






Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

 <p>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY</p>		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ  Vedoucí projektant zakázky: ING. PETR TOMICKÝ		Investor:   Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 23 Písek	
Profese:  <b>ASŘ</b>		Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s., Křoftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 533 445 502 E-mail: petr.tomicky@ltprojekt.cz www: www.ltprojekt.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:			
ING. ARCH. DRÁXLER	ING. ARCH. DRÁXLER	ING. PETR TOMICKÝ			
					
Akce: <b>NEMOCNICE PÍSEK, a.s.</b> <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY S - PATOLOGIE</b>		Zakázkové číslo: DPS 51 - 2020		Paré:	
		Datum: 01 - 2021			
		Stupeň: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
Objekt: BUDOVA S SO 01		Formát: 13 A4			
Obsah: <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA - BAREVNÉ ŘEŠENÍ</b>		Měřítko:		Číslo výkresu: <b>D.1.01.1-801</b>	

**NEMOCNICE PÍSEK, A.S.**

**STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY S – PATOLOGIE**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**D.1.01.1- 801 TECHNICKÁ ZPRÁVA – BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

---

**Obsah:**

<b>a.</b>	<b>Koncepce barevného řešení .....</b>	<b>2</b>
<b>b.</b>	<b>Specifikace materiálů – podlahy .....</b>	<b>3</b>
b.1.	PVC podlahoviny .....	3
b.2.	Dlažby .....	5
<b>c.</b>	<b>Specifikace materiálů – obklady .....</b>	<b>6</b>
c.1.	Keramické obklady stěn .....	6
c.2.	Obklad z lakovaného skla .....	9
<b>d.</b>	<b>Specifikace materiálů – stěny .....</b>	<b>9</b>
d.1.	Výmalby.....	9
<b>e.</b>	<b>Ochranné prvky .....</b>	<b>10</b>
<b>f.</b>	<b>Výplně otvorů .....</b>	<b>10</b>
<b>g.</b>	<b>Truhlářské výrobky.....</b>	<b>11</b>
<b>h.</b>	<b>Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru .....</b>	<b>12</b>
<b>i.</b>	<b>Obsah dokumentace .....</b>	<b>12</b>

**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

Barevná koncepce prostor a interiéru se zaměřuje na vytvoření příjemného neutrálního prostředí. Využívá zejména teplých zemitých odstínů v matném provedení.

Základní škála odstínů se v prostorech obměňuje dle funkce i frekvence využití. Pracovní prostory nesou šedo-žlutou kombinaci. Kanceláře, pracovny lékařů a denní místnosti využívají ve větší míře béžové a také řezavé odstíny.

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

Barevná škála řešení:



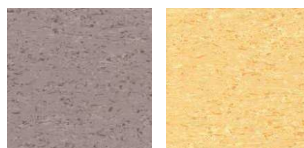
### Pracovní prostory 1.NP



### Šatny



### Kanceláře



### Laboratoře



## b. Specifikace materiálů – podlahy

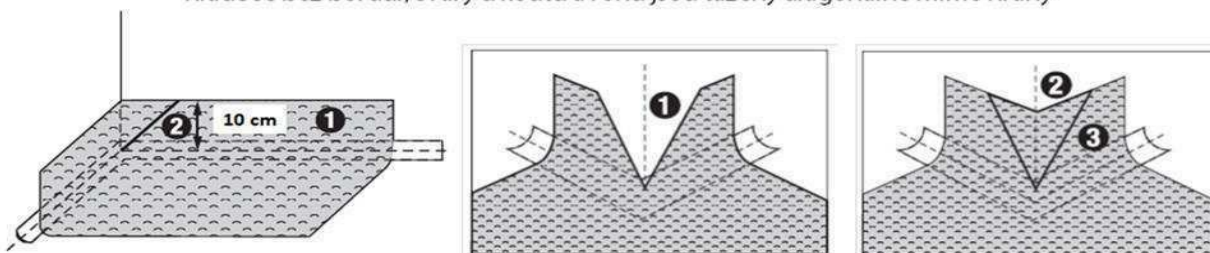
### b.1. PVC podlahoviny

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 šňůra (mix odstínů dané barvy), doporučujeme ji použít. Podlahoviny kladené v pásech budou vytaženy na stěny s vloženým profilovým soklem do v. 100 mm a budou zakončeny PVC ukončovací lištou v barvě světle šedé.

