



Hlavní inženýr projektu:
ING. JAN KOČMÁNEK
Vedoucí projektant zakázky:
ING. FILIP SPÁČIL

Investor:



KRAJSKÁ NEMOCNICE T. BATI, a. s.
HAVLÍČKOVO NÁBŘEŽÍ 600, ZLÍN, PSČ 762 75
Tel. +420 577 551 111 www.kntb.cz

Profese:

ARCH - STAV

Zpracovatel dílu:

LT PROJEKT a.s., Křoftova 45, 616 00 Brno
Tel: +420 533 445 502 Mob: +420 736 777 784
E-mail: filip.spacil@ltprojekt.cz

Autorizace:

Odpovědný projektant:

ING. FILIP SPÁČIL

Vypracoval:

ING. ARCH. DRÄXLEROVÄ

Kontroloval:

ING. JAN KOČMÁNEK

Akce:

**KRAJSKÁ NEMOCNICE T. BATI
BUDOVA 25 - HEMODIALYZAČNÍ ODDĚLENÍ**

Zakázkové číslo:

01 - 2019

Paré:

Datum:

04 - 2019

Formát:

13 A4

Objekt:

HEMODIALYZAČNÍ ODDĚLENÍ

SO 01

Stupeň:

DSP+DPS

Obsah:

TECHNICKÁ ZPRÁVA - BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Měřítko:

Číslo výkresu:

D.1.01.1-801

KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
BUDOVA 25 - HEMODIALYZAČNÍ ODDĚLENÍ

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.01.1- 801 TECHNICKÁ ZPRÁVA – BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Obsah:

a.	Koncepce barevného řešení.....	2
b.	Specifikace materiálů – podlahy	3
b.1.	PVC podlahoviny	3
b.2.	Lité podlahy	6
b.3.	Vstupní čistící rohože	6
c.	Specifikace materiálů – obklady	7
c.1.	Keramické obklady stěn	7
d.	Specifikace materiálů – stěny	8
e.	Truhlářské výrobky.....	8
f.	Ochranné prvky	10
g.	Výplně otvorů	11
h.	Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru	12
i.	Obsah dokumentace	12

Poznámka:

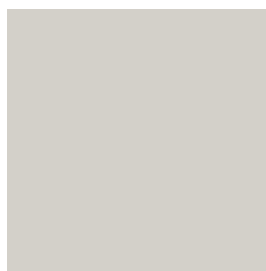
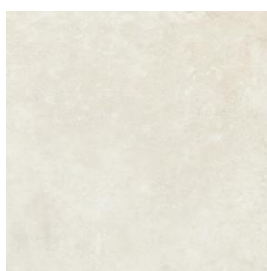
Projektová dokumentace byla vypracována podle platných ČSN, vyhlášek a zákonů v době jejího předání objednateli. Konkrétní technické specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem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

a. Koncepce barevného řešení

Koncepce barevného řešení prostor pro hemodialyzační oddělení a ambulance je řešena s důrazem na vytvoření komplexně působícího, jednoduchého, elegantního prostoru a vrací se k původním barevným schémátům která byla v prostoru zamýšlena. Navazuje na prvky, které budou v interiéru při rekonstrukci zachované a vhodně je doplňuje.

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

Základní barevná škála řešení:



Vstupní prostory

Ve vstupních prostorech bude ponechaná dominantní podlaha mintové barvy, ostatní prvky budou vhodně doplněny v neutrálních odstínech, podle základní barevné škály.

Hlavní chodba

Jelikož se rekonstruují pouze části hlavní chodby, doplněné prvky budou navazovat na ty stávající.

Ambulance

Základní barevnost navazuje na přírodní barvy základní barevné škály. Prostory budou osvěženy tlumenou lilovou barvou, ve které doporučujeme sladit i čalounění nábytku.

Hemodialyzační oddělení

Při navrhování prostoru byl kladen důraz na vytvoření příjemného prostředí s jednoduchým komplexním barevným řešením.

