

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ Vedoucí projektant zakázky: ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ		Investor:  Nemocnice Vyškov			
Profese: ASŘ		Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s., Křoftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 732 264 881 E-mail: petr.tomicky@ltprojekt.cz www: www.ltprojekt.cz		Autorizace:			
Odpovědný projektant:		Vypracoval:				Kontroloval:	
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ		ING. ARCH. LAURA DRÄXLER				ING. PETR TOMICKÝ	
							
Akce: NEMOCNICE VYŠKOV, p.o. MAGNETICKÁ REZONANCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3		Zakázkové číslo: DPS 08 - 2021		Paré:			
		Datum: 08 - 2021					
		Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY					
Objekt: PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3 SO 01		Formát: 12 A4					
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA - BAREVNÉ ŘEŠENÍ		Měřítko:		Číslo výkresu: D.1.01.1-801			

NEMOCNICE VYŠKOV, A.S.

MAGNETICKÁ REZONANCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3

DOKUMENTACE PRO SLOUČENÉ ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

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.	Dlažby	6
c.	Specifikace materiálů – obklady	7
c.1.	Keramické obklady stěn	7
d.	Specifikace materiálů – stěny	8
d.1.	Výmalby.....	8
d.2.	Tapety	9
e.	Ochranné prvky	10
f.	Výplně otvorů	10
g.	Truhlářské výrobky.....	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 vydání stavebního povolení. 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

Jelikož se jedná jen o částečnou rekonstrukci, navrhované řešení navazuje na řešení stávajících prostor. Návrh také počítá s budoucí přístavbou nového urgentního příjmu, s kterým budou řešené prostory přímo propojeny.

Koncepce architektonického řešení vychází z původního tvarosloví, které modernizuje jak materiálově, tak použitím kombinací barev, tvarů a struktur. Návrh používá podélných tvarů a symetrie a individuální barevnosti jednotlivých oddělení a vytváří pozadí z neutrálních tlumených odstínů.

Barevnost podzemního podlaží je s ohledem na rehabilitační funkci zaměřena na příjemné teplé odstíny. Jelikož se oddělení nachází na podzemním podlaží s limitovanými možnostmi osvětlení, návrh využívá zejména světlé a pastelové odstíny. Přívětivosti prostředí napomáhají výmalby v jemných teplých odstínech, na kterých vyniknou bílé ochranné prvky. Prostory jsou potom doplněny akcenty v okrové barvě.

První nadzemní podlaží sloužící pro diagnostiku si s ohledem na výborné světelné podmínky zabezpečené světlíky může dovolit i použití studenějších odstínů. Jako propojující prvek je však zachovaná kombinace světlé béžové a šedé. Ta je ve větší rekonstruované části doplněna petrolejovými akcenty a v části s novým MR zase modrou barvou.

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

Barevná škála řešení:



b. Specifikace materiálů – podlahy

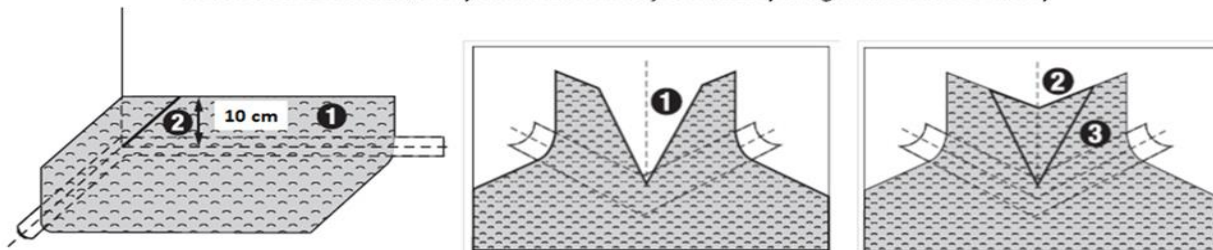
b.1. PVC podlahoviny

Na spojích podlahových rolí bude použita shodná barevnost, která je předepsána k příslušné podlahovině ve firemní vzorkovnici. Pokud k danému vzoru existuje multi-barevná svařovací šnůra (mix odstínů dané barvy), doporučujeme ji použít. Podlahoviny kladené v pásech budou vytaženy na stěny s vloženým profilovým soklem do v. 100 mm.