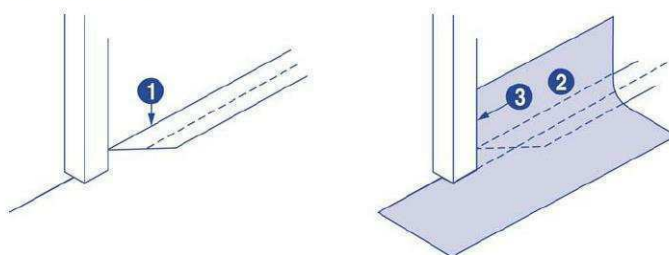
Sokl podlahy je řešen formou fabionu, tj. vytažením na stěnu do výšky 10cm s použitím kontaktního lepidla a klínku



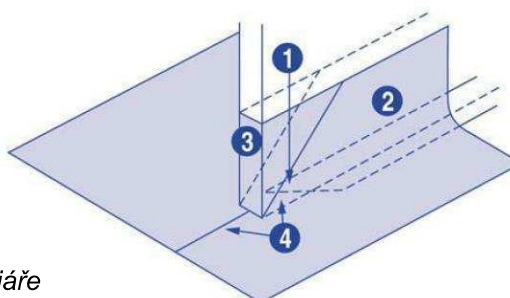
Klade se bez bordur, sváry u koutů a rohů jsou taženy diagonálně mimo hrany



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



Níže možnost lepení přes zárubně



- vytažení PVC na sokl zabudovaného mobiliáře



- ukončovací profil PVC keram. obklad – přechod u zárubně

#### Podlahové PVC1

Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 2mm, ležněm 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).



PVC 1.1 – BÍLÁ  
NCS S 1500-N



PVC 1.2 – ŽLUTÁ  
NCS S 1030-Y20R



PVC 1.3 – PLAMEŇÁKOVÁ  
NCS S 3010-R



**PVC 1.4 –ŠEDÁ**

NCS S 2502-G

**Protiskluzné podlahové PPVC**

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, kluznost na bosou nohu B, součinitel smykového tření min. 0,6 dle ČSN 744507. Celková tloušťka PVC krytiny 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy minimálně 1 mm, Reakce na oheň Bfl-s1. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

**PPVC 1 – TEPLÁ BÍLO-ŠEDÁ**

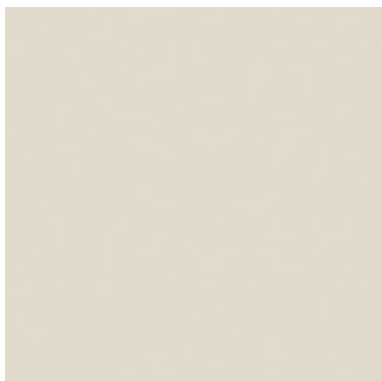
LRV 42,7

**b.2. Dlažby****Keramická dlažba DL1**

Parametry obkladu:

– čtvercové dlaždice 50x100x10, MAT, dlažba keramická slinutá glazovaná, hladký povrch, protiskluzová úprava R9, PEI 5, rektifikovaná, mrazuvzdorná, probarvený střep

Keramický obklad určen pro stěnu a podlahu – nenasákavý, glazovaný, tažený střep, v systémové toleranci. Výroba dle DIN EN 14411 Gruppe BIb. Otěruvzdornost skupina 4. Šíře spáry 3mm. 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, plísň apod. Glazovaný povrch v matném provedení splňuje požadavky na difúzně odrážející povrchy paprsků - glazura testována pro operační sály, laboratoře, speciální výroby (laser ARGON, Nd:YAG, Excimer, CO2).



DL 1 - SV. PÍSKOVÁ  
NCS 1502-Y

#### Keramická dlažba DL2

Parametry obkladu:

– čtvercové dlaždice 60x60x10,5cm, MAT, dlažba keramická slinutá, protiskluzová úprava R10, rektifikovaná, mrazuvzdorná

Keramická dlažba – nenasákavá, slinutý střep, rektifikovaná, v systémové toleranci. Výroba dle DIN EN 14411 Gruppe Alb. Speciální povrchová úprava povrchu – 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, plísně apod. K dispozici je schodovka s protiskluznými drážkami na okraji dlažby s protiskluzovou bezpečností R10 / A a s parametry dlažby 597x597x10,5mm.



DL2 – SVĚTLE ŠEDÁ

### **c. Specifikace materiálů – obklady**

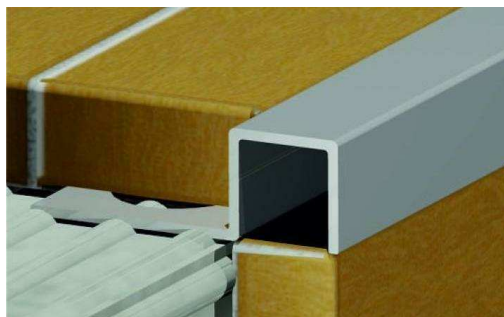
#### **c.1. Keramické obklady stěn**

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 formátů 10x40 a 10x60 cm dle výkresové části barevného řešení.

Lišty k ukončení obkladů kovové, hranaté. Materiál hliník.