Prostor byl navrhován v návaznosti na stávající prostory pokojů, kde bude zachované PVC, nábytek a dřevěné detaily. Barevné schéma se drží kombinace bílé a teplých odstínů dřeva, které doplňuje moderními prvky s důrazem na detaily.

b. Specifikace materiálů – podlahy

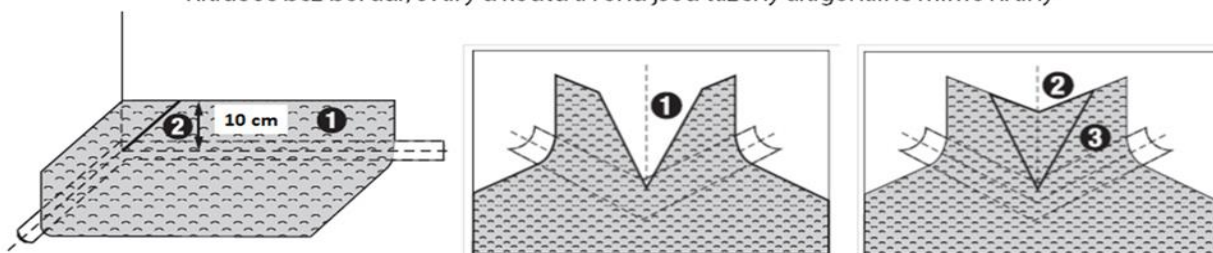
b.1. PVC podlahoviny

Na spojích podlahových rolí bude použita shodná barevnost, která je předepsána k příslušné podlahovině ve firemní vzorkovnici. Podlahoviny kladené v pásech budou vytaženy na stěny s vloženým profilovým soklem do v. 100 mm a budou zakončeny PVC ukončovací lištou v barvě béžové. V případě, že vytažený sokl navazuje na stěnové PVC bude vytažen tak, aby jeho viditelná část končila ve výšce 100 mm nad podlahou.

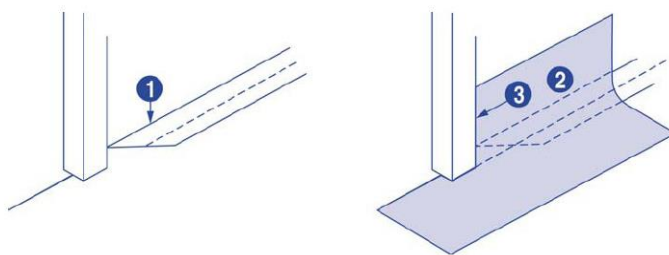
Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10cm s použitím kontaktního lepidla a klínku



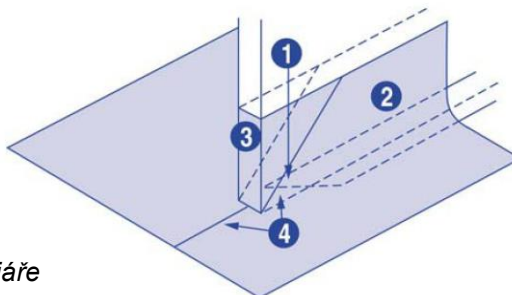
Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany



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



Níže možnost lepení přes zárubně



- vytažení PVC na sokl zabudovaného mobiliáře



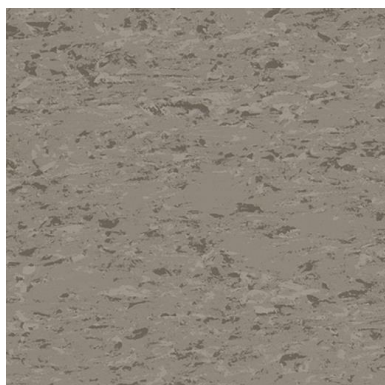
- ukončovací profil PVC keram. obklad – přechod u zárubně

Podlahové PVC1, PVC2

Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 2mm, lezrem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. 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).



