

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

		Hlavní inženýr projektu: ING. LUDĚK TOMEK		Investor: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov Tel: +420 517 315 111 www.nemvy.cz			
Vedoucí projektant zakázky: ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ		Autorizace:					
Profese:	Zpracovatel dílu:						
INT	LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 607 954 230 E-mail: petra.vaclavkova@ltprojekt.cz www: www.ltprojekt.cz						
Odpovědný projektant:	Vypracoval:					Kontroloval:	
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ	ING. ARCH. I. K. RÝZNAROVÁ	ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ					
							

Akce: NEMOCNICE VYŠKOV, p.o. URGENTNÍ PŘÍJEM		Zakázkové číslo: 46 - 2021		Paré:
		Datum: 07 - 2022		
		Stupeň: DPS		
Objekt: URGENTNÍ PŘÍJEM	SO 01	Formát: 10 A4		
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA - INTERIÉR		Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.01.6-001	

NEMOCNICE VYŠKOV, A.S.

URGENTNÍ PŘÍJEM

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - INTERIÉR

D.1.01.6–001 TECHNICKÁ ZPRÁVA – INTERIÉR

Obsah:

a.	Koncepce barevného řešení a řešení interiéru	2
b.	Truhlářské výrobky.....	3
c.	Čalounění a potahové látky sedacího nábytku	9
d.	Orientační systém.....	10
e.	Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru	10
f.	Obsah dokumentace	10

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 a řešení interiéru

Prostory urgentního příjmu se nacházejí na prvním podzemním podlaží. Novostavba budovy urgentního příjmu navazuje na genius loci 20 let staré výrazné přístavby budovy A – části A5, přičemž ho používá jako základ nového moderního přístupu k budování nemocnice 21. století. Základ barevnosti tvoří odstíny šedé, bílé, imitace betonu a výrazní dominantní červené prvky. Vstup do provozu ÚP je akcentován přestřešením, jehož podpěry jsou řešeny formou sloupů v zákrytu ze sklobetonových tvárnic. Sklobetonové tvárnice jsou použity jako akcent a nacházejí se jak na podpěrách u vstupů, tak i jako prosvětlení interiérové haly.

Lehce industriální výraz doplněný dominantními červenými prvky se potom z exteriéru propisuje i do interiéru budovy. Návrh navazuje na tvarové volby v původních prostorách a v exteriéru – v interiéru potom taky využívá čtvercového formátu a velkých nedělených ploch.

Pro návrh zdravotnického interiéru včetně úprav povrchů mají zásadní význam kritéria technologická, provozní a ergonomická. Proto typ zvolených materiálů v každé části provozu odráží specifické požadavky dané místnosti.

Základem barevnosti je kombinace šedé a bílé. Podlahy v celém provozu jsou řešeny ve světle šedých odstínech, liší se pouze zvoleným materiálem (keramika, PVC, EL PVC).

S ohledem na povahu provozu je potom prostor rozdělen na dvě zóny, jejichž barevnost se liší. Veřejná a ambulantní část k neutrální barevnosti přidává akcenty syté červené barvy. Jako charakteristická barva nemocnice se tento odstín propisuje na trvalejší prvky – topení, spárovací hmota, ale pro doplnění působení taky na kovových detailech – věšáky a na méně vizuálně provokativních částech nábytku – např jako zadní deska kancelářských stolů.

V klidové části provozu, kde pacienti tráví delší dobu, jsou akcenty nahrazeny kapučínovou béžovou barvou. Provoz tak působí přívětivěji a domáctěji, stále si ale zachovává způsob, kterým je barva v prostoru distribuována.

Zámkový sál využívá pouze čisté neutrální barvy.

Barevná škála řešení:



Nábytek musí být vyroben dle norem:

