

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PDM
REKONSTRUKCE ČÁSTI 1.NP A 3.NP BUDOVY R
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
D1.1.1-801 BAREVNÉ ŘEŠENÍ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

ObsahA1. Koncepce barevného řešení 2

A2. Specifikace materiálů – podlahy	2
A.2.1 PVC podlahoviny.....	2
A.3 Specifikace materiálů – obklady	5
A 3.1 Keramický obklad.....	5
A.4 Specifikace materiálů – stěny	6
A.5 Ochranné prvky, madla	6
A.6 Specifikace materiálů – výplně otvorů	6
A.7 Doporučené - truhlářské výrobky	7
A.8 Výběr mobiliáře	9
A.9 Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru	9
A.10 Obsah dokumentace	9

Poznámka:

Projektová dokumentace byla vypracována podle platných ČSN, vyhlášek a zákonů v době jejího předání objednateli. Konkrétní technické specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

A1. Koncepce barevného řešení

Celková koncepce barevného řešení interiéru vychází z principu zónování provozu pomocí rozdílné barevnosti.

Ambulantní část v 1.NP barevně navazuje na již realizovanou část infekčních ambulancí. Světlé šedou podlahu chodby doplňuje pestrobarevná výmalba okolo dveří do ambulancí. Samostatné ambulance jsou pak laděny do podobného stylu v kombinaci světlé podlahy a barevné malby na stěnách popř. barevný keramický obklad. Nábytek je navržen v bílé barvě.

3.NP s pracovnými psychologů je navrženo v příjemných teplých přírodních barvách, které doplňuje nábytek v dřevěném dekoru.

Pro návrh interiéru včetně úprav povrchů mají zásadní význam kritéria technologická, provozní a ergonomická.

A2. Specifikace materiálů – podlahy

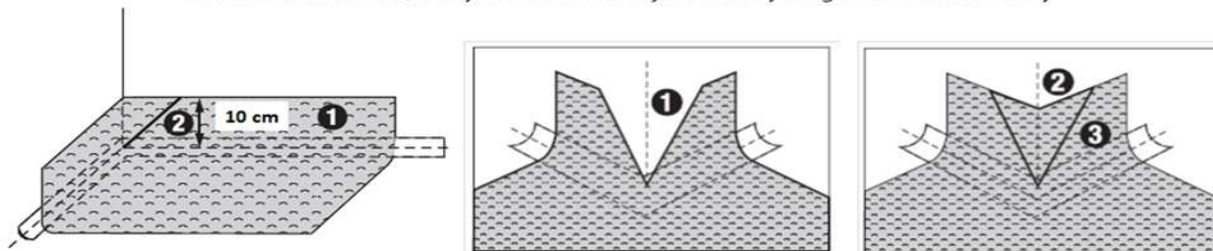
A.2.1 PVC podlahoviny

Na spojích podlahových rolí bude použita shodná barevnost, která je předepsána k příslušné podlahovině ve firemní vzorkovnici. Podlahoviny kladené v pásích budou vytaženy na stěny s vloženým profilovým soklem do v. 100 mm a budou zakončeny PVC ukončovací lištou v barvě šedé RAL 7040.

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

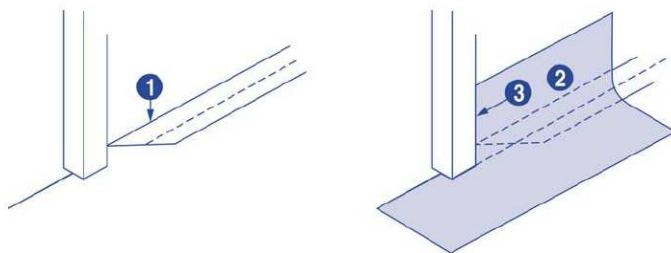


Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany

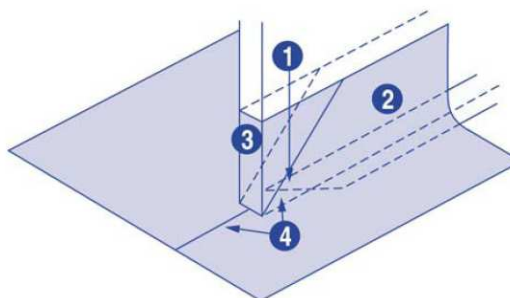




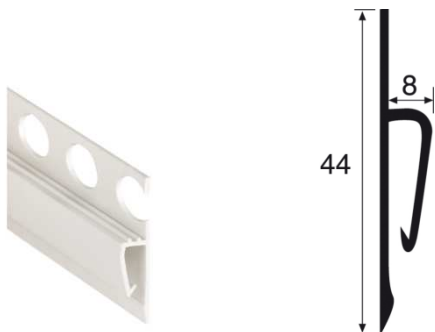
- 1) Seříznutí pružného klínku (možno i do šípky)
- 2) Vlepení fabionu, přičemž u zárubně je již nulový rádius (pravý úhel)
- 3) Zajištění tmelem



