

Akce: NPK a.s.
Svitavská nemocnice, sloučení JIP
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: A 02 – 21 – P

D1.01 JIP

D1.01.5-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.01.5 Interiér

V rámci PD interiéru je pro definování odstínu jednotlivých materiálů používána dvojice obecných celosvětově uznávaných barevnostních stupnic - RAL a NCS.

RAL - celosvětově uznávaný standard pro stupnici barevných odstínů, který se používá především v průmyslové výrobě interiérových či exteriérových nátěrových hmot a stavebnictví obecně. Jeho smyslem je především možnost získání vždy přesně stejného odstínu barvy. Označení RAL je zkratkou pro *ReichsAusschuss für Lieferbedingungen* (Říšský výbor pro dodací podmínky).

NCS – Natural Colour System je barevný systém vytvořený ve Švédsku. Pomocí systému NCS lze definovat jakýkoliv přírodní odstín (do NCS nejsou zahrnuty metalické a fluorescenční barvy), kdy vzorkovnice vychází ze skutečnosti, že jakýkoliv přírodní odstín lze vytvořit kombinací 6 základních barev: bílé-White, černé-Schwarz, žluté-Yellow, červené-Red, modré-Blue a zelené-Green. Základem systému je NCS barevný prostor, kde se všechny číselné údaje vyjadřují v %. Tento barevný prostor obsahuje další dva základní prvky - NCS barevný kruh a NCS barevné trojúhelníky.

Specifikace podlah

Barevné řešení podlah je navrženo v povlakových krytinách PVC, které budou v rolích a v keramické dlažbě. Vlastnosti povrchů byly vybírány s ohledem na účel místnosti (vodivost, protiskluznost apod.), bližší specifikace viz. tabulka podlah a stavební část projektu.

Barevné řešení bylo pro povlakové krytiny vybíráno za pomoci barevné vzorkovnice NCS z katalogů renomovaných výrobců homogenních a heterogenních podlahovin (technické vlastnosti viz. stavební část).

Základní charakteristika řešení barevnosti z hlediska povlakové heterogenní krytiny je nastavena dle účelů jednotlivých místností. Chodby a šatny a doplňkové proozy jsou navrženy v dezénu sv. šedá se vsypem se základním odstínem **NCS S 2002-B** (standard č. 01). Stejný koncept z hlediska dezénu s odlišnou barevností mají DMZ, hovorna a inspekční pokoj, kde je odstín sv. béžový se vsypem a základním odstínem **NCS S 2005-Y30R** (standard č. 02).

Svařování šňůrou bude u těchto podlahovin provedených v rolích v příslušných odstínech jednotlivých navržených barevností, pokud výrobce disponuje šňůrou s dezénem, bude použita ta, místo jednobarevné.

Prostory se zvýšenými nároky na elektrickou vodivost nášlapné vrstvy budou opatřeny homogenním PVC v rolích, kdy se jedná o materiál se vsypem černých kuliček. U tohoto materiálu je řešeno barevné členění dle jednotlivých místností a návaznosti na sebe jejich příslušných odstínů – šedá NCS S 3005-B20G (standard č. 3), sv. šedá NCS S 1502-B (standard č.4).

Svařování šňůrou bude u těchto podlahovin provedených v rolích v příslušných odstínech jednotlivých navržených barevností, pokud výrobce disponuje šňůrou s dezénem, bude použita ta, místo jednobarevné.

Prostory s nároky na protiskluznou vlastnost povrchu jsou navrženy heterogenním PVC v rolích, kdy se jedná o materiál se vsypem a barevné řešení v odstínu NCS S 2002-B (standard č.5) spojován svařovací šňůrou příslušného odstínu dle barevnosti vlastní povlakové krytiny.

Bližší specifikace, umístění materiálů viz. výkresová dokumentace.

Veškeré povlakové podlahy budou mít provedeny fabion s náběhem na stěnu do výšky 100mm.

Vytažený sokl nebude vařen/ silikonován přímo na rozích/ koutech, ale daný spoj bude vždy řešen vsazeným prvkem ve tvaru "V" (kout), popř. zahnut mimo nároží tak, aby vznikl šikmý boční plošný spoj, který bude svařitelný. S možností provedení daných detailů pomocí silikonu se nepočítá!! Pokládka bude probíhat z celých rolí najednou, nikoliv stylem "bordura + plocha"!!

Jednotlivá napojení je nutno spárovat hmotou v odpovídající barvě dané krytiny, není-li určeno jinak (viz. legenda podlah). **Pokud to výrobní program konkrétního výrobce umožňuje, je nutno vždy preferovat použití dekorované svařovací šňůry před šňůrou v uni barvě!!**

Pro pokládku budou dodržena pravidla platná pro daný materiál, včetně stěrkových vrstev.

Keramická dlažba je obecně uvažována u hygienického zázemí a ostatních vlhkostně a provozně namáhanějších prostor. Dlaždice jsou vybírány ze sortimentu renomovaných firem ve formátech 200x200 a 100x100.

Místnosti hygieny a mokrých provozů jsou ve všech podlažích zamýšleny z dlaždic v místnostech s teoreticky možným výskytem vlhkosti. Ve všech těchto případech je počítáno s materiálem se slinutým do hmoty probarveným střepem. Odstíny jsou šedá NCS S 3500-N se vsypem (standard č.6) a doplnění béžová NCS S 2005-Y30R (standard č.7). Spárovací hmota uvažována v odstínu MANHATTAN.

