

DODÁVKA A MONTÁŽ NÁBYTKU KOLEJE VINAŘSKÁ 5a A1, BRNO

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Technická dokumentace byla vypracovaná na základě objednávky č. 8199/0016/21.

Objednavatel: Masarykova univerzita, Správa kolejí a menz, Vinařská 5, Brno.

Zadání bylo upřesněno a dále odsouhlaseno na technických radách na kolejích Vinařská 5a v Brně.

Zde byly projednány požadavky na provedení, kvalitu a celkovou koncepci díla.

Předmětem řešení je nový nábytek do ubytovacích prostor kolejí na Vinařské 5a v Brně.

Jedná se o objekt A1 a šest pokojů pro ZTP v objektu A 2.

Jednotlivé prvky vnitřního vybavení interiéru jsou rozkresleny na výkresech číslo 1 až 31.

Návrh interiéru se netýká podlah, podhledů, osvětlení (mimo vestavného) a sociálního zařízení.

Nově pokládané povrchy podlah a nová výmalba bude před realizací konzultována s architektem.

Na výkresech půdorysů je přesné umístění jednotlivých zařizovacích předmětů, vzhledem k rozmístění el. zásuvek.

INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ:

Interiér je navržen v moderním stylu, základ v uklidňujícím dřevěném dezénu a doplňky v pestré barvě, viz popis na výkresech.

Zde konkrétně použité dezény jsou:

- Dezén dřeva – jilm přírodní v matném mírně strukturovaném povrchu viz výkresy.
- Barva červená jasná povrch hladký – RAL 3020 viz výkresy.
- Barva šedá tmavá „metalíza“ – antracit RAL 7043 viz výkresy.
- Materiál – laminované dřevotřískové desky tl.19 mm s tolerancí 1 mm oboustranná laminace.

Ke všem povrchům ABS hrany /plastové/ 2 mm stejného dezénu. Použitý typ laminovaných desek je nutné odsouhlasit s investorem a projektantem. Veškerý nábytek je rozkreslen a popsán na výkresech. Jednotlivé položky jsou popsány na výkresech standardů.

Každý student má k dispozici lůžko 200 x 85 cm /matrace – výška matrace 14 cm s výškovou tolerancí 10 mm s úložným prostorem na lůžkoviny. Tuhost matrace min.3 /z rozsahu 1 – 5/výška jádra min 140 mm, nosnost min.120 kg, vhodná pro uložení na pevný rošt. Matrace je vyrobena z kvalitní pěny, s tvarovou stálostí a dlouhou životností.

Potah matrace prošíváná látka 100% polyester prošitá dutým vláknem, příjemná na dotek s vysokou vzdušností. Potah matrace je snímatelný pomocí zipu a lze jej prát při max.60 st. Celsia. Potah je nesrážlivý – barva lomená bílá.

Zásuvky a osvětlení nábytku je napojené přes pružný kabel do připojené zásuvky (dodávka elektro č. výkresu 29) vidlicí. Veškeré zabudovaná elektro, osvětlení je předmětem dodávky díla.

V korpusu lůžka jsou dvě zásuvky na nábytkářských jednosměrných kolečkách se zapuštěnými úchytkami, lůžko je od stěny oddělené obkladovým panelem. Podrobný popis je na výkrese lůžka.

Pracovní kout je tvořen psacím stolem 120x70 cm s uzamykatelnou policovou skříňkou, před stolem je obklad stěny se třemi zabudovanými zásuvkami a vypínačem LED světelného pásu, který osvětluje pracovní plochu stolu ze dna odkládací poličky nad stolem. Příslušenství ke svítidlu je rozkresleno na výkrese stolu. Nad stolem je odkládací polička d-120 cm.

Další odkládací prostor pro jednoho studenta je skříň /regál/ bez dvířek 60x34x187 cm.

Barevná kombinace jednotlivých zařizovacích předmětů je na výkresech a na přiložených vizualizacích.

Plastová židle bez montovaných spojů v barevné kombinaci k použitým materiálům nábytku je popsána na výkrese.

Židle je bez područek, stohovatelná, nečalouněná, lehká konstrukce viz obrázků. Zaoblené tvary, opěrák spojený plynule se sedákem. Materiál Polypropylen, bez šroubovaných spojů. Židle je vyrobená vstřikováním hmoty do formy, konstrukce je zesílená skleněnými vlákny. Na podnožích jsou plastové patky, barva židle je červená dle přiloženého obrázku. Židle je testovaná dle požadavků UNI a UNI EN 1022-98 a UNI EN ISO 12150.

