

Akce: Karlovarská krajská nemocnice, a.s. – nemocnice v Chebu
Dokončení revitalizace areálu nemocnice v Chebu
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 21 Karlovy Vary

Zak. číslo: A 43 – 14 – P

D1.01 Pavilon A1

D1.01.5-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.01.5 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 novostavbu pavilonu A1 v nemocnici v Chebu. 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, lité stěrce, litém teracu 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 odděleních v závislosti na provozu a je zvolena rozdílná barevnost. 1. podzemní podlaží je rozděleno na provozy kuchyně v BÉŽOVÉ, sklady v ŠEDÉ, dětská ambulance v hravé ŽLUTO-ORANŽOVÉ; 1.NP je voleno celé jako ZELENÉ podlaží; 2.NP je voleno jako MODRÉ podlaží, ve 3.NP je oddělení dětské v kombinaci všech základních barev a gynekologie v ŽLUTO-ORANŽOVÉ; 4.NP je zvoleno v kombinaci ORANŽOVO-ŽLUTÉ.

Místnosti pro práci nemocničního personálu, tj. např. vyšetřovny, sesterny, sádrovna, recepce, chodby, patientské prostory jako lůžkové pokoje, jídelny a přidružené prostory jsou navrženy ve vinylové povlakové heterogenní krytině. Převážně je voleno jasných barev s dezénem pomerančové kůry v různých barvách. 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, případně litá stěrka s ochranou.

Homogenní vinylová podlahová krytina s ochranou proti elektrostatickému výboji je převážně umístěná v ambulancích vyžadující tuto ochranu z důvodu používaného vybavení. Bližší specifikace vlastností materiálu je uvedena ve stavební části PD.

Je voleno odstínů patřící do kombinace dle jednotlivých oddělení/podlaží.

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.

Litá stěrka jak s ochranou proti elektrostatickému výboji, případně obyčejná, je volena v prostorech s požadavkem na vyšší čistotu prostor. Stěrek je voleno v prostorech s vyšším zatížením a silnějším provozu.

Po obvodu místností bude provedený sokl s vytažením na stěny.

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 převážně u hygienického zázemí a ostatních vlhkostně a provozně namáhanějších prostorů, jako například úklidové komory, hygienické buňky, WC aj.

Keramická dlažba u WC, je volena rozměry 300x300mm, 200x200mm s odstíny řešenými pro jednotlivá podlaží dle jejich předurčené barevnosti. Hygienické buňky a pohotovostní WC jsou voleny v rozměru 200x200mm se sprchovým koutem odděleným vizuálně dlažbou 100x100mm. Schéma kombinace dlažby dvou rozměrů je naznačena ve výkresové dokumentaci interiéru. Pro hygienické buňky dle vhodnosti k barevnosti podlaží je zvoleno dvou odstínů. Ostatní vlhkostně namáhané prostory s použitím keramické dlažby jsou v dlažbě rozměru 200x200mm.

Spárovací hmota dlažeb je uvedena na výkresech interiéru PD.

Spárořez je naznačený v půdoryse podlaží.

Projekt počítá s použitím systémových soklů (včetně příslušných koutových a nárožních tvarovek) v odpovídajících odstínech a rozměrech dle okolní zádlažby a to v místnostech bez keramického obkladu.

Pro napojení keramického obkladu stěny na keramickou dlažbu podlahy je voleno soklové požlábkové lišty. ***Spáry podlahy je bezpodmínečně nutné, mimo diagonálně pokládané dlažby, navázat na spáry obkladu!!***

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

Na schodišti a připojené chodbě je použito lité teraco. Běžný schodišťový stupeň je světlejším odstínem a nástupní a výstupní stupnice každého ramene je zvýrazněna odlišným tmavým odstínem teraca.

Specifikace stěn

Vzhledem k účelu využívání je voleno převážně teplé škály barev. Výmalba v místnostech je často doplněna zvýrazňující malbou. Zvýrazňující malba je odlišná dle

jednotlivých podlaží. V dětském oddělení se nachází lokální výmalba různobarevnými kruhy výrazných barev. Výtahová šachta je provedena se zvýrazněním celé šachty přes všechna podlaží odstínem jedné barvy. Odstín bílý je převážně 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 provozech a uvedeny jsou ve výkresech. Rozměry obkladů jsou 200x200mm s lokálním doplněním obkladů 100x200mm, 200x400mm případně 25x25mm.

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 doplněno obkladem rozměru 25x25mm. Umístění jednotlivých odstínů je naznačeno ve výkresu obkladová schémata.

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

Místnosti s požadavky na vyšší čistotu jsou postaveny z čistých vestaveb, převážně sály a jejich zázemí. Voleno je barevnosti modré žluté a oranžové, s doplněním jemnými odstíny.

Výplně otvorů

Veškeré nové dveře budou typizované a řešeny v odstínu pro zárubně dle barevnosti oddělení, případně patra a dveřní křídla v odstínu RAL 9010 (pokud není uvedeno jinak). Lokálně jsou označeny dveře jiných odstínů jak dveře jednotných barev podlaží. Veškeré barvy v matném provedení.

Kování dveří bude v dezénu MATNÝ NEREZ.

U hliníkových výplní je voleno shodné barevnosti jako pro zárubně klasických dveří. Barevnost je uvedena na výkresech PD interiéru. Lokálně jsou označeny výplně jiných odstínů jak výplně jednotných barev podlaží. Veškeré barvy v matném provedení.

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

Nástěnné ochranné prvky a madla

Prostory 2.NP (operační sály, sterilizace) jsou opatřeny nárazovými ochrannými prvky jako nalepovací pásy a ochranami rohů.

Prostory 3.NP a 4.NP jsou opatřeny nalepovacími ochrannými nárazovými pásy a nárazovým madlem. Rohy jsou opatřeny ochranami rohů. Lokálně na dveře použity ochranné nalepovací pláty.

Barevnosti ochranných prvků jsou shodná pro jednotlivá podlaží/oddělení. Barevnost je uvedena na výkresech PD 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.

V prostorech s požadavky na nehořlavost materiálu nábytku je voleno prvků v provedení sklo, kov, nehořlavé desky.

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 (viz. Lékařská technologie)

Hlavní a doplňkové informační tabule

Provedení bude viz výkresová dokumentace. Lepená grafika na podkladu kotvené do zdi s odsazením přes terče. Jednotlivá podlaží/oddělení zvýrazněná svými odstíny barev.

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.

Závěsné směrovníky

Závěsné směrovníky jsou určeny pro jednodušší orientaci v budově. Pohyb pacientů je veden jednoduchým systémem pro dovedení k jednotlivým oddělením, ambulancím aj.

Lepená grafika

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

Foliová lepená grafika je použita i na označení dveří například u označení sálů a jim příslušných doprovodných místností.

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!!