Nábytek vyroben certifikovaným způsobem kvality výroby s certifikáty na bezpečnost, mechanické a fyzikální vlastnosti dle platných norem ČSN/EN 14073-2:2005, ČSN/EN 14727:2006, ČSN/EN 14074:2005, 14749:2006 ČSN/EN 527-1:2011, ČSN/EN 527-2:2005, ČSN/EN 15372:2008, ČSN/EN 13150:2002, dále s certifikáty na zdravotní nezávadnost, dle ČSN/EN 717-1. Uvedené materiály musí být vyhovující dle ČSN EN 1021-2. Nábytek je současně vyroben dle norem ČSN 91 0001:2007, ČSN 91 0100:2006, nábytek bezpečnostní požadavky, kterou se stanovují hygienické limity chemických, fyzikálních, biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností. **Dodržení kvalitativních řešení standardů je třeba prokázat a doložit.** Technickým výkresem pro každý prvek dle standardu, ze kterého je patrná konstrukce a použité kování, včetně jeho vizualizace, nebo fotografie a podrobného popisu s materiálovou skladbou v případě vlastní výroby, jinak se uvede výrobce a technický list se specifikací nabízeného výrobku předložením vzorků a jejich vyhodnocení před podpisem smlouvy. **Dispoziční a výtvarně architektonické řešení interiérů je třeba ověřit zaměřením na stavbě. Je-li ve standardu definován konkrétní popis na výrobek, nebo technologii, má se za to, že je tím definován minimálně požadovaný standard.** V rámci kontrolních dnů budou dodavatelem vyvzorkovány vybrané kusy nábytku tak, aby bylo možné odsouhlasit provedení a detaily konkrétního řešení.

b. Truhlářské výrobky

Součástí projektu jsou schémata nábytku včetně popisu jednotlivých nábytkových prvků a u typového jsou vloženy obrázky požadovaného. Před započítím výroby bude nutné odsouhlasit vše s architektem zakázky, a to jak z hlediska tvarového, tak z hlediska konkretizace použití barevných odstínů předepsaných materiálů.

Dodavatel vybavení v této souvislosti předloží podrobnou knihu nábytku a u atyp prvků i výrobní dokumentaci. Veškeré výchozí rozměry prvků nutno před výrobou přeměřit přímo na stavbě a u vybraných celků nutno zajistit zároveň koordinaci s ostatními profesemi (ZTI, elektro apod.). Cena výrobku je vždy uvažována včetně dodávky a montáže.

Nedílnou součástí koordinace s ostatními profesemi (ZTI, elektro apod.), napojení na jednotlivá média (platí i pro prvky, které jsou přenášené), v místě zásuvek, ventilů apod. nutno provést v zadních partiích nábytku adekvátní úpravu pro jejich zpřístupnění (vyříznutí pravidelných otvorů, případné odsazení atd.)

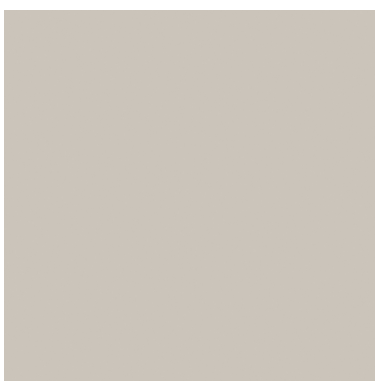
Barevné řešení jednotlivých prvků mobiliáře je upřesněno v příloze *D.1.01.06-003 Výpis prvků interiéru*.

Základní materiál

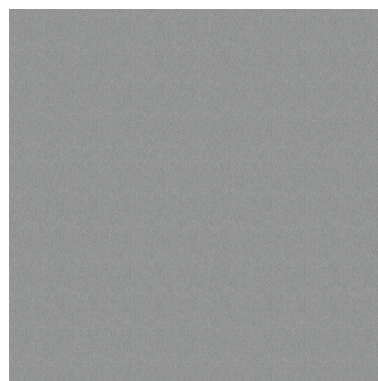
- (dvířka, police, korpusy, bočnice, čela zásuvek) – DTD laminovaná o tloušťce 18 mm (25mm), ABS hrany o tloušťce 2 mm ve shodné barvě. ABS hrany na všech stranách desek s výjimkou hran přiražených ke stěnám a bočních hran polic (tyto budou opatřeny laminovací páskou ve shodné barvě).



BÍLÁ
NCS S 0505-R70B



SVĚTLÁ ŠEDÁ
NCS S 4500-N



PLATINOVĚ ŠEDÁ
RAL 9006



ČERVENÁ ZÁKLADNÍ
NCS S 2070-Y90R



KAPUČÍNOVÁ
NCS S 4010-Y30R

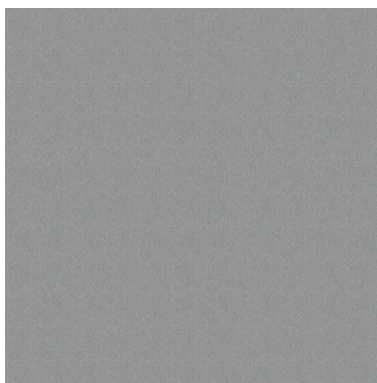
Pracovní desky

Zadavatel požaduje možnost výběru ze 3 dekorů. Konkrétní dekor bude vybrán uživatelem před zahájením realizace. Vzorky popsanych materiálů o velikosti 20 x 20 cm budou předloženy jako příloha výběrového řízení.

