

D1.5.1 - Technická zpráva

D1.5 - INTERIÉR

AKCE:

**Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Objekt B - stavební úpravy lůžkového oddělení
ortopedie**

Stupeň: DSP
Datum: 02/2022
Zak. číslo: 409/21



1. Identifikační údaje:

1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby : **Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Objekt B - stavební úpravy lůžkového oddělení ortopedie**
- b) místo stavby : **Areál krajské nemocnice Karlovy Vary – objekt B, čp. 1367
k.ú. Karlovy Vary, ppč. 2717/1**
- c) předmět PD: **Projekt vnitřního vybavení interiéru**

1.2 Údaje o stavebníkovi

Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 19, 360 66 Karlovy Vary
IČ: 26365804

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Jan Sobotka – 3D projekt, F. Palackého 108, 357 51 Kynšperk nad Ohří
IČ: 433 32 803

Hlavní projektant :Ing. Jana Handšuhová Smutná,
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
ČKAIT č. 0300485

2. Seznam vstupních podkladů:

Návrh vybavení interiéru je zpracován na základě:

- a) Požadavků uživatele sdělených projektantovi v rámci několika konzultací uskutečněných v průběhu zpracování této dokumentace
- b) Dokumentace stavebních úprav řešeného prostoru
- c) Uživatelem odsouhlaseným výpisem vnitřního vybavení, který na základě stanovených požadavků zpracoval a předložil projektant
- d) doměření stávajícího stavu řešených prostorů, provedené projektantem v rozsahu potřebném pro vypracování této dokumentace
- e) místní šetření provedené projektantem v rozsahu potřebném pro vypracování této dokumentace

3. Upozornění projektanta:

Předepsané materiály jednotlivých prvků řešených v této dokumentaci je třeba chápat jako závazný popis standardu. Před zahájením výroby výsledného produktu nebo před jeho vybráním je nutné předložit vzorek pro odsouhlasení projektantem a investorem.

JEDNOTLIVÉ DEZÉNY A BAREVNOST JE NUTNO PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO ZADÁNÍM OBJEDNÁVKY ZNOVU ODSOUHLASIT S PROVOZOVATELEM A PROJEKTANTEM!

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

Projektová dokumentace jako celek se skládá z výkresových částí, textových částí a výkazů materiálu (rozpočtu). Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedené v jediné z těchto částí. V případě nejasností je potřeba kontaktovat zpracovatele dokumentace.

4. Specifikace podlah:

Materiálové řešení nových povrchů podlah je navrženo ve vinylových povlakových krytinách a v keramické dlažbě. Bližší specifikace jsou uvedeny v tabulce podlah ve stavební části této PD.

Podlahy PVC:

Nové podlahy z PVC budou provedeny v těchto místnostech:

Všechny lůžkové pokoje (m.č. 4.01 – 4.09), chodba (m.č. 4.10), sklad (m.č. 4.12), recepce, denní místnost sester, vyšetřovna a přípravná jídel (m.č. 4.16 – 4.19).

Pro nové podlahy z PVC se navrhuje použití heterogenní vinylové povlakové krytiny na bázi PVC, vyráběné v rolích, lepené k podkladu vhodným lepidlem dle doporučení výrobce. Spojováno studeným svarem. Krytina složená z podkladu z plnidlového PVC, nosné vrstvy z netkané plně impregnované skelné rohože s potiskem a transparentní vrstvy tl. 0,7 mm. Celková tl. 2 mm. Protiskluznost (DiN 51 130) R10, zátěžová třída (EN 685) 34 - 43, reakce na požár bfl-s1, oteřuvzdornost (EN660-2) skupina T.

Referenční výrobek: Forbo eternal material, Forbo eternal colour. Konkrétní dezén bude vybrán na KD na stavbě na základě předložených vzorků.

Všechny podlahy z PVC budou opatřeny novými sokly.

Provedeny budou tažené fabiony. Poloměr 30mm s vytažením soklu do výšky 100mm. Pro pokládku budou dodržena pravidla platná pro daný materiál.

Podlahy z keramické dlažby:

Nové podlahy z keramické dlažby budou provedeny ve všech hygienických buňkách u jednotlivých pokojů, v místnosti č. 4.11 – úklidová komora na WC personálu (m.č. 4.13) a na WC pacientů (m.č. 4.14).

Dlažba v místnostech budou provedeny ze slinutých dlaždic glazovaných formátu 100x100 až 200x200.

Konkrétní dezén bude vybrán na KD na stavbě na základě předložených vzorků.

Spárování barevnou spárovací hmotou na bázi cementu barevně sladěnou s dlažbou.

Protiskluznost (DIN 51 130) R10.

Povrch matný.

Referenční výrobek: Rako color two

Na přechodu podlah v místě dveří bude osazena podlahová přechodová lišta v provedení matný nerez.