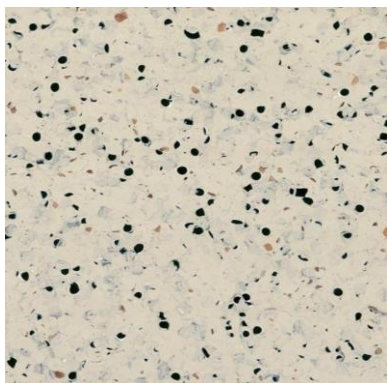
PVC1 – BÍLÁ
NCS 1005-Y30R



PVC2 – SVĚTLE HNĚDÁ
NCS 5005-Y50R

Elektrostaticky vodivé podlahové ELPVC1

Elektrostaticky vodivá homogenní vinylová podlahová krytina v rolích, vnitřní odpor dle EN 1081 $10^4 < 10^6 \Omega$. Celková tloušťka 2mm, 2m široké role, váha $\leq 3060 \text{ g/m}^2$. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech méně než $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).



ELPVC1 – BÉŽOVÁ

Antistatické APVC1

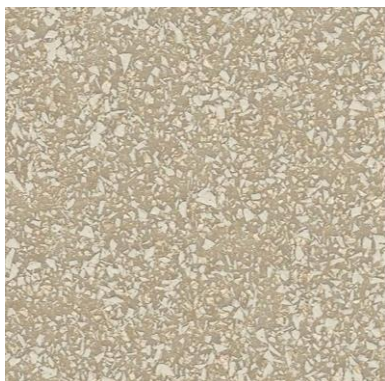
Antistatický homogenní vinylová podlahová krytina v rolích, vnitřní odpor dle EN 1081 $10^6 < 10^8 \Omega$. Celková tloušťka 2mm, 2m široké role, váha $\leq 3100 \text{ g/m}^2$. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech méně než $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).



APVC1 – SVĚTLE BÉŽOVÁ
NCS 1005-Y40R

Protiskluzné podlahové PPVC1

Protiskluzná vinylová podlahová krytina v rolích. Rubová vrstva z plnidlového PVC, výztuha ze skelné sítě, nášlapná vrstva z čistého vinylu bez plniv probarvená v celé tloušťce obsahující částice anodizovaného minerálu, povrchová úprava Sparclean usnadňující údržbu a zvyšující odolnost vůči chemikáliím. Kluznost za mokra dle DIN 51 130 je R10, součinitel smykového tření min. 0,6 dle ČSN 744507. Celková tloušťka PVC krytiny 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy min. 1 mm, Reakce na oheň Bfl-s1. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).



PPVC1 – POUŠTNÍ BÉŽOVÁ

b.2. Lité podlahy

Bezspárová epoxidová podlaha s hladkým povrchem, zdravotní nezávadností, lehkou čistitelností a údržbou, protiskluznost R9. Sokl podlahy keramický.

Jedná se o nášlapnou vrstvu pro všechny druhy namáhaných podlah zejména určená do veřejných prostor jako jsou haly, vstupy chodby, pasáže, podesty.

Podkladní vrstvou je suchý, soudržný a nečistot zbavený povrch na minerální bázi. Dilatace litého cementového potěru je nutné přenést do dilatací epoxidové stěrky.



BAREVNOST DLE STÁVAJÍCÍ STĚRKY

b.3. Vstupní čistící rohože

Čistící rohož vhodná do vstupních prostor, atypická na rozměr místnosti, skládající se z nosných hliníkových profilů s pryžovými, kartačovými a textilními vložkami. 1/2 rohože v kombinaci pryž+kartáč, 1/2 textil. Rohož zapuštěná v zápusťném rámu. Údržba vysavačem, po srolování je možné vyčistit prostor pod rohoží.

Rohož pro frekventované budovy, vhodná pro pojezd invalidním vozíkem, dětským kočárkem, lůžkem.



CP 1 – SVĚTLE ŠEDÁ

c. Specifikace materiálů – obklady

c.1. Keramické obklady stěn

Ve výkresové části v legendě místností je uveden rozsah použití keramického obkladu. Pokud není uvedeno jinak, je keramický obklad v místnostech kladen do výšky zárubně. Obklad bude realizován z keramických obkladů v kombinaci barev ve formátu 198x248x6,8 MAT dle výkresové části barevného řešení.