Rozměry židle s tolerancí 10 mm – šířka celková – 51 cm, vnější hloubka – 52,5 cm, výška sedáku – 46 cm, výška celkem – 77,5 cm.

Skříň:

- Každý student má k dispozici jednu šatní skříň širokou 80-83 cm a hlubokou 60 cm a jednu skříňovou nadstavbu se dvířky.
- Povrch – imitace jilm přírodní viz materiály.
- Zada skříní – lakovaná tvrdá dřevovláknitá deska tl. 3 mm s tolerancí 1 mm. Barva šedá.
- Vnitřní police stavitelné po 32 mm.
- Úchyty kovové zadlabané rozměr 143x35x12mm s tolerancí 2 mm, povrch aluminiový efekt.
- Závěsy dveří kvalitní, vynášecí, úhel otevření 95 stupňů s tlumením dovření. Pod dno skříní osadit stavěcí rektifikační patky, ovládané přes dno skříně otvorem s plastovou zásepkou. Jednotlivé skříně spojit přes boky nábytkovými šrouby, sestavu kotvit ke stěně.
- Šatní panel - dvojháčky 3ks osadit na šatní panel – dvojháček tvaru dvojité L, rozměr 80x140x60 mm s tolerancí 5 mm, povrch stříbrný matný viz výkres č.31.

Některé kusy nábytku jsou v pravém a levém provedení (viz. výkresy).

Na výkrese č.31 jsou vzorová vyobrazení. Dokumentují slovně vymezené technické podmínky a umožňují vytvořit si představu o estetických vlastnostech výrobku, které

nelze popsat slovy.

Šest pokojů pro osoby ZTP je v bloku A2:

Tři pokoje jsou v pravém a tři v levém provedení viz výkresy č.9,13,14,27 a 28. Jednu stranu pokoje tvoří standardní nábytková sestava, Tato sestava je určená pro asistenta. Protilehlá nábytková stěna určená pro osoby ZTP je vykreslená a popsána na výkrese č.28. **Lůžko je zde typové, elektrické, polohovací a pracovní stolek je na výškově, mechanicky nastavitelné podnoži, která musí umožňovat umístění vozíku ZTP, tj. šířka prostoru pro vozík musí být min.820 mm.** Je zde mobilní zásuvkový uzamykatelný kontejner šířky max.400mm s úchytkami viz ostatní nábytek. Kontejner má stabilizační výsuvy proti převrácení.

Zásuvky 230V a vypínač jsou zde na boční zesílené straně policové skříně, kvůli dosahu z vozíku.

Barevné kombinace nábytku jsou na výkresech č.11 až 15.

Kuchyňky jsou popsány na výkresech č.10,15 a 30. Počty kuchyněk, popřípadě čelních desek, jednotlivých vybavení jsou v příloze.

Součástí dodávky kuchyněk jsou i zařizovací předměty /baterie, dřez, samostatně stojící vařičem, chladnička viz výkres /. V místě zákresu vařiče bude v pracovní desce provedena kabelová průchodka. **Součástí 77 buněk, kde došlo novému rozmístění elektroinstalace bude místo obkladu tvořena zádovou deskou, která bude v rozsahu obkladů (výška 400 mm). Délka zádové desky bude v délce pracovní plochy.**

Součástí nabídky jsou nové elektroinstalace v pokojích, / jedná se o drobné úpravy stávající elektroinstalace /, které jsou specifikované v příloze č. 29.

Výrobní dokumentaci a použité materiály konzultovat se zadavatelem a s architektem interiéru

- Rozsah použití jednotlivých materiálů a barev je rozkreslen a popsán na výkresech tvarů a detailů jednotlivých zařizovacích předmětů interiéru a na výkrese obkladů stěn.
- Konkrétní typy výrobků a prvků specifikovaných v PD interiéru je nutné odsouhlasit zástupci uživatele a architektem.
- Všechny truhlářské výrobky je nutné vyrábět až po ověření skutečných rozměrů na stavbě. Rozměry se mohou lišit od rozměrů vzorového pokoje.

arch. Zdeněk Kužela
arch. Jiří Musil

atelier KiM, Skorkovského 159, 636 00 Brno leden 2022

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

K NÁVRHU INTERIERU

UBYTOVACÍHO PROVOZU KOLEJÍ VINAŘSKÁ 5a A1 MU BRNO

**DODÁVKA A MONTÁŽ NÁBYTKU
KOLEJE VINAŘSKÁ 5a A1, BRNO**