

*Akce:* **Nemocnice Třebíč**  
**Pavilon chirurgických oborů**  
*Dokumentace pro provádění stavby*

*Investor:* **Kraj Vysočina**  
**Žižkova 1882/57**  
**587 33 Jihlava**

*Zak. číslo:* **A 23 – 14 – P**

## **D1.03 PAVILON G**

# **D1.03.5-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **D1.03.5 INTERIÉR**

Projektová dokumentace je zpracována s použitím odstínů a dezénu jednotlivých prvků a materiálů a je třeba jej chápat jako závazný popis standardu a před vybráním výsledného produktu je nutno předložit vzorek pro odsouhlasení odstínu architektem. Ve stavební části jsou uvedeny technické vlastnosti jednotlivých produktů a ty je nutno chápat jako závazné a produkty řešit s těmito vlastnostmi a následně odstíny dle PD interiéru.

Případné změny materiálů nutno konzultovat s autorem části projektové dokumentace v rámci KD stavby!!

#### a) Rozsah

Projekt interiéru řeší materiálové a barevnostní standardy pro rekonstrukci pavilonu G u akce výstavby pavilonu chirurgických oborů v nemocnici v Třebíči. Řešení se týká podlahových konstrukcí, jejich nášlapné vrstvy, obkladů stěn barevností a materiálem, dezénem a přidružených doplňkových prvků a konstrukcí.

#### b) Upozornění

Projektová dokumentace se skládá z výkresové části, výkazů materiálu (rozpočtu) a technických zpráv. Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jediné z těchto částí. V případě nejasností je třeba kontaktovat projektanta.

#### c) Zpracování projektové dokumentace ve vztahu na požadavky zákona 137/2006 Sb.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků ÚRS Praha, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací, vydání 2011. Pro výrobky a práce, které nejsou obsahem výše uvedených ceníků jsou zpracovány popisy jednotlivých výrobců.

### Specifikace podlah

Materiálové řešení podlah je navrženo ve vinylových povlakových krytinách, keramické dlažbě a nátěru na beton v technických místnostech. Vlastnosti povrchů byly vybírány s ohledem na účel místnosti (vodivost, protiskluznost apod.), bližší specifikace viz tabulka podlah a stavební řešení projektu.

Z hlediska barevnosti a volby odstínů je objekt rozdělen po patrech a je zvolena rozdílná barevnost podlaží. Vstupní 1.NP je voleno v odstínech ORANŽOVÉ barvy, 2.NP je zvoleno v odstínech MODRÉ barvy, 3.NP je v odstínech ZELENÉ barvy, 4.NP v odstínech ŽLUTÉ barvy a 5.NP je voleno jako odstíny HNĚDÉ barvy.

Místnosti pro práci nemocničního personálu, tj. vyšetřovny, sesterny, denní stacionář, recepce, chodby, kanceláře, lékařské pokoje, patientské prostory jako lůžkové pokoje a ostatní přidružené prostory jsou navrženy ve vinylové povlakové heterogenní krytině. Převážně je voleno jasných barev se vsypem, na chodbách jednobarevná krytina s mírným vsypem, případně s dezénem vsypu chipsů. Komunikační páteřní chodby uvnitř oddělení jsou voleny v jednotné barvě krytiny pro všechna podlaží. Budou mít provedený sokl vytvořením fabiónu (s poloměrem 30mm) vytaženým do výšky 100mm.

Pro pokládku budou dodržena pravidla platná pro daný materiál.

Bližší specifikace umístění materiálů viz výkresová dokumentace. Specifikace barevnosti a dezénů jednotlivých krytin je uvedena v náhledech vzorů standardu.

Místnosti, kde je potřeba materiálu podlahoviny s ochranou proti elektrostatickému výboji, je navržena zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina. Jsou to převážně prostory jako dialyzační sál a přidružené prostory. Bližší specifikace vlastností materiálu je uvedena ve stavební části PD.

Je zvoleno pestré oranžové barvy doplněné šedým odstínem.  
Pro pokládku budou dodržena pravidla platná pro daný materiál.  
Bližší specifikace umístění materiálů viz výkresová dokumentace. Specifikace barevnosti a dezénů jednotlivých krytin je uvedena v náhledech vzorů standardu.

Keramická dlažba je obecně uvažována u vstupní části, veřejností nejvíce zatěžované, s prostorem u výtahů a hlavních podest schodiště, hlavní chodby v 1.NP, u hygienického zázemí a ostatních vlhkostně a provozně namáhanějších prostorů, jako například úklidové komory, hygienické buňky a WC.

