mineralní plsti, W/mK = 0,039, pevnost min. 70 kPa 1x 100mm + spádové klíny řezané do 125 mm	150 až 225 mm
podklad – železobetonová stropní konstrukce	
<hr/>	
Celkem	155 až 230 mm

V pochůzných částech střechy je nalepen pochůzný PVC pás s protiskluznou úpravou povrchu. Šíře 600 mm **Oplechování atiky a řešení prostupů ve střešním plášti je součástí systémového řešení střešního pláště.**

S3 Oplechování přístřešku nad vstupem

- oplechování titanzinkového plechu tl. 1mm	1 mm
- netkaná textilie 300g/m ² , PES nebo PP, s přesahem 200 mm	3 mm
- spádový beton C 20/25 se sítí 150/150/5mm nosná železobetonová konstrukce	30 až 100 mm
<hr/>	
Celkem	33 až 103 mm

0-130 mm

MW**KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM****F1 - Zateplení obvodového nadzemního zdiva 140mm, izolant z minerální plstiprobarvená omítka silikonová**

Silikonová tenkovrstvá probarvená omítka s roztíranou strukturou, zrnitostní třída 1,5 mm	1,5 mm
Penetrace – vodou ředitelná základní barva pod silikonové omítky	
Kotvení – talířové hmoždinky s ocelovým šroubem, v počtu 6 až 12 ks/m ²	
Je nutno provést odtrhovou zkoušku a stanovit přesný počet kusů hmoždinek.	
Základní vrstva - stěrková hmota s tvarově stálou skleněnou síťovinou 2,8 – 5 mm	
Tuhé izolační desky z minerální plsti s podélnou orientací vláken, $\lambda_D = 0,038 \text{ W.m-1.K-1}$	140 mm
Lepicí hmota pro spojení izolantu s podkladem	
Penetrace podkladu – penetrační lak	

Celkem	140 mm

Obvodové zdivo z keramických bloků v tloušťce 300.

F2 - Zateplení obvodového nadzemního zdiva 100mm, izolant extrudovaný polystyrén, obklad keramickými pásky

Keramické pásky - neglazované mrazuvzdorné slinuté pásky terakota, červený odstín - vzor stávající objekty, formátu 245/65/5	5 mm
Malta k lepení keramických pásků do vnějšího prostředí	6 mm
Spárování keramických pásků, spárovací malta pro exteriér, pevnost v tlaku min. 10N/mm ² , spotřeba cca. 4 až 7kg/m ²	3 – 5 mm
Kotvení – talířové hmoždinky s ocelovým šroubem, v počtu 10 až 12 ks/m ² . Je nutno provést odtrhovou zkoušku a stanovit přesný počet kusů hmoždinek.	
Základní vrstva - stěrková hmota s tvarově stálou skleněnou síťovinou.	2,8 – 5 mm
Izolační desky z extrudovaného polystyrénu, $\lambda_D = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	100 mm
Lepicí hmota pro spojení izolantu s podkladem	
Penetrace podkladu – penetrační lak	

Celkem	100 mm

Obvodové zdivo z keramických bloků v tloušťce 300.

F3 - Zateplení obvodového zdiva 100mm, pod úrovní terénu, izolant extrudovaný polystyrén

Nonopová folie – tl. 13 mm, který je ukončen nad terénem kovovou ukončující lištou.	13 mm
Izolační desky z extrudovaného polystyrénu, $\lambda_D = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	
Pod úrovní terénu je polystyrén kotven k suterénnímu zdivu nízkoexpanzní montážní pěnou.	100 mm
2x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem, vytažený nad terén 300mm	
(součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než $1,9 \times 10^{-11}$)	8 mm
Penetrace podkladu – penetrační lak	
Vyrovnání podkladu, omítka cementová, pro soklové zdivo	15 mm

Celkem	136 mm

Obvodové zdivo z betonu nebo keramických bloků.

F4 - Zateplení obvodového zdiva 100mm, pod úrovní terénu, izolant extrudovaný polystyrén, obklad keramickými pásky

Nonopová folie – tl. 13 mm, který je ukončen nad terénem kovovou ukončující lištou.	13 mm
Izolační desky z extrudovaného polystyrénu, $\lambda_D = 0,037 \text{ W.m-1.K-1}$	
Pod úrovní terénu je polystyrén kotven k suterénnímu zdivu nízkoexpanzní montážní pěnou.	100 mm
Penetrace podkladu – penetrační lak	
Vyrovnání podkladu, omítka cementová, pro soklové zdivo	15 mm

Celkem	128 mm

Obvodové zdivo z betonu nebo keramických bloků.

F5 - Obnovení hydroizolace, pod úrovní terénu, izolant extrudovaný polystyrén

Nonopová folie – tl. 13 mm, který je ukončen nad terénem kovovou ukončující lištou.	13 mm
2x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem, vytažený nad terén 300mm	
(součinitel difúze radonu stejný nebo lepší než $1,9 \times 10^{-11}$)	8 mm
Penetrace podkladu – penetrační lak	
Vyrovnání podkladu, omítka cementová, pro soklové zdivo	15 mm

Celkem	36 mm

Obvodové zdivo stávající