

## **PODLAHOVÉ KONSTRUKCE**

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

- konstrukce podlah v tl. 100mm, výměna pouze nášlapné vrstvy v tl. 45mm, 20mm a 5mm
- nášlapné vrstvy budou prováděny na stávající nebo novou plovoucí hrubou podlahu
- stávající betonová mazanina bude chemicky a mechanicky očištěna, chemicky po sejmutí krytin z PVC, tzn. odstranění lepidla, mechanicky vybourání keramické dlažby a podkladních malt, odstranění nesoudržných částí, vybroušení povrchu pod novou nášlapnou vrstvou
- betonové mazaniny, cem. potěry a stěrky tvořící podklad pod nášlapnou vrstvou musí vykazovat pevnost v tahu kolmo na plochu 1,5MPa
- oddílování od svislých konstrukcí provádět vložením okrajové pásky z pěnového polyetylenu tl. 5 mm a výšky 100mm (vždy na celou tl. navržené podlahy)
- u podlahových krytin z PVC bude proveden sokl v. 80 mm z příslušného povlakového materiálu, vytaženého na svislo pomocí plastových přechodových lišt s fabionem o  $r=15-20\text{mm}$ , bude ukončen pod obkladem, v místech bez obkladu u sádkartonových konstrukcí použít spodní SDK desku tl. 9mm na výšku soklu, tj. 80mm, u zděných konstrukcí v soklu vybrousit drážku tl. 3mm a povlakovou krytinu zapustit, hranu z povlakové krytiny ukončit v plastové ukončující liště
- u podlahových krytin z keramické dlažby bude proveden sokl v. 80 mm z příslušných soklových keramických tvarovek s pozlábkem,
- povlaková krytina z PVC antistatická a elektrovedivá bude napojena na zemnicí soustavu
- 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.  $9\text{m}^2$ , 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.
- pro veškeré nášlapné vrstvy platí požadavek na třídu reakce na oheň  $A_{1fl}-C_{fl}$  (dříve index šíření plamene po povrchu  $< 100\text{mm/min}$ ).
- při provádění podlah dodržovat veškerá ustanovení ČSN 74 45 05.

### **Navržené izolace:**

#### **a) Proti kročejové**

- izolace z elastifikovaného pěnového polystyrenu se sníženou hořlavostí, pro zatížení do  $4\text{ kN/m}^2$ , dynamická tuhost  $s' 20\text{ MN/m}^3$ .
- 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
- ALP + NAIP tl. 4 mm s nosnou vložkou ze skelné rohože.

#### **c) Tepelné**

- extrudovaný polystyren, pevnost v tlaku  $0,30\text{ MPa}$  při 10% deformaci.

## **NEMOCNICE ZNOJMO, REKONSTRUKCE A DOSTAVBA, II. etapa, 2.část –akce II**

SO 11 OBJEKT C2 – ORKO, lůžková jednotka

SO 11.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TWD

SKLADBY PODLAH 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

### **Separační vrstvy:**

- PE fólie tl. min. 0,1mm

### **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.

### **Typy podlahových konstrukcí:**

- A** - povlaková krytina z PVC
- B** - keramická dlažba
- C** - mramorová dlažba
- D** - stávající teraco

## **SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ**

### **A - POVLAKY**

#### **A1 PVC - VINYL**

- povlaková krytina	
- lepidlo	2,5 mm
- samonivelační polymercement. stěrka 30	2,5 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6 mm	75 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový	20 mm

podklad – železobetonová stropní konstrukce

-----  
100 mm

#### **A2 PVC - VINYL antistatický nebo elektrovodivý**

- povlaková krytina	2,5 mm
- elektrovodivé lepidlo + Cu pásy napojené na zemnicí soustavu	
- vodivý nátěr	
- samonivelační stěrka 30	2,5 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6 mm	75 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový	20 mm

podklad – železobetonová stropní konstrukce

-----  
100 mm

#### **A3 PVC - VINYL**

- povlaková krytina	
- lepidlo	2,5 mm
- samonivelační stěrka 30	2,5 mm

podklad – přebroušená stávající betonová mazanina

-----  
5 mm

## B - KERAMICKÉ DLAŽBY

### B1

- slinutá dlažba 200/200mm (300/300mm)	9 mm
- lepicí flexibilní tmel	3 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6 mm	68 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový	20 mm

podklad – železobetonová stropní konstrukce

-----  
100 mm

### B2

- slinutá dlažba 200/200mm	9 mm
- lepicí flexibilní tmel vodotěsný	3 mm
- stěrková hydroizolace s výztužnými pásy	3 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6 mm	65 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový	20 mm