- pracovní desky – DTD laminovaná, jednostranný postforming, tl.38 mm, spoj laminátu a protitahového papíru na spodní straně opatřen vrstvou UV laku a zadní hrana je opatřena vrstvou tavného lepidla.
„ostrá hrana“ – rádius 3 mm, přesah půdorysu korpusů spodních skříněk 25-30 mm.

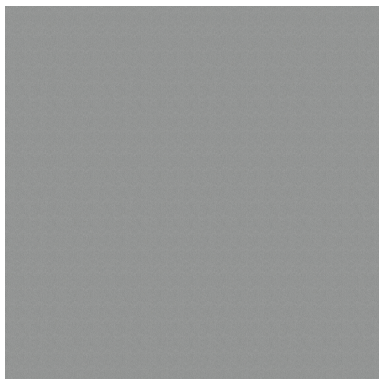


BÍLÁ BRILIANT
NCS S 0505-R70B



PLATINOVĚ ŠEDÁ
RAL 9006

Barevné provedení soklů



PLATINOVĚ ŠEDÁ

RAL 9006

Kvalitativní standard nábytku:

- provedení hran -

Exponované nábytkové hrany nábytku, a to především stolové desky, horní desky výsuvů, pracovní desky a další pohledové dílce (např. dveře skříní a čela zásuvek) budou zhotoveny v bezespárovém provedení **navařením hrany na dílec** pomocí technologie LASER, HOT-AIR, popřípadě PLAZMA za použití hrany opatřené před nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany. Hrana bude provedena vždy v dekoru plošného materiálu. Hrany dvířek a pracovních stolů budou provedeny technologií navařením hrany na dílec, korpusy skříní budou provedeny standardně pomocí nalepených ABS hran tl. 2 mm, lepené polyuretanovým lepidlem. Odchlípnutí ABS hrany a obdobné defekty jsou nepřijatelné. Vzorek s provedením hran o velikosti 30x30 cm je požadován jako součást nabídky veřejné zakázky.



TECHNIKA ZPRACOVÁNÍ HRAN – NAVAŘOVÁNÍ

Kování, lišty, usměrnění konstrukce a doplňky

- **kovová MINI těsnící lišta k ukončení přechodu mezi pracovní deskou a obkladem (stěnou)** – s vnitřním rádiusem,



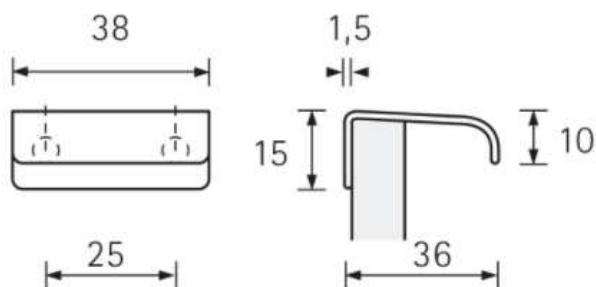
výška a hloubka 15 mm a šířka 20 mm, materiál hliník

Povrchová úprava eloxovaný hliník.

- **nábytkové úchytky**— jednoduchý mírně zaoblený tvar, materiál kov, barevné provedení nerez,

- větší model - délka 147 mm, rozteč otvorů 128 mm, šířka 24,5 mm, výška 32 mm.