Obecně je u keramické dlažby vždy uvažována požlábková plastová lišta v odstínu **spárovací hmoty** o poloměru zaoblení max. 18mm. **Požlábkovou lištu je nutno uvažovat vždy včetně příslušných systémových koutových a nárožních tvarovek stejné barvy!!**

Výjimkou budou místnosti s rovným soklem - prostory definované stavební částí, kde bude použit rovný systémový keramický výrobek o délce formátu v ploše. Barva rovného soklu bude vždy respektovat barvu plochy, na kterou navazuje.

V případě souběhu keramické podlahy a obkladu stěn musí spárování podlahy navazovat na spáry obkladu s výjimkou prostor s diagonální pokládkou!!

V místech, kde jsou navrhovány vpusti jako součást keramické podlahy, je nutno provést prostorové spádování dle stavební části.

Specifikace stěn

Z hlediska výmaleb je projekt řešen v jednoduchém návrhu čisté bílé NCS S 0300-N.

Technické řešení, vlastnosti nátěrů, atd. viz. stavební část projektu.

Před započítáním vlastní výmalby je bezpodmínečně nutné odsouhlasení jednotlivých odstínů na vzorcích o ploše min. 1x1m v rámci KD stavby!! Vzorky budou seřazeny tak, aby odpovídaly výběru na jednotlivých podlažích/ místech.

Hygienické zázemí a jiné vlhkostně namáhané prostory (lokálně stěny za umyvadly a linkami) je obloženo keramickým obkladem v různobarevném provedení. Základní rastr obkladu je kombinace rozměru 200x200mm a 100x200mm, provedení matné. Bližší typová specifikace viz. výkresová část interiéru, popř. samostatná obkladová schémata. U lokálních obkladů za umyvadly a za kuchyňskými linkami je voleno rozměru 200x200mm.

Barevnost je dělena podle účelu místnosti. U hygienického zázemí patřící k šatnám je barevnost volena dle typu šatny a to ženy a muži.

Spárovací hmota u všech obkladových schémat použita v odstínu WHITE LINE, pokud není ve výkresech definováno jinak.

Spárování je vždy uvažováno spárovací hmotou s technickými vlastnostmi dle stavební části a barevnosti dle PD interiéru.

Veškeré rohové a koncové krycí lišty provést v plastu, odstín bude respektovat barvu spárovací hmoty dotčené plochy. U koutů se uvažuje s tmelením trvale pružným tmelem v barvě spárovací hmoty, nikoliv lištováním.

Ochranné prvky

Ochrana povrchu zdí je zamýšlena jako dva lepené nárazové plastové pásy výšky 200mm umístěných ve výši 100mm nad podlahou a 800mm (uváděno vždy pro spodní hranu).

Odstín je volený 24 DOVE GREY.

Bližší popis viz. samostatné výkresové schéma/ PSV stavební části.

V případě potřeby je nutno ochranné prvky místně přizpůsobit případným el. skříním, radiátorům apod. Prvky vystupující před zeď nesmí omezovat potřebné otevření dveří (min. 110°)!

Bližší technické informace viz. samostatná PSV.

Před nárazem dveří alt. dveřního kování do povrchu zdi je v PD zamýšleno použít ochrannou čochkovitou zarážku dveří o průměru cca 40 a výšky 10mm, která bude nalepena přímo na stěnu. V místech, kde není možné zarážku na povrch aplikovat, je počítáno s dveřním zarážecem válcového tvaru.

Odstín je uvažován jednotný bílý, v případě válcových zarážek nerez.

Přesnou polohu a místa aplikace je nutno před montáží upřesnit/ odsouhlasit v rámci KD stavby - zakres v PD je pouze orientační!

Bližší informace viz. samostatné PSV.

Výplně otvorů

Budou dodávány ve schématu dle stávajících dveřních křídel a zárubní. Dle stávajících se určí odstín dveřního křídla odstín zárubní. Předpoklad odstínu dveřního křídla je SV. ŠEDÁ NCS S 2500-N. Předpokládaný odstín zárubní je MODRÁ RAL 5000. Oba odstíny je potřeba určit na stavbě dle stávajících a nechat odsouhlasit autorem PD.

Nové vnitřní hliníkové dělicí stěny budou lakovány v odstínu sv. šedá **NCS S 2500-N..**

Veškeré kování dveří **matný nerez**.

Případné bezpečnostní/ zneprůhledňující polepy provést fólií v imitaci pískované fólie.

Veškerá dvířka skříní elektro, revizní dvířka, dvířka hydrantů apod. je nutno vždy barevně sladit s příslušnou malbou, případně obkladem. Veškeré odstíny viz. legenda

místností alt. standardy výrobků. V případě nejasností nutno barevný odstín upřesnit v rámci KD stavby!!

Vybavení interiéru

Vybavení je typově definováno v rámci PD zdravotní technologie. Pokud není definován nerez, bude se kvalitativní standard řídit obecnými technickými požadavky na vybavení a barevnost je definována ve složce vybavení v PD interiéru.

Infosystém

Infosystém řešeného zdravotnického provozu se bude skládat z několika dílčích částí – dveřních popisových tabulek, doplňkových piktogramů a foliové grafiky dveří.

Vzhled bude řešen s uživatelem dle stávajícího použitého infosystému v nemocnici.

Konečný vzhled, texty, umístění a počet prvků je nutno před vlastní výrobou konzultovat a upřesnit projektantem a uživatelem v rámci KD stavby!! Jakákoliv změna musí být uživatelem předem schválena!! Nedílnou součástí dodávky je předložení základních schémat rozmístění prvků na jednotlivých podlažích a jejich koordinace s ostatními profesemi (elektro, ZTI apod.). Dodávka včetně montáže.