Keramický obklad – KO1a, KO1b, KO2a, KO2b KO3a, KO3b, KO4a, KO4b

Parametry obkladu:

- KOXa - obklad obdélníkového formátu 10x40 cm MAT
- KOXb - obklad obdélníkového formátu 10x60 cm MAT

Keramický obklad určen pro stěnu a podlahu – nenasákavý, glazovaný, ražený střep, v systémové toleranci. Výroba dle DIN EN 14411 Gruppe BIb. Otěruvzdornost skupina 4. Šíře spáry 3mm. 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, plísň apod. Glazovaný povrch v matném provedení splňuje požadavky na difúzně odrážející povrchy paprsků - glazura testována pro operační sály, laboratoře, speciální výroby (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 SVĚTLE ŠEDÁ.





KO 1 - PÍSKOVÁ SVĚTLÁ  
NCS 1502-Y

KO2 – OKROVÁ STŘEDN  
NCS S 2030-Y20R

KO3 – ŘEZAVÁ SVĚTLÁ  
NCS S 2010-Y80R



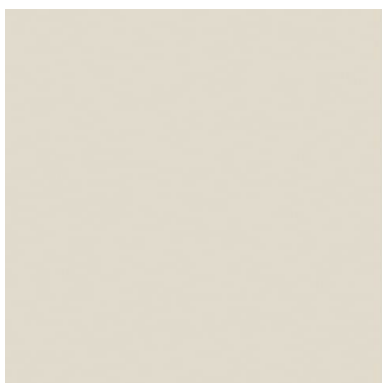
KO4 – ŘEZAVÁ STŘEDNÁ  
NCS S 3020-Y80R

Keramický obklad – KO5

Parametry obkladu:

– obdélníkové dlaždice rozměru 50x100mm, MAT, dlažba keramická slinutá glazovaná, hladký povrch, protiskluzová úprava R9, PEI 5, probarvený střep

Keramický obklad určen pro stěnu a podlahu – nenasákavý, glazovaný, tažený střep, v systémové toleranci. Výroba dle DIN EN 14411 Gruppe BIb. Otěruvzdornost skupina 4. Šíře spáry 3mm. 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, plísně apod. Glazovaný povrch v matném provedení splňuje požadavky na difúzně odrážející povrchy paprsků - glazura testována pro operační sály, laboratoře, speciální výroby (laser ARGON, Nd:YAG, Excimer, CO2).



KO 5 - SV. PÍSKOVÁ  
NCS 1502-Y

**c.2. Obklad z lakovaného skla**Lakované sklo LS 1

Sklo s vrstvou z vysoce kvalitního barevného laku. Odolnost vůči vysokým teplotám do 80°C, odolnost vůči světlu a UV paprskům – barevná stálost, odolnost proti vlhkosti – vhodné pro použití ve vlhkém prostředí, odolnost proti požáru. Lakované sklo bude opatřeno polypropylénovou fólií na lakované straně skla, zabraňující rozsypaní střepů při rozbití skla a chránící lak před poškrábáním.

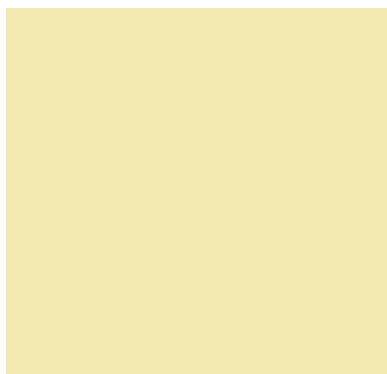
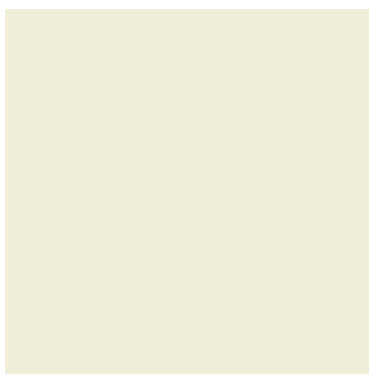
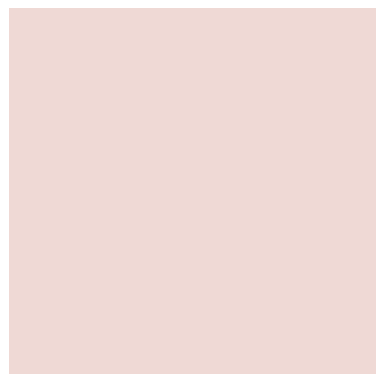