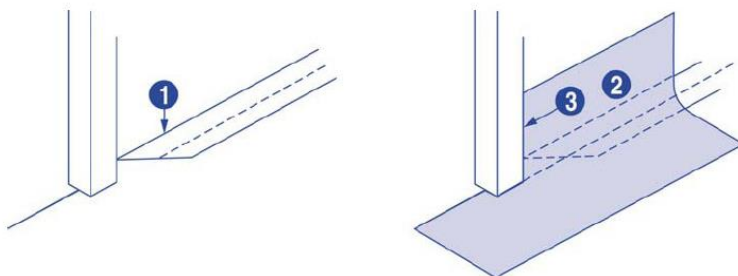
Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10cm s použitím kontaktního lepidla a klínku



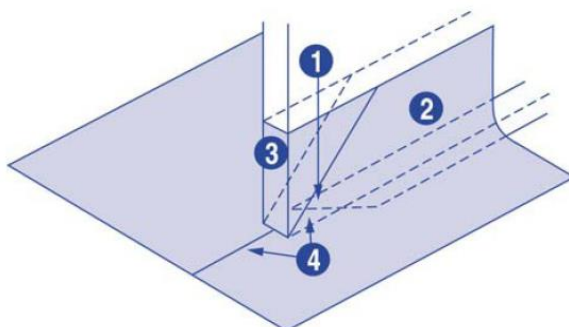
Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany



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



Níže možnost lepení přes zárubně





- ukončovací profil PVC keram. obklad – přechod u zárubně

Podlahové PVC1

Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Produkt tvořen jednovrstvou homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí, laserem tvrzenou povrchovou úpravou Evercare nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání, chránící před chemickými látkami. Celková tloušťka 2mm, hmotnost $\leq 2800 \text{ g/m}^2$, reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6, odolnost vůči bodové zátěži 0,02 mm, 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 – SVĚTLÁ BÉŽOVÁ
NCS S 1005-Y30R
LRV 64,4



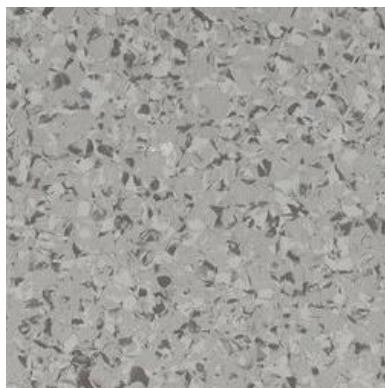
PVC 1.2 – ŠEDOHNĚDÁ
NCS 5005-Y50R
LRV 42



PVC 1.3 - ŽLUTÁ
NCS 1030-Y20R
LRV 56,8



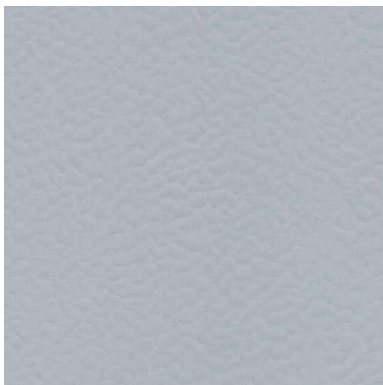
PVC 1.4 – STUDENÁ BÉŽOVÁ
NCS S 2002-Y50R
LRV 48,5



PVC 1.5 – ŠEDÁ
NCS 3502-R
LRV 32,6

Podlahové PVC2 – tělocvična

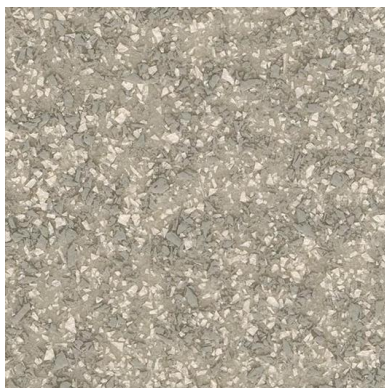
Víceúčelová sportovní vinylová podlahová krytina. Rubová hustá uzavřená absorpční pěna, výztuha ze skelné sítě, nášlapná kalandrovaná vrstva probarvená v tloušťce tvořená několika vrstvami čistého vinylu. Ošetřeno povrchovou úpravou PUR PROTECT zaručující optimální kluznost pro sportovní aktivity a snadnou údržbu. Jednotlivé vrstvy jsou spolu laminovány již ve výrobě, nikoli během pokládky, aby byla zaručena kontrola kvality konečného produktu. Celková tloušťka 6mm, váha $\leq 3700 \text{ g/m}^2$, kategorie absorpce nárazu = P1, reakce na oheň Cfl-s1, VOC emise $\leq 100\mu\text{g/m}^3$. Certifikováno mezinárodními sportovními federacemi IFF, FIBA, EHF, ITTF či BWF.