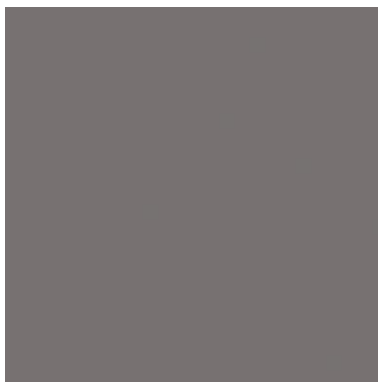
Keramický obklad – KO1, KO2, KO3, KO4

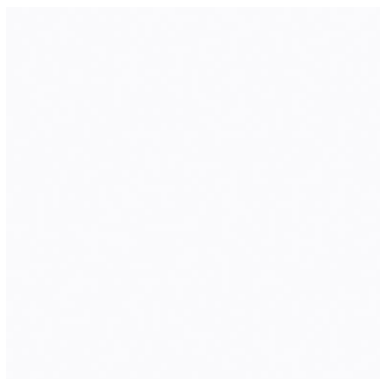
Parametry obkladu:

– čtvercové obkládačky 198x248x6,8, obkládačky s přeglazovanou hranou

Glazované keramické obkladové prvky s nasákavostí větší než 10 %, vyráběné podle EN 14 411:2016 BIII GL, příloha L. Jsou určeny pro obklady stěn v interiérech, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům, mrazu, trvalým účinkům vody, kyselinám a louhům, jejich výparům a působení abrazivních prostředků. Proto se používají k obkladům stěn koupelen, kuchyní, prádeln a ostatních interiérů.

V prostředí, kde bude pórovinová obkládačka vystavena přímému působení vody, ve sprchovém koutě apod., je nutné použít spárovací hmotu typu CG2WA se sníženou nasákavostí. Povrch obkládaček je hladký s matnou glazurou, v jednobarevném provedení

KO 1 – BÉŽOVÁ, MAT
RAL 0508010KO 2 - ŠEDÁ, MAT
RAL 0805005KO 3 - ŠEDÁ, LESK
RAL 0805005



KO 4 – BÍLÁ, MAT

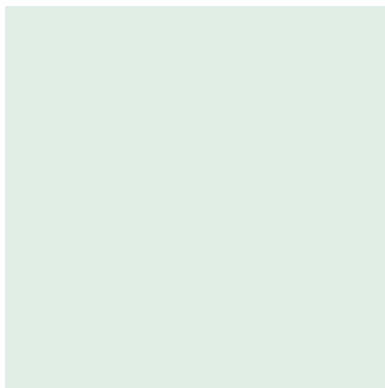
d. Specifikace materiálů – stěny

Pokud není uvedeno jinak, jedná se o barvu BÍLOU s obsahem BaSo4 min 92%. Nátěr je proveden v celé výšce stěny od soklu až po podhled.

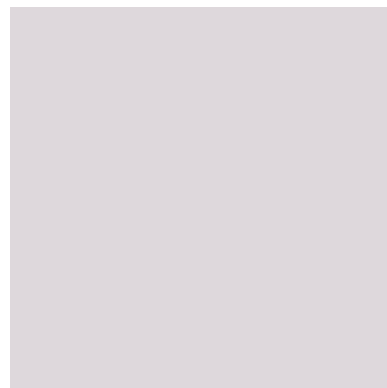
Veškeré prvky (mřížky, kryty rozvaděčů atd.) přebírají barevnost stěny, které jsou součástí.



BA1 – DLE STÁVAJÍCÍ STĚNY



BA2 – SVĚTLE TYRKYSOVÁ
NCS S 0507-B80G



BA3 – BÍLO-LILOVÁ
NCS S 0507-R60B

e. 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

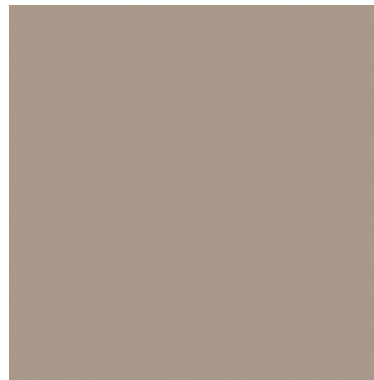
-(dvířka, police, korpusy, bočnice, čela zásuvek) – DTD laminovaná o tloušťce 18mm, ABS hrany o tloušťce 2mm ve shodné barvě. ABS hrany na všech stranách desek s výjimkou hran přiražených ke stěnám a bočních hran polic (tyto budou opatřeny laminovací páskou ve shodné barvě).