podklad – železobetonová stropní konstrukce

-----  
100 mm

### B3

- slinutá dlažba 200/200mm	9 mm
- lepicí flexibilní tmel vodotěsný	3 mm
- stěrková hydroizolace	3 mm
- penetrační nátěr	
- cementový potěr 25 vyztužený KARI sítí 150/150/6 mm	60 mm
- PE folie s přelepením spojů páskou	
- polystyren protikročejový	20 mm
- ALP + NAIP /nataven, vytažený 300mm na stěny/	5 mm

podklad - železobetonová stropní konstrukce

-----  
100 mm

### B4

- keramická dlažba 100/100mm	7 mm
- lepicí flexibilní tmel	3 mm
- samonivelační polymercement. stěrka 30	10 mm
- penetrační nátěr	

podklad – stávající přebroušená betonová mazanina

-----  
20 mm

## **C - MRAMOROVÁ DLAŽBA**

### **C1**

- |   |       |
|---|-------|
| - mramorová dlažba 600/300mm                | 30 mm |
| - lepicí flexibilní tmel                    | 10 mm |
| - vyspravení nerovností reprofilační maltou | 5 mm  |
| - penetrační nátěr                          |       |

podklad – stávající přebroušená betonová mazanina

-----  
45 mm

## **D - TERACOVÉ STUPNĚ**

- po odstranění stávající podlahy z PVC ze schodišťových stupňů tvořených z teracovými deskami velikosti 1500x 300x 80mm
- mechanické odstranění zbytků lepidla (chemoprén)
- odstranění mechanicky neodstranitelných částí lepidla ředidlem nebo spec. odstraňovačem
- přebroušení povrchu
- na hranu stupnic nalepit protiskluzné pásy š. 20 mm, šedé, na první a poslední stupeň v rameni použít pásy modré.

## MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ

### PODLAHY

#### P

#### POVLAKOVÉ KRYTINY

##### P 1

##### POVLAKOVÉ KRYTINY HOMOGENNÍ

Základní údaje technické specifikce pro vinylové povlaky pro podlahy označení P1a - P1e

- Jedná se o homogenní vinylovou podlahovinu vysoké kvality
- s obsahem vinylu -min. 45% váhy ,
  - gramáž materiálu min. 3000 g/m<sup>2</sup>.
  - 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 Bfl s1.
  - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815  $< 2$  kV.
  - kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2  $\Delta Lw: + 4$  dB.
  - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem  $\geq 6$
  - 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.

##### P 1a

##### Typ povlaku vnitřních komunikací

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem.

V prostoru chodby bude dvoubarevné provedení

Základ plochy: barva modrošedá

Bordura a sokl: barva žlutooranžová

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 80mm.

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 předsíně lůžkových pokojů

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem.

Základ plochy: barva sytá žlutooranžová

Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 80mm.

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.

## NEMOCNICE ZNOJMO, REKONSTRUKCE A DOSTAVBA, II. etapa, 2.část –akce II

SO 11 OBJEKT C2 – ORKO, lůžková jednotka

SO 11.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TWD

SKLADBY PODLAH A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ

### **P 1c** *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.  
Jednobarevné provedení - základ plochy: světlá žlutooranžová  
Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 80mm.  
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 1d** *Typ povlaku pro společenskou místnost*

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem.  
Dvoubarevné provedení  
Základ plochy: barva světlá modrá  
Bordura a sokl: barva tmavě modrá  
Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 80mm.  
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 1e** *Typ povlaku pro pomocné místnosti, sklady*

Povlaková krytina PVC homogenní v rolích tl.2mm jednobarevná s povrchovou úpravou povrchu PUR již z výroby -se strukturovaným dezénem.  
Základ plochy: barva šedá  
Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 80mm.  
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 hygienické buňky a WC pacientů*

Povlaková krytina speciální protiskluzová R 11, jednobarevná. Metrický formát, tl. 2mm, spojovat svařováním.  
- gramáž materiálu min. 3000 g/m<sup>2</sup>.  
- zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,1 mm  
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem  $\geq 6$   
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815  $< 2$  kV.  
Materiál: oranžovo písková  
Sokl vytvořený vytažením nášlapné vrstvy povlakové na stěnu do výšky 80mm.  
Vytažení provést s fabionem přes plastovou lištu o r 15-20 mm.  
Sokl bude ukončen pod obkladem.

**P 2**

**POVLAKOVÉ KRYTINY HOMOGENNÍ ELEKTROVODIVÉ**

**P 2a**

**Typ povlaku pro vyšetřovny, pracovnu sester**

Povlaková krytina z PVC (vinylu) homogenní, elektrovodivá, se svodovým odporem **R 5x 10<sup>4</sup> až 10<sup>6</sup> Ohmů..** Ve 2m pásech.