PVC 2 – ŠEDÁ

Protiskluzné podlahové PPVC

Protiskluzná vinylová podlahová krytina v rolích. Produkt je tvořen rubovou kompaktní vrstvou, výztužnou vrstvou ze skelných vláken, homogenní nášlapnou vrstvou, povrchovou úpravou Sparclean. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 1 mm, hmotnost 2340 g/m^2 , zátěžová třída 32/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra dle DIN 51130 R10, kluznost dle DIN 51097 (bosá noha) B, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).



PPVC – ÚTESOVÁ ŠEDÁ
LRV 42,7

Elektrostaticky vodivé podlahové ELPVC

Elektrostatická vodivá krytina v rolích splňující nejvyšší možné požadavky na odvod elektrického náboje. Produkt je tvořen vodivým nátěrem na rubové vrstvě, jednovrstvou homogenní kalandrovanou a lisovanou konstrukcí, laserem tvrzenou povrchovou úpravou Evercare (vodivá mutace) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání, chránící před chemickými látkami. Celková tloušťka 2 mm, hmotnost 2985 g/m², reakce na oheň Bfl-s1, elektrický odpor dle EN 1081 $10^4 \leq R_t \leq 10^6 \Omega$, odolnost vůči bodové zátěži 0,02 mm, TVOC po 28 dnech < 10 µg/ m³ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).



ELPVC – SVĚTLE ŠEDÁ

b.2. Dlažby

Keramická dlažba DL1

Parametry obkladu:

– čtvercové dlaždice 598x598x10, MAT, dlažba keramická slinutá glazovaná, hladký povrch, protiskluz R9, PEI 5, rektifikovaná, mrazuvzdorná, probarvený střep, V3 – malé odchylky v odstínech

Jsou vysoce slinuté keramické glazované mrazuvzdorné obkladové prvky s velmi nízkou nasákavostí menší nebo rovnající se 0,5 %, vyráběné podle EN 14 411:2016 Bl a GL, příloha G. Výrobky mají univerzální použití jako dlažba i obklad interiérů a exteriérů, kde jsou vystaveny povětrnostním vlivům, vysokému mechanickému namáhání i znečištění. S otěruvzdorností PEI 5 a protiskluzností R9 vyhovují použití ve veřejných objektech. Povrchové provedení hladké. Jedná se o designový a funkční prvek využitelný mimo jiné pro výrobu doplňků frézováním protiskluzných drážek, nebo broušením zakulacených nášlapných hran u schodovek či soklů. Dlaždice ve formátech 60 x 60 cm jsou rektifikovány. Kromě garance přesného rozměru (kalibru) mají i další vylepšené geometrické vlastnosti (přímost hran, pravoúhlost), umožňující precizní pokládku a kombinaci formátů.

V rámci designové série jsou dostupné i schodovky a sokly.



SVĚTLE ŠEDÁ, IMITACE BETÓNOVÉ STĚRKY,
schodovky: ŠEDÁ,
označení začátku a konce schodiště 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 20x40cm dle výkresové části barevného řešení.

Lišty k ukončení obkladů kovové, průřezu L.



Keramický obklad – KO1, KO2, KO3

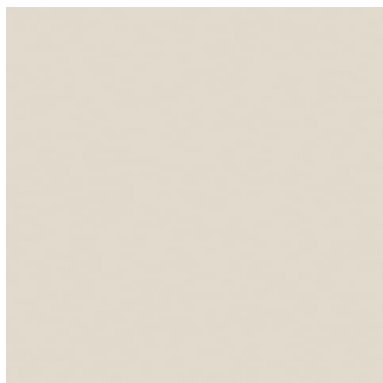
Parametry obkladu:

– obdélníkový obklad 20x40cm, tloušťka 8 mm, MAT

Keramický obklad určen pro stěnu i podlahu – nenasákavý, glazovaný, ražený střep, v systémové toleranci. Výroba dle DIN EN 14411 Gruppe Alb. Speciální povrchová úprava povrchu – glazura obsahující titandioxid v kombinaci s UV zářením/světlem vytvářející tzv. hydrofilní povrch. Tento efekt výrazně usnadňuje čištění a následnou údržbu povrchu, stává se trvale antibakteriální, eliminuje znečištění vzduchu a nežádoucí pachy, plísňě apod. Glazovaný povrch v matném provedení splňuje požadavky na difúzně odrážející povrchy paprsků-glazura testována pro operační sály (laser ARGON,Nd:YAG,Excimer,CO2).

V prostředí, kde bude pórovinový obklad vystaven přímému působení vody, ve sprchovém koutě apod., je nutné použít spárovací hmotu typu CG2WA se sníženou nasákavostí.

Spárovací hmota v barevném provedení SVĚTLÉ ŠEDÁ.



KO 1 – SVĚTLÁ PÍSKOVÁ
NCS S 1502-Y



KO 2 – TMAVÁ ŽLUTÁ
NCS S 2050-Y20R



KO 3 – PETROLEJOVÁ
NCS S 4020-B30G

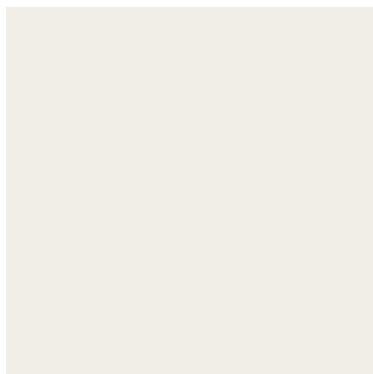
d. Specifikace materiálů – stěny

d.1. Výmalby

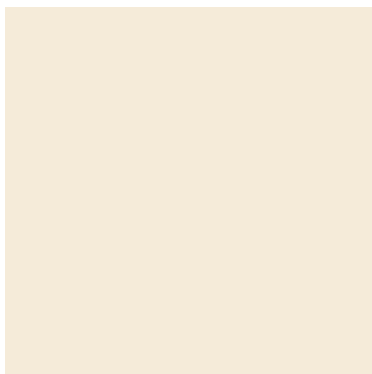
Rozsah a barevnost maleb je uvedena v grafické části barevného řešení. U stěn, kde není uvedena barevnost, se jedná o barvu BÍLOU s obsahem BaSO₄ min 92%. Nátěr je proveden v celé výšce stěny od soklu až po podhled. Vydatnost 6m²/litr (dvě vrstvy).

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

Všechny vzorky výmaleb musí být před realizací vyvzorkovány na formátu minimálně A3 a předloženy ke schválení zástupcům investora a architektovi zakázky!



BA1 – BÍLOŠEDÁ
NCS S 1500-N



BA2 – BÍLÁ KÁVA
NCS S 1005-Y20R



BA3 – SVĚTLÁ OKROVÁ
NCS S 1010-Y10R



BA4 – SVĚTLÁ PETROLEJOVÁ
NCS S 1515-B50G



BA5 – SVĚTLÁ MODRÁ
NCS S 2040-B

d.2. Tapety

Podmínkou provádění je hladká sádrová omítka (tmelená a broušená), řádně vyschlá a vyzrálá s minimální zrnitostí povrchu, v rozích vyztužená rohovníky pro dosažení maximální rovinnosti.

Tapeta TA1, TA2

Ve vybraných pobytových místnostech zaměstnanců jsou navrženy omyvatelné tapety, jedná se o vinylové (vinyl na netkaném podkladu, nikoliv na papíru), v rolích dl. 1050 mm, š. 520/530mm, stálobarevné na světle, odolné vůči vodě, páře a vlhkému prostředí, čistitelné za použití měkkého kartáče, beze zbytku odstranitelné.



TA 1 – VZOR GEOMETRICKÝ
V ŠEDO - ŽLUTÉ
(např. A.S. Création - Linen Style 59-2)
RAPORT 21 cm



TA 2 – VZOR GEOMETRICKÝ
V ŠEDO - MODRÉ
(např. A.S. Création - Linen Style 59-3)
RAPORT 21 cm

e. Ochranné prvky

Ochranné prvky jsou vyrobeny z mrazuvzdorného jemně strukturovaného matného celoprobáveného 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.