Vstupy a prostory před schodištěm s výtahy jsou navrženy z dlažby o rozměrech 300x300mm v rozvržení viz výkresová dokumentace.

Keramická dlažba u WC, je volena rozměry 200x200mm s odstíny vhodnými pro řešení pro jednotlivá podlaží dle jejich předurčené barevnosti. Hygienické buňky a pohotovostní WC a umývárny personálu jsou voleny v rozměru 200x200mm lokálně v šatnách a pokojích pacientů se sprchovým koutem odděleným vizuálně dlažbou 100x100mm. Schéma kombinace dlažby dvou rozměrů je naznačena ve výkresové dokumentaci interiéru. Pro hygienické buňky je zvoleno dvou odstínů, které jsou použity dle vhodnosti k barevnosti podlaží.

Spárovací hmota dlažeb je uvedena na výkresech interiéru PD.

Spárořez je naznačený v půdoryse podlaží.

Obecně projekt počítá s použitím systémové požlábkové lišty v odpovídajících odstínech. ***Spáry podlahy je bezpodmínečně nutné, mimo diagonálně pokládané dlažby, navázat na spáry obkladu!!***

Pro napojení keramického obkladu na keramickou dlažbu je voleno soklové lišty.

***Veškeré přechodové lišty provést v odstínu MATNÝ NEREZ s výjimkou dilatačních lišt, které budou v odstínu HLINÍK-ŠEDÁ (rozmístění viz výkresová dokumentace).***

Na schodištích je použita kamenná dlažba. Běžný schodišťový stupeň je obložen světlejším odstínem a nástupní a výstupní stupnice každého ramene je zvýrazněna odlišným tmavým odstínem kamene.

## Specifikace stěn

Vzhledem k účelu využívání je voleno pestré škály barev. Výmalba v místnostech je často doplněna zvýrazňující malbou. Zvýrazňující malba je odlišná dle jednotlivých podlaží. Odstín WHITE je u stěn nacházejících se v místnostech technického zařízení.

Hygienické zázemí, jiné vlhkostně namáhané prostory (lokálně stěny za umyvadly a linkami) a prostory s požadavky na lepší hygienu jsou obloženy keramickým obkladem.

Barevné kombinace obkladů jsou rozdílné v jednotlivých podlažích a uvedeny jsou ve výkresech. Rozměry obkladů jsou 200x200mm.

U lokálně použitého keramického obkladu za umyvadly a kuchyňskými linkami je voleno shodné barevné kombinace jako u předchozích s rozdílem volby rozměrů a to 150x150mm. Umístění jednotlivých odstínů je naznačeno ve výkresu obkladová schémata.

Spárovací hmota u všech obkladů je shodného odstínu a to WHITE LINE.

Výtahová šachta je navržena a z venku obložena velkoformátovým keramickým obkladem probíhajícím přes všechna podlaží.

### Výplně otvorů

Veškeré nové dveře budou typizované a řešeny v odstínu shodném pro zárubně i dvevní křídla (pokud není uvedeno jinak). Odstíny jsou voleny po podlažích a to 1.NP - ŠEDÁ, 2.NP - ŠEDÁ, 3.NP - ŠEDÁ, 4.NP - ŽLUTÁ, 5.NP – HNĚDOBĚŽOVÁ zárubeň a DŘEVODEKOR na dvevní křídlo. Veškeré barvy v matném provedení.

Kování dveří bude v dezénu MATNÝ NEREZ.

***Případná dvířka el. skříní apod. nutno barevně sladit s odstínem okolní výmalby, alt. obkladem!!***

### Nástěnné ochranné prvky a madla

Provést viz. výkresy interiéru.

Prostory 1.NP a 2.NP jsou opatřeny nalepovacími ochrannými nárazovými pásy a ve čtvrtém podlaží je místo horního pásu použité nárazové madlo. Rohy jsou opatřeny ochranami rohů.

Barevnost je dělena po podlažích a to 1.NP - ŽLUTÁ 16 - NCS S 0550-Y10R doplněné na chodbách o odstín ŠEDÁ 136 NCS S 3500-N, 2.NP - MODRÁ 112 - NCS S 1560-R90B doplněné na chodbách o odstín ŠEDÁ 136 NCS S 3500-N, 4.NP - ŽLUTÁ 16 - NCS S 0550-Y10R.