- celková váha mater. 3000 g/m<sup>2</sup>
- s obsahem vinylu -min. 45% váhy
- dolní část PVC pásů je opatřena vodivou grafitovou kompaktní vrstvou
- protisktrída 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
- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 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 ≥ 0,3

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

Základ: barva světlá žlutookrová s viditelnou texturou

Povlaková krytina bude přilepena na stěnu přes rohovou lištu o r 15 - 20 mm, výška soklu cca 80 mm.

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

**K**

**KERAMICKÉ DLAŽBY**

**K 1**

**Použití pro komunikační halu**

Keramická dlažba velkoplošná z keramické slinuté dlažby formátu 300/300 mm, s kamennou texturou povrchu, vzor vícebarevný.

Skladba na stříh, diagonální v základním poli, bordura v ortogonálním provedení, spárování tmelem Manhattan

Materiál: Základ plochy pískově béžová s kamennou texturou.

Vzor uprostřed základní plochy v barvě modrošedé s kamennou texturou a jemné červené s kamennou strukturou.

Bordura v barvě červené

Sokl u stěn bude z řezané keramické slinuté dlažby formátu 300/300 výšky 150 mm.

Barva materiálu viz odd. OBKLADY , vzor O1

Součástí komunikační haly je stávající prostor schodiště.

Povrch podesty a mezipodesty bude vytvořen z keramické slinuté dlažby formátu 300/300mm z identického materiálu základu plochy komunikační haly, sokl na podestě bude proveden z materiálu plochy podesty řezané z formátu 300/300, výšky 150 mm.

Schodišťové stupně z teracových desek jsou stávající, budou vyčištěny přebroušením a nášlapy prvního a posledního stupně v rameni budou barevně výrazně odlišeny.

Schema skladby bude zpracováno v RD v přílohovém listu



**K 2                    *Použití pro hygienické zařízení pacientů***

Keramická slinutá dlažba formátu 200/200/9 mm jednobarevná.

Skladba ortogonální

V prostoru umývárny pacientů pro lepení použít vodotěsný tmel

Technické vlastnosti: koeficient tření nad 0,6, třída dle DIN R10 / A

Spárování tmelem typu Mannhattan, u stěn použít keramický sokl formátu 200/90/9mm s požlábkem

Materiál: v barvě žlutooranžové alt. žlutobéžové

**K 3                    *Použití pro hygienické zařízení personálu***

Keramická slinutá dlažba formátu 200/200/9 mm jednobarevná.

Skladba ortogonální

V prostoru umývárny pro lepení použít vodotěsný 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 světlé béžové

**K 4                    *Použití pro čistící místnost, úklid***

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 tmavě šedé

**K 5                    *Použití pro technické prostory***

Keramická slinutá dlažba formátu 200/200/9 mm jednobarevná se vsypem.

Skladba ortogonální

Způsob lepení: flexibilní vodotěsný tmel (dle typu použití)

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 6                    *Použití pro doplnění povrchů stávajících prostor***

Keramická dlažba slinutá 100/100/7 mm, povrch dlaždic neglazovaný matný. Kladení ortogonálně.

Použití v částečně upravovaných prostorech suterénu objektu se stávající keramickou dlažbou formátu 100/100 mm. Rozsah oprav je uveden v půdorysném řešení.

Způsob lepení: flexibilní tmel.

Sokl z keramické dlažby výšky 100mm z keram. dlažby, doplnění soklu na nových příčkách a dozdívkách.

Barva: standardní světlá béžovo šedá bez vzoru.

**DK**

**KAMENNÉ DLAŽBY**

**DK1**

**Použití pro úpravu vstupu do závodní jídelny v přízemí**

Kamenná dlažba z mramorových desek formátu 600/300/30 mm, použití na vyrovnávací rampu se sklonem cca 8%,

Technické vlastnosti: koeficient tření nad 0,6, třída dle DIN R10 / A ,  
povrch dlažby matný, kladení ortogonálně.

Součástí je kamenný sokl výšky cca 100 mm

Při úpravě vyrovnávací rampy bude třeba upravit navazující dva schodišťové stupně, povrch nášlapu stupňů a podstupnic bude v rozsahu cca 0,5 bm nahrazen novým materiálem.

Materiál: - pro povrch rampy mramor bílošedý velmi světlý,

- pro sokl podél stěny a obklad boční svislé stěny pod rampou mramor šedý střední,

- pro nášlapy schodišťových stupňů velmi tmavě šedý mramor,

- pro podstupnice mramor bílošedý velmi světlý.