PLATINOVĚ BÍLÁ
NCS S 0502-G50Y
(spodní skříňky PL)



HRUŠKA LINDAU
(horní skříňky PL)



KAMENNÁ ŠEDÁ
NCS S 4005 – Y50R
(vestavěné skříne)

Pracovní desky

- 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.



PL1 – MRAMOR PELAGO BÍLÝ

Kování, lišty a doplňky

- **lišty k ukončení pracovní desky u stěny** – velmi nízké (v.= 13 mm), s vnitřním rádiusem, plastové jádro, v barvě dřevodekoru pracovní desky, včetně event. rohů a koncovek. Ukončovací lišta podle barvy pracovní desky.



- **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 výsuvů minimálně 30 kg.

- pro dvířka jsou použity kovové panty.
- **sokly** – konstrukčně samostatná část, vyhotovení v barvě nerez
- **nábytkové úchytky**-
- pracovní linky – jednoduchý mírně zaoblený 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.
- vstavené skříně na chodbě – integrované (zapuštěné) úchytky určené pro šatní skříně, obdélníkového tvaru, délka nejméně 20cm, osazené nad úrovní manipulace s lůžkem
- veškeré doplňkové kování (šatní tyče, zabudované zámky, věšáky, nohy stolů,...) materiál nerez
- nerezové kabelové průchodky opatřené kartáčky



f. Ochranné prvky

Ochranné prvky v prostorách se zvýšenými požadavky na požární bezpečnost jsou provedeny z broušeného nerezového plechu, celoplošně lepené, tl. materiálu 2mm.

Ostatní ochranné prvky jsou vyrobeny z mrazuvzdorného jemně strukturovaného matného celoprobarveného materiálu na bázi akryl-vinylové pryskyřice, stabilní proti UV záření. Určený pro zdravotnictví, dezinfikovatelný. Třída požární odolnosti B-s1-d0 dle EN 13501-1. Celoplošně lepené.

Rozsah použití jednotlivých prvků je uveden ve výkresové části barevného řešení.



BROUŠENÝ NEREZOVÝ PLECH



OP1 – MINT TYRKYSOVÁ



OP2 – VAJEČNÁ SKOŘÁPKA

g. Výplně otvorů

Nová dveřní křídla v rozsahu dle přiložené výkresové dokumentace budou oboustranně barvena v barvě BÍLÉ, dle vzorníku zvoleného výrobce.

Pokud není určeno jinak, zárubně dveří budou v barevném provedení BÍLÁ – RAL9003.

Zárubně dveří hematologického oddělení budou v barevném provedení sladěném podle dřevěných zárubní mezi místnostmi B2-19, B2-20 a B-221 – RAL8003. Kování broušená nerez.

Stávající dveře budou zrepasované.

Zárubně budou přebroušeny a pokud není určeno jinak, budou natřeny v barevném provedení BÍLÁ – RAL9003. Zárubně dveří hematologického oddělení budou natřeny v odstínu sladěném podle dřevěných zárubní mezi místnostmi B2-19, B2-20 a B-221 – RAL8003.

Kování bude vyměněné za štítové kování určeno pro interiérové dveře. Štít plochý, úzký a vysoký. Barva stříbrná / povrchová úprava broušená nerez.



RAL8003
(zárubně)



DVEŘNÍ KOVÁNÍ – inspirace

h. Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru

Kovové části – dřezy, úchytky, armatury apod. v provedení broušená nerez.

Veškeré prvky na stěnách (revizní dvířka, rozvaděče, ...) přebírají barvu stěny na které jsou umístěny. Zásuvky, zástrčky a vypínače též v barvě stěny, tedy v barvě bílé.

i. Obsah dokumentace

D.1.01.1-801 Technická zpráva – barevné řešení

D.1.01.1-802 Barevné řešení

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.