Lokálně v 1.NP, 2.NP a 4.NP je použit nalepovací ochranný nárazový plát lepený na zárubně i oboustranně na dvevní křídlo.

Umístění je popsáno ve výkresové dokumentaci interiéru.

Pro ochranu výtahových a ostatních posuvných dveří je navržena ochrana v podobě nerezového nárazového sloupku kotveného do podlahy.

### Vybavení interiéru

Obecně je nutno nábytek vyrábět z laminovaných DTD tl. min. 18mm v odpovídajícím dezénu. Slabší DTD (HDF) je možno použít pouze v případě neviditelných „zad“ jednotlivých prvků, popřípadě např. u podružné konstrukce šuplíků apod. Veškeré pracovní desky/ pracovní plochy nutno vyrobit z laminovaných DTD tl. min. 25mm. Veškeré hrany nábytku je nutno opatřit ABS hranou tl. min. 2mm (platí i u vnitřního vybavení). U jednotlivých kusů nábytku je počítáno s možností rektifikace. Veškeré kování provést v matném nerez. Pokud jsou součástí prvku police, je nutno počítat s možností jejich libovolného výškového nastavení cca po 50mm.

***Veškeré materiály musí splňovat požadavky na snadnou čistitelnost a odolnost běžným dezinfekčním prostředkům používaným ve zdravotnictví, popřípadě požadavky PBŘ.***

***Před zahájením výroby je bezpodmínečně nutná schůzka dodavatele s projektantem za účelem odsouhlasení dekorů, čalounění a vzhledu dodávaného nábytku (platí i pro barevnost lékařské technologie). Nedílnou součástí PD je i předpis standardů vybraného nábytku v rámci PD interiéru/ lékařské technologie.***

## **Vnitřní infosystém**

### ***Hlavní a doplňkové informační tabule***

Provedení bude viz výkresová dokumentace. Lepená grafika na nerezovém podkladu kotvené do zdi s odsazením přes terče. Jednotlivá podlaží zvýrazněná svými odstíny. Přesný konečný popis je nutno doupřesnit uživatelem.

### ***Dveřní popisové tabulky***

Dveřní tabulky jsou zamýšleny ve dvou provedeních – s vyměnitelnými papírovými jmenovkami pro místnosti se stálým obsazením jednotlivými osobami a dále v provedení bez jmenovek pro popis ostatních místností. Základní rozměr 210x105mm, boky kryté plastovými koncovkami v barvách podlaží se skrytými šrouby, popis proveden barevným tiskem na bílý papír, na jmenovce opatření průhlednou fólií. Odstín kovových profilů přírodní stříbrná, plastové koncovky v odstínech podlaží, tisknutá grafika bude respektovat navrženou barevnost, připevněno ke zdi šrouby. Podrobné info viz. samostatný výkres PD interiéru. Přesný počet nutno doupřesnit uživatelem.

V případě potřeby je možno dveřní křídla doplnit upřesňujícími piktogramy (wc muži, úklid, atd.) příklad viz. samostatný výkres.

### ***Lepená grafika***

Je použita na hliníkových prosklených dveřích na začátku oddělení. Přesnou definici názvů, umístění a počet nutno projednat s uživatelem.

### ***Značení podlaží***

Je použito vyřezávaných číslic z ocelového lakovaného plechu dle barvy podlaží, viz samostatný výkres.

***Konečný vzhled, texty, umístění a počet veškerých prvků je nutno před vlastní výrobou konzultovat a upřesnit uživatelem a zároveň autorem PD interiéru v rámci KD stavby!!***

**Technické vlastnosti materiálů, látek, definování vzhledu, rozměry jednotlivých prvků apod. uplatněných při vybavování interiéru viz. samostatné dokumenty sekce technologie.**

**Použité odstíny jednotlivých prvků a materiálů je třeba chápat jako popis standardu a před  
vybráním výsledného produktu je nutno předložit vzorek pro odsouhlasení odstínu  
architektovi!**

Projektová dokumentace je zpracována s použitím odstínů a dezénu jednotlivých prvků a materiálů a je třeba jej chápat jako závazný popis standardu a před vybráním výsledného produktu je nutno předložit vzorek pro odsouhlasení odstínu architektem. Ve stavební části jsou uvedeny technické vlastnosti jednotlivých produktů a ty je nutno chápat jako závazné a produkty řešit s těmito vlastnostmi a následně odstíny dle PD interiéru.

Případné změny materiálů nutno konzultovat s autorem části projektové dokumentace v rámci KD stavby!!