5. Specifikace stěn:

Vzhledem k účelu užívání řešených prostorů je volena ve všech místnostech (kromě obložených hygienických buněk, úklidovky a WC personálu a pacientů) výmalba kvalitní omyvatelnou barvou.

Přesný odstín výmalby v jednotlivých místnostech bude upřesněn v rámci KD na stavbě dle předloženého vzorníku.

Pro provedení výmalby je nutné použít kvalitní polyuretan - akrylový email. Musí se jednat o omyvatelnou barvu odolnou poškrábání a nárazům a odolnou dezinfekčním prostředkům a čištění za mokra.

Referenční výrobky: krycí nátěr - Caparol PU satin, podklad - Caparol grundier koncentrat

Stěny hygienických buněk u jednotlivých pokojů, stěny úklidové komory, stěny WC pacientů a WC personálu a stěny přípravné jídel do uvedené výšky budou opatřeny keramickými obklady. Konkrétní dezén obkladů bude vybrán na KD na stavbě na základě předložených vzorků.

Spárování barevnou spárovací hmotou na bázi cementu barevně sladěnou s obkladem .

Povrch obkladů hladký, matný.

Všechny použité obklady budou formátu 300x600 až 400x600 mm a budou rektifikované!

6. Výplně otvorů - dveře:

Veškeré nové dřevěné dveře budou typizované, jednokřídlové, posuvné do pouzdra (hygienické buňky u pokojů) a nebo otevíravé (otočné).

Konstrukce křídel dveří: Po obvodě rám z masivního dřeva, výplň odlehčená DTD deska, hrany dveří hliníkové. Do dveří nuceně větraných místností bude osazena oboustranná hliníková větrací mřížka.

Dveře do vybraných místností budou akustické – min. vzduchová neprůzvučnost 27 dB.

Akustické dveře budou na spodní straně vybaveny výsuvnou mechanickou prahovou lištou.

Podrobnosti ke dveřím v jednotlivých pozicích jsou uvedeny ve výpise ve stavební části PD.

Konkrétní dezén a barva dveří bude dohodnuta na KD na stavbě na základě předloženého vzorníku.

Veškeré barvy budou v matném provedení.

Kování dveří – dezén matný nerez

7. Nástěnné ochranné prvky:

Nástěnné ochranné prvky budou realizovány na všech vyznačených plochách na samostatném výkresu.

Budou realizovány následující typy ochran:

2x NALEPOVACÍ PLASTOVÝ OCHRANNÝ NÁRAZOVÝ PÁS š. 200 mm, tl. 2-3 mm

(REFERENČNÍ VÝROBEK - např. ACROVYN TP 200)

VÝŠKA OSAZENÍ - 900 mm NAD PODLAHOU HH VRCHNÍHO PÁSU

- 300 mm NAD PODLAHOU HH DOLNÍHO PÁSU

Viz. POLOŽKA O07 VE VÝPISU OSTATNÍCH VÝROBKŮ

KOMBINACE MADLA A NALEPOVACÍHO OCHRANNÉHO PLASTOVÉHO NÁRAZOVÉHO PÁSU

1x NALEPOVACÍ PLASTOVÝ OCHRANNÝ NÁRAZOVÝ PÁS š. 200 mm, tl. 2-3 mm

(REFERENČNÍ VÝROBEK - např. ACROVYN TP 200)

1x OCHRANNÉ NÁSTĚNNÉ MADLO (KOMBINACE 38mm MADLA A 89mm HLUBOKÉHO

ZAHNUTÉHO NÁRAZOVÉHO SVODIDLA S NÁRAZUVZDORNÝM KRYTEM

(REFERENČNÍ VÝROBEK např. ACROVYN MODEL HRB35)

DODÁVKA MADEL VČETNĚ HLINÍKOVÝCH KONZOL A ZATOČENÝCH KONCOVEK

VÝŠKA OSAZENÍ - 900 mm NAD PODLAHOU HH OCHRANNÉHO MADLA

- 300 mm NAD PODLAHOU HH DOLNÍHO OCHRANNÉHO PÁSU

Viz. POLOŽKA O08 VE VÝPISU OSTATNÍCH VÝROBKŮ

PLASTOVÁ NÁRAZOVÁ DESKA ZA POSTELÍ, VÝŠKA PRVKU 800 mm, tl. 2-3 mm

(REFERENČNÍ VÝROBEK - např. PLÁTY ACROVYN)

VÝŠKA OSAZENÍ - 900 mm NAD PODLAHOU HH NÁRAZOVÉ DESKY

Viz. POLOŽKA O09 VE VÝPISU OSTATNÍCH VÝROBKŮ

OCHRANNÝ PLASTOVÝ NALEPOVACÍ PLÁT tl. 2 mm NA DVEŘE

DEKORATIVNÍ OBLOŽENÍ SPODNÍ POLOVINY DVEŘÍ DO v. max. 1200 mm

(REFERENČNÍ VÝROBEK - např. PLÁTY ACROVYN)