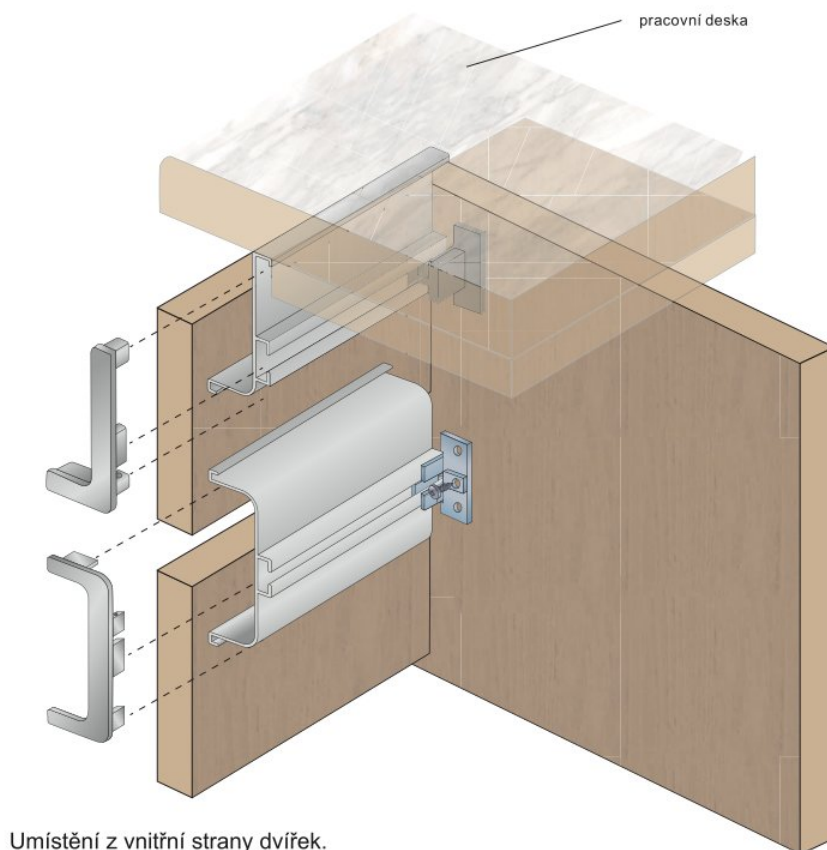
- délka 38 mm, hloubka 36 mm, rozteč vrtání 25 mm



- **nábytkové úchytky zadlabávací vertikální** - jednoduchý vertikální hranatý tvar, materiál kov, barevné provedení nerez, částečně zafrézováno,



- **zapuštěné lišty** - otevírání dvířek bez úchytek přes přesah dvířek, mezera je tvořena zapuštěnou lištou z vnitřní strany, materiál kov, barevné provedení nerez.



- **dvířka** – na niklovaných kvalitních závěsech s úhlem otevírání 110° s plynulým integrovaným tlumením dovírání. Nábytkové kování bude odpovídat kvalitou například systémům firmy HETTICH (možno nabídnout kvalitativně a designově rovnocenné řešení jiného výrobce).

- **zásuvky** – plně výsuvné na kolečkových ližinách s výsuvným dorazem, zásuvkové systémy jsou do korpusů a čelních ploch namontovány pomocí hmoždinek, mají hladký a tichý dojezd, nosnost výsuvů minimálně 30 kg

- **sokly** – konstrukčně samostatná část, odnímatelný, vyhotovení v barvě nerez

- **nábytkové hrany** – viz popis provedení hran, barevné řešení ABS hran je vždy systémové ve shodném dekoru a bude také konzultován v rámci AD.

- **konstrukce korpusu skříní** - jednotlivé nábytkové prvky, boky, pevné police, půda a dno tvoří korpus z napevno lepených dílců s kolíkovými neviditelnými spoji, lisovanými s pomocí technologie zajišťující nezbytnou pravoúhlost korpusu.

- **pohledová záda** pracovní linky z laminované dřevotřískové desky tl. min.18 mm vlepeny do drážky a tvoří pevnou nerozebíratelnou konstrukci. Boky, půda, dno oplepeny ze všech stran polyuretanovým lepidlem ABS hranou.

- **police – police** volné s možností nastavení výšky v pravidelném rastru, uživatelsky bezpečné provedení. Nábytkové hrany – viz popis provedení hran, barevné řešení ABS hran je vždy systémové ve shodném dekoru

- veškeré doplňkové kování (šatní tyče, zabudované zámky, věšáky, nohy stolů apod.) materiál nerez

Specifika pro výrobky dle typu - Stoly

Pracovní deska, materiál a konstrukce: dřevotřísková deska zdvojená tl. 2x18mm, oboustranně

laminátovaná HPL laminátem **třída kvality E1**. Pracovní desky stolů větší, než je výrobní rozměr HPL (2,8 x 1,3m) budou provedeny technologií vícevrstvé laminace tl. 0,6mm (Eurodekor Plus). Nábytkové hrany – viz popis provedení hran, barevné řešení ABS hran je vždy systémové ve shodném dekoru a bude také konzultován v rámci AD.