Níže možnost lepení přes zárubně



- vytažení PVC na sokl zabudovaného mobiliáře



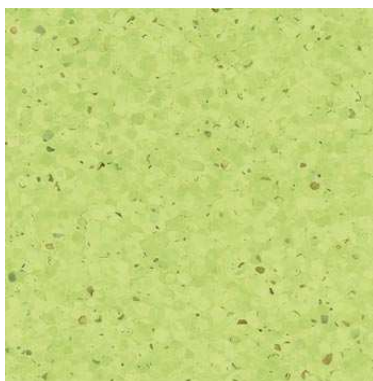
- ukončovací profil v případě styku PVC – keramický obklad

Podlahové PVC 1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7

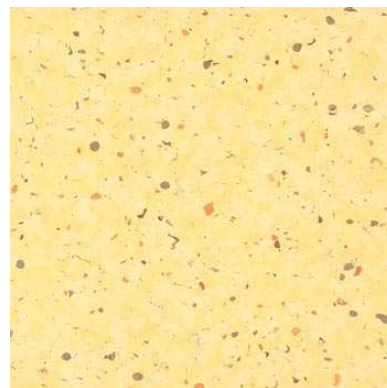
Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 2mm, ležněm tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Bezesměrný dekor s příměsí transparentního vinylového granulátu pro 3D efekt. Reakce na oheň Bfl-s1, váha $\leq 2850 \text{ g/m}^2$, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).



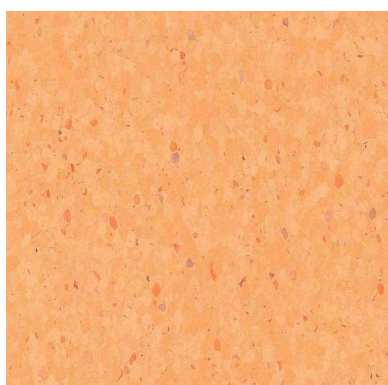
PVC 1.1 – NSC S 1502-B



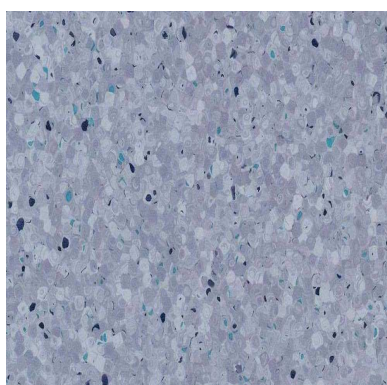
PVC 1.2 - NCS S 1040-G50Y



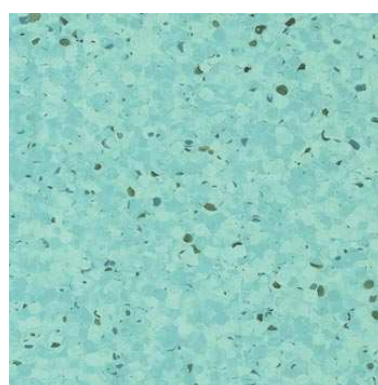
PVC 1.3 - NCS S 0520-Y20R



PVC 1.4 – NSC S 1040-Y30R



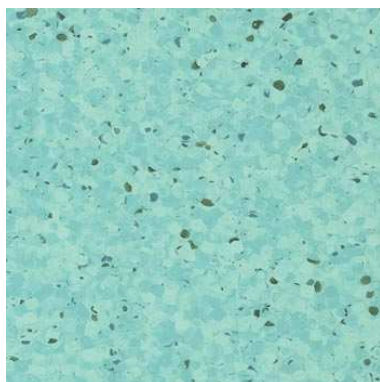
PVC 1.5 – NSC S 3020-R80B



PVC 1.6 – NSC S 2040-B10G

Protiskluzové PVC 2.1

Vinylová povlaková krytina s nopy určená pro sprchy a sociální zařízení s 3D efektem obsahující granulát z čistého transparentního vinylu bez plniv, kompatibilní s víceúčelovou homogenní krytinou bez nopů. Celková tloušťka 2,4mm, skluznost za mokra dle ČSN 72 5191, DIN 51097 (test na bosou nohu) skupina B. Reakce na oheň Bfl-s1. TVOC po 28 dnech < 100µg/ m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH.