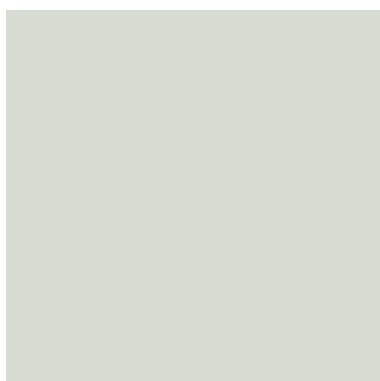
LS1 – BÉŽOVÁ KLASIK

**d. Specifikace materiálů – stěny****d.1. Výmalby**

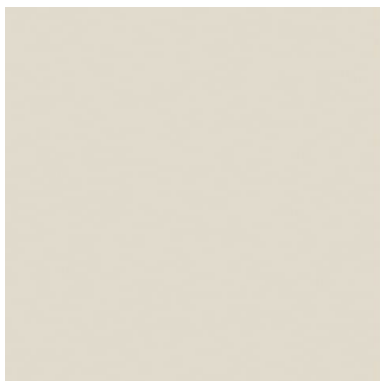
Rozsah a barevnost maleb je uvedena v grafické části barevného řešení. U stěn, kde není uvedena barevnost, se jedná o barvu BÍLOU s obsahem BaSo4 min 92%. Nátěr je proveden v celé výšce stěny od soklu až po podhled. Vydatnost 6m<sup>2</sup>/litr (dvě vrstvy).

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

BA1 – ŽLUTÁ  
NCS S 0530-YBA2 – OKROVO-ŠEDÁ SVĚTLÁ  
NCS S 1010-Y10RBA3 – ŘEZAVÁ SVĚTLÁ  
NCS S 1510-Y90R



BA4 – SVĚTLE ŠEDÁ  
NCS S 1500-N



BA5 – BÉŽOVÁ  
NCS S 1005-Y20R



BA6 – ŘEZAVÁ  
NCS S 2020-Y80R

Vzorky s přesným odstínem v minimálním rozměru A3 budou před objednáním odsouhlaseny uživatelem i architektem zakázky!

#### e. Ochranné prvky

Ochranné prvky jsou vyrobeny z mrazuvzdorného jemně strukturovaného matného celoprobaveného 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

Dveřní křídla a zárubně budou v rozsahu dle přiložené výkresové dokumentace oboustranně barvena v barvě SV. ŠEDÉ – RAL 7035, dle vzorníku zvoleného výrobce. Kování z broušeného nerez.

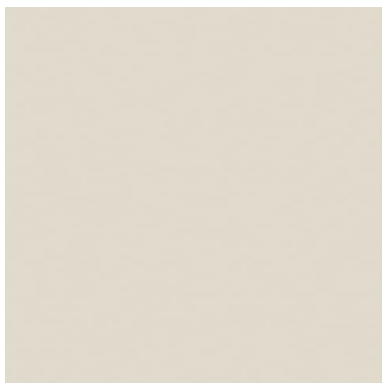


RAL 7035

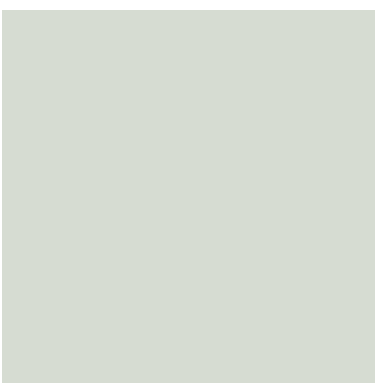
#### g. Truhlářské výrobky

Z hlediska barevnosti se v rámci koncepce barevného řešení budou truhlářské výrobky a prvky sladěny v rámci následující barevnosti: BÉŽOVÁ, ŠEDÁ, BÍLÁ. Akcentovými barvami jsou dále barvy z bodu a. *Koncepce barevného řešení – OKROVÁ a ŘEZAVÁ.*

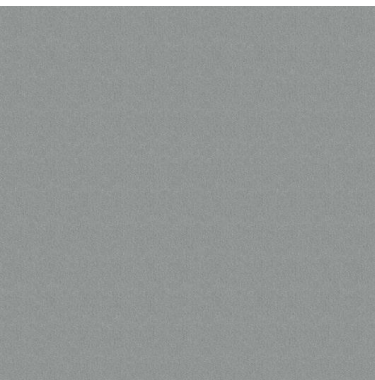
Navrhované truhlářské výrobky jsou součástí výkresu *D.1.01.6-603 Výpis prvků interiéru.*



BÉŽOVÁ  
Pantone 7527 C



ŠEDÁ  
NCS S 3000-N



KAPUČÍNOVÁ  
NCS S 4010-Y30R

PLATINOVĚ ŠEDÁ  
RAL 9006

BÍLO-BÉŽOVÁ  
(napr. White Dunes)

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.1.01-801 Technická zpráva – barevné řešení

D.1.01-802 Půdorys 1.NP – barevné řešení

D.1.01-803 Půdorys 2.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.