VÝŠKA OSAZENÍ - PLÁT OD SPODNÍ HRANY DVEŘÍ DO v. 900 AŽ 1200 mm (DEKORATIVNÍ ŘEZ
HORNÍ HRANY PLÁTU)

PLÁTY BUDOU NALEPENY NA OBĚ STRANY DVEŘÍ

Viz. POLOŽKA O10 VE VÝPISU OSTATNÍCH VÝROBKŮ

NALEPOVACÍ PLASTOVÝ OCHRANNÝ KRYT ROHU

(REFERENČNÍ VÝROBEK - např. ROHY ACROVYN)

ROZMĚR 75 x 75 mm, DÉLKA 800 mm

VÝŠKA OSAZENÍ - 900 mm NAD PODLAHOU HH PRVKU

Viz. POLOŽKA O11 VE VÝPISU OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:

Barvy a povrchy ochranných prvků nejsou předem stanoveny, nutno s investorem konzultovat a odsouhlasit při provádění na stavbě.

Ochranné prvky stěn (jejich průběh) budou místně přizpůsobeny případnému umístění el. skříní, revizních dvířek apod.

8. Vybavení interiéru:

Vybavení interiéru je podrobně řešeno v těchto samostatných dokumentech a výkresech této dokumentace:

D1.5.2 - PŮDORYS 4.np - interiér - nábytek

D1.5.4 - SCHÉMA RECEPČNÍHO PULTU

D1.5.5 - SOUPIS NÁBYTKU

D1.5.6 - REFERENČNÍ VÝROBKY ZTI

D1.5.7 - SOUPIS OSTATNÍHO VYBAVENÍ

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, pokud není u jednotlivých výrobků uvedeno jinak. 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 30-50mm.

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

Před zadáním objednávky nábytku a zahájením výroby je bezpodmínečně nutná schůzka dodavatele s projektantem a investorem za účelem odsouhlasení dekorů, čalounění a vzhledu dodávaného nábytku! Požadované dekory kusového (volně stojícího) nábytku jsou uvedeny u jednotlivých položek v dokumentu D1.5.5 - SOUPIS NÁBYTKU.

9. Vnitřní infosystém:

Dveřní popisové tabulky

Dveřní tabulky jsou zamýšleny v jednom shodném provedení – s vyměnitelnými papírovými jmenovkami.

Dveřní popisové tabulky budou, systému ACS neboli Indoor (zásuvné provedení), který se skládá z profilů z eloxovaného hliníku, které jsou zakončeny plastovými bočnicemi černé barvy. Tento systém je navržen tak, že všechny části se do sebe jednoduše zaklapují. Do profilů se vkládají papírové výtisky chráněné krycím antireflexním plastem nebo gravírované pásky z umělé hmoty anebo kovové pásky s natištěnými informacemi. Tabulka bude přišroubována do zdi. V plastových bočnicích jsou otvory pro přišroubování.

Uvedený počet tabulek ve výpisu je předpokládán. Přesný počet nutno dopřesnit s uživatelem v rámci provádění stavby.

V případě potřeby je možno vlastní dveřní křídla doplnit upřesňujícími piktogramy (wc pacienti, wc personál, úklid, sklad atd.).

Lepená grafika

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

Grafika bude provedena shodně se zavedeným standardem v nemocnici. Součástí dodávky grafiky bude předložení návrhu celkového grafického řešení k jeho odsouhlasení.

10. Závěr

Tato technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace vybavení interiéru.

VŠECHNY STAVEBNÍ ÚPRAVY JSOU ROVNĚŽ VYZNAČENY A PODROBNĚ POPSÁNY V JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH A VÝPISECH. TATO TECHNICKÁ ZPRÁVA TYTO INFORMACE POUZE DOPLŇUJE.

JMENOVITĚ UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ PŘEDSTAVUJÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÝ STANDARD. UVEDENÉ VÝROBKY A MATERIÁLY LZE ZAMĚNIT ZA STEJNĚ KVALITNÍ NEBO KVALITNĚJŠÍ PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM, PŘI DODRŽENÍ PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.

Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení projektanta a investora, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení a dozor stavby TDI, resp. AD má právo nařídit jejich odstranění na náklady dodavatele stavby s tím, že tento ponese všechny důsledky související.

Všechny rozměry, zejména výrobků, je nutno před zahájením výroby zaměřit dle skutečnosti a zvyklostí dodavatelských firem.

Tato projektová dokumentace nenahrazuje dílenskou či výrobní dokumentaci dodavatele stavby!