Konstrukci podnože je nutno přizpůsobit rozpětí stolů.

Kabelové rozvody pod stolovou deskou jsou vedeny v plastových příchytce a stolové desky jsou opatřeny průchodkami.



- **PC držák a nosiče kabelů** - Materiál a konstrukce: systémový závěsný držák pro uchycení PC (nosnost 20 kg) je určen k našroubování pod pracovní deskou stolu. Konstrukce držáku umožňuje uchycení jednotek o výšce až 500 mm, šířce až 250 mm. Barevné provedení RAL 7035 nebo RAL 9006. A bude doplněn nosiči kabelů.

- nerezové kabelové průchodky opatřené kartáčky



c. Čalounění a potahové látky sedacího nábytku

Potahy a čalounění musí být vhodné do nemocničních prostor, snadno čistitelné a odolné dezinfekci dle desinfekčního plánu nemocnice (použití desinfekčních přípravků pro vyšší stupeň desinfekce např. Incidur a Desprey) a odolné vůči UV-C paprskům (UV sanitizéru, germicidním lampám).

Všechny čalouněné prvky musí být sladěny a tedy je nutno aby byli vzorkovány společně. Vzorky popsaných materiálů o velikosti 10 x 10 cm budou předloženy jako příloha výběrového řízení.

Doporučené čalounění sedacího nábytku ve zdravotnickém provozu

Mimořádně kvalitní koženka vhodná pro zdravotnictví. Stálá na světle, vhodná pro interiéry i exteriéry. Odolná tepelně, moči, potu, krvi, bakteriím i čistícím prostředkům. Oděruvzdornost dle testu Martindale minimálně 300.000 cyklů. Složení: 68% PU, 32% bavlna. Hmotnost: cca 595 g/m². Stálobarevnost na světle kategorie 7-8 ISO 105-B04.

Odolná proti čištění 70% etanol, nehořlavost dle BS 5852 crib 5, B2 (DIN 4102), EN 1021.1-2, IMO A652, antibakteriální, Öko-Tex Standard 100.

Dostupnost v barvách dle barevného řešení: šedá, béžová a bílá barva.



Doporučené vlastnosti polypropylenových židlí

Židle z bezúdržbového polypropylenu se skelným vláknem, který je odolný vůči UV záření. Odolná proti chloru, soli a termální vodám, vhodná do vnitřního i do venkovního prostředí, lehce čistitelná.

Dostupnost v barvách dle barevného řešení: bílá, šedá.



Doporučené vlastnosti čalouněných židlí, křesel a sedačky DMZ

Odolná potahová látka pro vyšší zátěž. Složení 100% Polyester. Váha min 375 g/m². Oděruvzdornost dle testu Martindale minimálně 80.000 cyklů. Stálobarevnost na světle kategorie 6 dle ISO 105-B02. Stálobarevnost v otěru kategorie 4-5 dle EN ISO 105-X12. Žmolkování 5, EN ISO 12945-2. Ohnivzdornost dle EN 1021-1+2, CAL TB 117.

Dostupnost v barvách dle barevného řešení: šedá, béžová a bílá barva.



d. Orientační systém

Základ orientačního systému tvoří orientační tabule budovy a dveřní tabulky z mléčného skla montované na nerezové úchyty. Písmo je tvořeno polepem z řezané grafiky.

Výrobní dokumentaci včetně grafického návrhu a kotvení předloží dodavatel architektovi a investorovi před výrobou k odsouhlasení.

e. Doporučení pro celkový výběr materiálů a barevnost interiéru

Kovové části – dřezy, úchytky, armatury apod. v provedení broušená nerez.

Sanitární zařizovací předměty v barvě bílé s výjimkou sanitárních předmětů umístěných v jedné nábytkové sestavě s nerezovým dřezem – v tomto případě budou i tyto předměty nerezové.

Veškeré prvky na stěnách (revizní dvířka, rozvaděče, ...) přebírají barvu stěny na které jsou umístěny. Zásuvky, zástrčky a vypínače též v barvě stěny.

f. Obsah dokumentace

- D.1.01.6-001 Technická zpráva – interiér
- D.1.01.6-002 Půdorys 1.PP – interiér
- D.1.01.6-003 Výpis prvků interiéru
- D.1.01.6-004 Soupis prací – prvky pevně spojené se stavbou
- D.1.01.6-005 Soupis prací – solitérní prvky interiéru

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.