**DK2**

**Použití pro úpravu ve stávající hale 1. patra**

Stávající kamennou dlažbu z mramorových desek očistit, obrousit, provést zpevnění povrchu impregnací a chemickou krystalizací.

Technické vlastnosti: koeficient tření nad 0,6, třída dle DIN R10 / A ,

Doplnění mramorového soklu v=100mm na nových zděných konstrukcích z pásků 600/100/30mm v barvě světle šedé (dle stávajícího materiálu).

**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 stěh, spárování bílým spárovacím tmelem.

Obklady navazují v místnostech na:

- keramickou dlažbu s keramickým soklem v. 80 mm, pro obklady formátem 300/300 mm platí výška soklu 150 mm

- povlakovou krytinu vinylovou ( PVC ) s vytaženým soklem z téhož materiálu v. cca 80 mm:

V hygienických buňkách, ve sprše pod obklad použít hydroizolační stěrku s navázáním na hydroizolační stěrku v podlaze pomocí rohových výztužných pásek.

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

Ukončující lišty nerezové budou použity u keramických obkladů ze slinuté dlažby formátu 300/300mm.

Ukončující lišty plastové budou použity u porovinových obkladů formátu 200/200mm.

### **Typy keramických obkladů:**

#### **O 1 Typ obkladu pro komunikační halu v. 1800 mm (sokl 150mm)**

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

Skladba na stříh, spárování tmelem Mannhattan

Tento obklad bude proveden v části komunikační haly, viz půdorys, ve zbývajících částech haly bude proveden sokl z keramického slinutého materiálu.

Materiál: Základ plochy světlá pískově béžová s kamennou texturou

Akcenty v základní ploše haly v barvě červené s kamennou texturou

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

#### **O 1a Typ obkladu pro vstupní prostor v. 900 mm ( sokl 80mm )**

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

Skladba na stříh, spárování tmelem Mannhattan

Materiál: Základ plochy světlá pískově béžová s kamennou texturou

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

#### **O 2 Typ pro medicínské prostory v. 2000 mm ( sokl 80mm )**

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 a oranžové, horní část plochy v barvě světle béžové s liniovým akcentem v barvách oranžové a středně modré.

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

#### **O 3 Typ obkladu pro WC pacientů v.1800 mm ( sokl 80mm )**

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 keramickým soklem v.80 mm.

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

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

#### **O 4 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 nanášena hydroizolační stěrka, pro lepení obkladů použít vodotěsný tmel.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Obklad bude proveden nad vinylovým soklem v.80 mm.

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

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

**O 5 Typ obkladu pro WC personálu**

**v. 1800mm ( sokl 80mm )**

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 soklem z keramické dlažby v.80 mm.

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

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

**O 6 Typ obkladu pro umývárnu personálu**

**v. 2400mm ( sokl 80mm )**

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 soklem z keramické dlažby v.80 mm.

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

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

**O 7 Typ pro čistící místnosti**

**v. 2000 mm ( sokl 80mm )**

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 přílohovém listu v RD

**O 8 Typ pro úklidové prostory**

**v. 1800 mm ( sokl 80mm )**

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 přílohovém listu v RD

**O 9 Typ obkladu pro ČK a DM**

**v. 2000 mm ( sokl 80mm )**

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 přílohovém listu v RD

**O 10 Typ obkladu dílčího ( u umývadel ) v. 1800 mm (sokl 80 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 střední modrá

Schema skladby bude uvedeno v přílohovém listu v RD

**Op 11 Ochranné polepy stěn**

Ochranné pásy nalepené na stěnách kolem celé společenské místnosti.

Materiál: přírodní lino jednobarevné, žlutooranžové.

Výška ochranného pásu 800 mm, od soklu podlahy výšky 80mm.

Horní a boční hrany budou olištovány ukončujícím profilem.

**Op 12 Ochranné polepy stěn**

Ochranné pásy nalepené v lůžkových pokojích na stěnu za lůžkem v délce lůžkové rampy, tj. v délce 3,0m u dvou lůžek, v délce 1,5m u jednoho lůžka.

Materiál: přírodní lino jednobarevné, tmavě oranžové (alt. světle modré).

Výška ochranného pásu 650 mm, od soklu podlahy výšky 80mm.

Horní a boční hrany budou olištovány ukončujícím profilem.

**O 13 Doplnění stávajícího obkladu vel. 300/300mm**

Doplnění keramického obkladu z keramické slinuté dlažby formátu 300/300 mm výšky a barevného vzoru dle stávajícího obkladu, použití v přízemí nebo suterénu objektu po začistění instalačních drážek pro napojení nových rozvodů.