PVC 2.1 – NSC S 2040-B10G

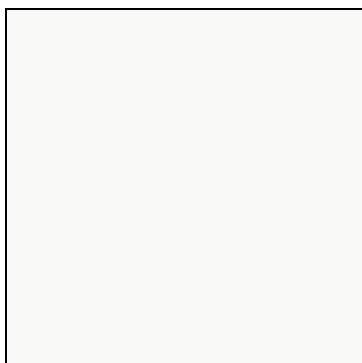
A.3 Specifikace materiálů – obklady

A 3.1 Keramický obklad

Ve výkresové části v legendě místností je uveden rozsah použití keramického obkladu. Pokud není uvedeno jinak, je keramický obklad v místnostech kladen vodorovně do výšky 2020mm. Obklad bude realizován z keramických obkladů v kombinaci barev ve formátu 197x197x6,5 MAT, 97x97x6 MAT dle výkresové části barevného řešení.

Keramický obklad – KO1, KO2, KO3, KO4, KO5, KO6, KO7

Glazované keramické obkladové prvky s nasákavostí nad 10 %, vyráběné podle EN 14411 BIII GL, příloha L. Jsou určeny pro obklady stěn v interiérech, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům, mrazu, účinkům spodní vody, kyselých zplodin, jejich výparů a abrazivních prostředků. Proto se používají k obkladům stěn koupelen, kuchyní, prádelen a ostatních interiérů. Povrch obkládaček je hladký nebo jemně reliéfní, s matnou glazurou v jednobarevném, případně vícebarevném provedení. Obklady budou zakončeny úzkou nerezovou lištou.



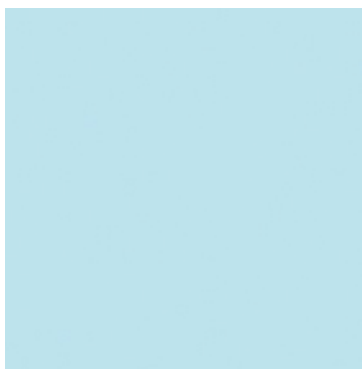
KO1 – RAL 0709010



KO2 – RAL 0858070



KO3 – RAL 120850



KO4 - RAL 2402015



KO5 - RAL 0607050



KO6 - RAL 2606025

Bude použita antibakteriální a protiplísňová spárovací hmota, která je vodoodpudivá, hodí se pro použití v interiérech i exteriérech, veřejných sprchách, bazénech a jiných místech náročných na hygienu. Barva bílá.

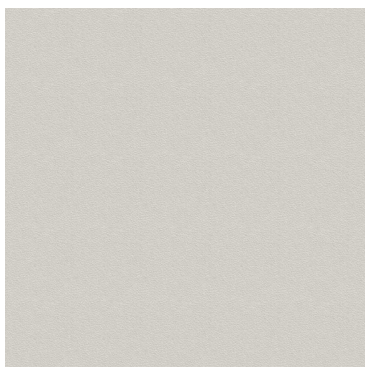
A.4 Specifikace materiálů – stěny

Rozsah a barevnost maleb je uvedena v grafické části barevného řešení. U stěn kde není uvedena barevnost, jde o barvu bílou. Veškeré prvky mřížky, kryty rozvaděčů, ...) přebírají barevnost stěny, které jsou součástí.

A.5 Ochranné prvky, madla

Ochrana rohů

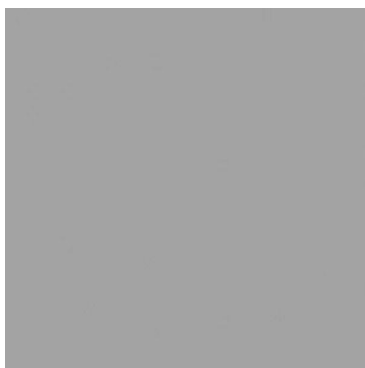
Ochrana rohů bude provedena v barvě barevného řešení a musí splňovat tuto technickou specifikaci – ochranný PVC panel o tloušťce 2 mm s jemně strukturovaným povrchem určený pro zdravotnické provozy. Reakce na oheň max. B s1 d0. Výška osazení bude určena dle uživatele.



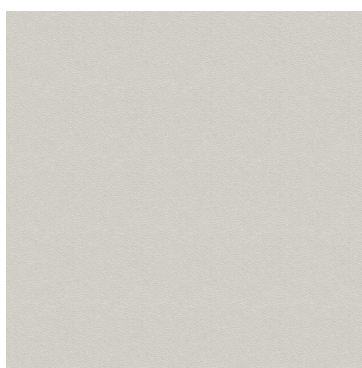
SV. ŠEDÁ

A.6 Specifikace materiálů – výplně otvorů

Dveří křídla v rozsahu budou oboustranně barveny RAL 7035 světle šedá. Veškeré zárubně A pozorovací okna v objektu v barvě RAL 7040 šedá.