Pokud není uvedené jinak, jedná se o ochranné prvky v barvě BÍLÁ (např. MISSION WHITE)



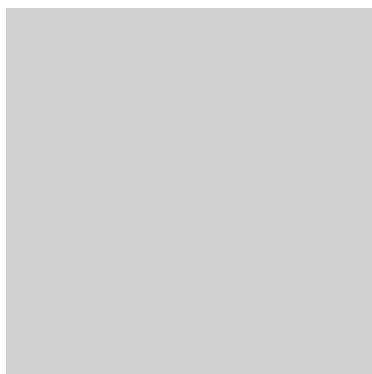
BÍLÁ (např. MISSION WHITE)

f. Výplně otvorů

Doplněné venkovní výplně oken i dveří budou barevně navazovat na stávající okolité výplně otvorů. Výjimkou jsou dveře Z/44, které budou tak jako ostatní hliníkové konstrukce v barvě TELEŠEDÁ (RAL 7047).

Dveřní křídla budou dle stávajících vyhotovena v barvě HEDVÁBNĚ ŠEDÁ (RAL 7044), dle vzorníku zvoleného výrobce.

Zárubně a hliníkové konstrukce budou dle stávajících vyhotovena v barvě TELEŠEDÁ (RAL 7047), dle vzorníku zvoleného výrobce. Kování broušená nerez.



TELEŠEDÁ
RAL 7047



HEDVÁBNĚ ŠEDÁ
RAL 7044

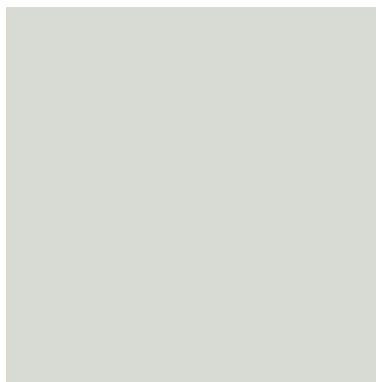
g. Truhlářské výrobky

Z hlediska barevnosti se v rámci koncepce barevného řešení budou truhlářské výrobky a prvky sladěny v rámci neutrální barevnosti: ŠEDÁ, BÍLÁ. Akcentovými barvami jsou dále barvy z bodu *a. Koncepce barevného řešení* – OKROVO ŽLUTÁ a PETROLEJOVÁ.

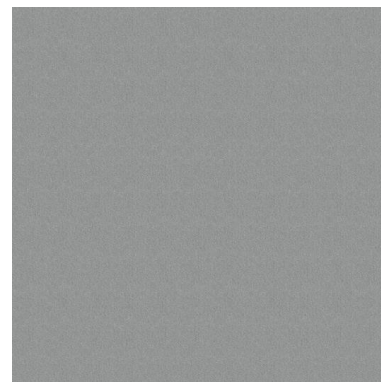
Navrhované truhlářské výrobky jsou součástí výkresu *D.1.01.6-604 Výpis prvků interiéru*.



BÍLÁ
NCS S 0505-R70B



SVĚTLÁ ŠEDÁ
NCS S 3000-N



PLATINOVĚ ŠEDÁ
RAL 9006



ŽLUTÁ
NCS S 0560-Y10R



PERTOLEJOVÁ
NCS S 4050-B40G



BÍLÁ IMITACE TERAZZA
(napr. Light Terazzo Marble)

Veškeré doplňkové kování (šatní tyče, zabudované zámky, věšáky, nohy stolů apod.) materiál nerez.

h. Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru

Kovové části – dřezy, úchytky, armatury apod. v provedení BROUŠENÁ NEREZ.

Sanitární zařizovací předměty v barvě BÍLÁ.

Veškeré prvky na stěnách (revizní dvířka, rozvaděče, ...) přebírají barvu stěny na které jsou umístěny. Zásuvky, zástrčky a vypínače též v barvě stěny. Pokud projekt silnoproudé technologie nestanoví jinak.

i. Obsah dokumentace

- D.1.01.1-801 Technická zpráva – barevné řešení
- D.1.01.1-802 Púdorys 1.PP - barevné řešení
- D.1.01.1-803 Púdorys 1.NP - 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.