Skladba na stříh, spárování tmelem Mannhattan

Materiál: Základ plochy světlá pískově béžová s kamennou texturou a červená s kamennou texturou, doplněná akcenty v barvě modré.

**O 14 Doplnění stávajícího obkladu vel. 200/200mm**

Doplnění keramického obkladu porovinového formátu 200/200 mm vícebarevného, z jednobarevných kalibrovaných obkladaček glazovaných matných, výšky a barevného vzoru dle stávajícího obkladu, použití v přízemí nebo suterénu objektu po začistění instalačních drážek pro napojení nových rozvodů.

Skladba na stříh, spárování tmelem bílým.

Obklad bude proveden nad soklem v.80 mm.

## OMÍTKY

### **OSH**

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

### **OSS**

Povrchová úprava stěn ze sádrokartonu celoplošným přetmelením a vybroušením povrchu v technologii stanovené výrobcem

### **OVH**

Omítka vápenná hladká na zděných a železobetonových konstrukcích.

## MALBY

### **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 žlutooranžová

### **MD-C 2**

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

### **MD-C 3**

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

## **R**

### **PODHLÉDY**

Podhledy budou osazeny téměř ve všech prostorách 1.patra.

Jsou navrženy:

- montované kazetové podhledy včetně nosné konstrukce
- sádrokartonové podhledy na nosné konstrukci
- sádrokartonové podhledy na nosné konstrukci v provedení do vlhkého prostředí

Použití kazetových podhledů a podhledů sádrokartonových je závislé na charakteru provozních místností a jejich nárocích na kvalitu materiálů podhledových konstrukcí. V místnosti sprch v umývárně bude realizován sádrokartonový podhled v provedení do vlhkého prostředí.

### **R 1**

Sádrokartonový podhled plný na nosné konstrukci. Materiál SDK desky tl. 12,5 mm s povrchovou úpravou disperzním nátěrem nebo nástřikem  
Použití v běžných prostorách

### **R 2**

Sádrokartonový podhled plný na nosné konstrukci. Materiál vodovzdorné SDK desky tl. 12,5 mm s povrchovou úpravou disperzním nátěrem nebo nástřikem  
Použití v prostoru umývárny.

### **R 3**

Kazetový podhled z minerálních vláken lisovaných, v antibakteriálním hygienickém provedení s viditelným nosným systémem. Kazety 600/600 mm, s přímou hranou, dezén hladký, opatřený povrchovou úpravou v hygienickém provedení

Třída reakce na oheň: A1, A2

Zvuková pohltivost:  $a_w=0,6$

Odolnost proti vzd. vlhkosti: do 90%

Povrchová úprava kazet: nástřik bílý kompaktní

Podhledové kazety budou k nosnému roštu připevněny sponkami

## NEMOCNICE ZNOJMO, REKONSTRUKCE A DOSTAVBA, II. etapa, 2.část –akce II

SO 11 OBJEKT C2 – ORKO, lůžková jednotka

SO 11.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ – TWD

SKLADBY PODLAH A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ

### R 4

Kazetový podhled z minerálních vláken lisovaných, v antibakteriálním hygienickém provedení chodbového typu. Kazety 2000/300 mm, rošt polozapuštěný, dezén hladký, opatřený povrchovou úpravou v hygienickém provedení

Třída reakce na oheň: B1

Zvuková pohltivost:  $a_w=0,75$

Odolnost proti vzd. vzhkosti: do 90%

Pvrchová úprava kazet: nástřik bílý kompaktní

Podhledové kazety budou k nosnému roštu připevněny sponkami

### R 5

Kazetový podhled z minerálních vláken lisovaných, v antibakteriálním hygienickém provedení. Kazety 600/600 mm, rošt polozapuštěný, dezén hladký, perforovaný povrch.

Třída reakce na oheň: B1

Zvuková pohltivost:  $a_w=0,95$

Odolnost proti vzd. vzhkosti: do 90%

Pvrchová úprava kazet: nástřik bílý

Podhledové kazety budou k nosnému roštu připevněny sponkami

### R 6

Protipožární podhled na spodním líci nového stropu.

Sádrokartonový protipožární podhled typu EI 45 DP1. Příklad 2x deska Knauf GKF (red) + minerální vlna 60mm. Přímé kotvení na nosnou ocelovou konstrukci stropu.

### R 7

SDK kryt instalačních rozvodů v hlavní nemocniční chodbě.

Sádrokartonový kryt s nosnou konstrukcí z pozinkovaných profilů. Provádět z ohebného sádrokartonu.