ZÁRUBNĚ - RAL 7040



DVEŘE – RAL 7035

A.7 Doporučené - truhlářské výrobky

Schémata sestav před započítáním výroby odsouhlasit s architektem zakázky a to jak z hlediska tvarového, tak z hlediska konkretizace použití barevných odstínů předepsaných materiálů.

- základní materiál (dvířka, police, korpusy, bočnice, čela zásuvek) – DTD laminovaná o tloušťce 18mm, ABS hrany o tloušťce 2mm ve shodné barvě. ABS hrany na všech stranách desek s výjimkou hran přiřazených ke stěnám a bočních hran polic (tyto budou opatřeny laminovací páskou ve shodné barvě).

- lišty k ukončení pracovní desky u stěny – velmi nízké (v.= 13 mm), s vnitřním rádiusem, plastové jádro, na povrchu kovová nerezová folie matná, včetně event. rohů a koncovek. Ukončovací lišta Titan.



- zásuvky plně výsuvné na kolečkových ližinách s výsuvným dorazem, zásuvkové systémy jsou do korpusů a čelních ploch namontovány pomocí hmoždinek, mají hladký a tichý dojezd, nosnost výsunů minimálně 30kg

- horní naložené desky volně stojících kontejnerů, skříněk, skříní – DTD laminovaná o tloušťce 25mm, ABS hrany o tloušťce 2mm ve shodné barvě. ABS hrany na všech stranách desky s výjimkou hran přiřazených ke stěnám.

- sokly – konstrukčně samostatná část, povrchová úprava na všech viditelných plochách, průběžný přes všechny díly sestavy – DTD laminovaná o tloušťce 18mm, ABS hrany o tloušťce 2mm. Barva Titan.

- pro dvířka jsou použity kovové panty.

- nábytkové úchytky – jednoduchý tvar, materiál kov nerez, délka 136mm, rozteč otvorů 128mm, šířka 20mm, výška 30mm.



- zapuštěné úchytky na posuvných dvířkách - materiál chrom matný, délka 106mm, rozteč otvorů 96mm, šířka 42mm, výška 12mm.

- šatní skříně budou opatřeny zámečky.
- veškeré doplňkové kování (šatní tyče, zabudované zámky, věšáky, nohy stolů, ..) materiál nerez
- roletové posuvné dvířka – kovový materiál imitující nerez, nerezové kabelové průchodky opatřené kartáčky.



BAREVNOST NÁBYTKU JE DÁNA UMÍSTĚNÍM V JEDNOTLIVÝCH PATRECH:

1.PP a 1.NP

Laminátové korpusy, ABS hrany – W1001 BÍLÁ

Laminátová dvířka, čela zásuvek - W1001 BÍLÁ

3.NP

Laminátové korpusy, ABS hrany – dřevo dekor Dub Nebraska

Laminátová dvířka, čela zásuvek - dřevo dekor Dub Nebraska



Dub Nebraska

Pracovní linky

Barevné schéma linek viz výkres D1.01.01-802

- pracovní desky – DTD laminovaná, jednostranný postforming, tl.38 mm, spoj laminátu a protitahového papíru na spodní straně opatřen vrstvou UV laku a zadní hrana je opatřena vrstvou tavného lepidla. „ostrá hrana“ – rádius 3 mm, přesah půdorysu korpusů spodních skříněk 25-30 mm. Barva pracovní desky sv. šedá Titan.

A.8 Výběr mobiliáře

Prvky mobiliáře odsouhlasit s architektem zakázky i s uživatelem a to jak z hlediska tvarového, tak z hlediska konkretizace použití barevných odstínů předepsaných materiálů.

A.9 Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru

Kovové části – dřezy, úchytky, armatury apod. v provedení broušená nerez. Sanitární zařizovací předměty v barvě bílé. Veškeré prvky na stěnách (revizní dvířka, rozvaděče, instalační jádra ...) přebírají barvu stěny na které jsou umístěny.

A.10 Obsah dokumentace

D1.1.1.-801	Technická zpráva - barevné řešení
D1.1.1.-802	Barevné řešení 1.PP
D1.1.1.-803	Barevné řešení 1.NP
D1.1.1.-804	Barevné řešení 3.NP

Poznámka: Barevnost předloženou v textové a grafické části lze považovat pouze za orientační, neboť dostupná reprografická technika nezachycuje přesné odstíny barev; vždy dochází k určitému zkreslení.