

Základný popis stavby

Objekt Univerzitetnej materskej školy (UMŠ) je jednopodlažný murovaný objekt po komplexnej rekonštrukcii. Vo všetkých spoločných častiach je položená dlažba v šedom odtieni. V triedach, resp. v priestoroch pre hranie a oddych detí je podlahová krytina z PVC vo farbe modrej s nádychom do šeda. Steny sú vo farbe bielej so soklom vo výške 125 cm v svetlobéžovej/maslovej umývateľnej farbe. V UMŠ je uvažované s dvomi triedami, ktoré sú zrkadlovo orientované, každá v jednej polovici objektu, prepojené prevádzkovými priestormi a sociálnymi zariadeniami. UMŠ by mala zabezpečiť výučbu/starostlivosť spolu pre 47 detí.

Základný popis návrhu

V rámci riešenia návrhu interiérového vybavenia boli spracované návrhy detských šatní (skrinky, botníky a lavičky). Pre multifunkčné miestnosti bola navrhnutá kombinovaná policová skriňa s výsuvnými zásuvkami a pohľadovou chrbtovou časťou typu „regál“. Tento prvok bude slúžiť ako úložný priestor na uskladnenie hračiek, kníh, pasteliek a ostatných pomôcok využívaných v predprimárnom vzdelávaní, pričom jeho súčasťou je aj uzamykateľná dverová časť určená pre personál na uloženie osobných vecí mimo dosahu detí. V miestnosti pre upratovačku bola v prednej časti pri vstupe navrhnutá uzamykateľná policová skrinka pre upratovací personál určená na bezpečné uloženie čistiacich prostriedkov, pracovných rukavíc a ostatného vybavenia. Okrem vstavaného nábytku návrh zohľadňuje aj výber základného nábytkového typového zariadenia.

Šatňa - zostavy 1, 2, 3 a 4

Zloženie zostavy:
Blok 1 - 4 ks; Blok 2 - 2 ks; Blok 3 - 2 ks

Spájanie jednotlivých blokov:
vzhľadom na charakter zadnej steny, je spájanie blokov pomocou zadných stien cez plochý uholník / plochý konektor

Pre grafický náhľad viď vizualizáciu na výkrese D10a

Blok 1 - 4
bude vyrábaný z MDF dosiek z jednej strany lakovaný povrch v štruktúre PG, druhá strana je laminovaný povrch v identickej farbe a štruktúre ST9, farba Alpská biela. Zadný korpus zostavy bude z HDF dosák, celá zostava bude obsahovať ABS hrany, vnútorné police budú z MDF hr. 18mm v totožnom prevedení ako dosky rámu. Sedacia doska je navrhovaná ako MDF doska - Alpská biela s ABS hranami hr. 18mm
Vlastnosti dosky:
- ochrana proti odtlačkom prstov
- vlastnosti voči mikropoškriabaniu a poškriabaniu
- antibakteriálny povrch
- odolné voči škvrnám
- odolné voči teplu a vlhkosti

Farba: Biela - Alpská biela
Formát materiálu (1ks dosky) - 2800 x 2070 mm

Blok 4 - má vynechanýľavú hornú skrinku z dôvodu ovládača pre rekuperáciu

Dvierka:
z MDF lakovaných dosiek hr. 18mm- z jednej strany lakovaný povrch v štruktúre PM, druhá strana je laminovaný povrch v identickej farbe a štruktúre ST9.
Farba: Biela - Alpská biela
Formát materiálu (1ks dosky) - 2800 x 2070 mm

Sokel:
Soklová nožička 3-dielná
Uchytenie nožičky na plastový sokel
Plastový kuchynský sokel / Biela matná

Kovanie:
pánty s dojazdom
integrovaný tlmič (soft close)
otvorenie pántu: 105°
Potrebný pohárikový otvor: priemer: Ø35 mm, hĺbka: 12,5–13 mm
osadenie od hrany dvierok: 3–5 mm (bežne 4 mm)

Madlá, háčiky:
Drevená úchytka kruhová, Tmavomodrá z masívneho dreva, priemer 35mm, výška 36mm

Vešiak hliníkový so zaoblenými hranami - prevedenie LM 1 - Matná biela, veľkosť 40x100x47mm (š*v*hl)

Poloha pántov na dvierkach:
2 pánty na každé dvierka (do výšky cca 900 mm)
Horný pánt: 90–110 mm od hornej hrany
Dolný pánt: 90–110 mm od spodnej hrany

Montážna platnička:
Montáž na vnútornú stranu bočnice
Umiestnenie stredov skrutiek: 37 mm od prednej hrany korpusu

Spájanie jednotlivých dosiek:
Spojenie vnútornej police s bočnicami - skryté podporné kolíky alebo zapustené polohovacie puzdrá + kolíky 3–6 kolíkov Ø8 mm na každej strane police
stred kolíkov 32 mm od prednej a zadnej hrany police
pri kolíkoch predvŕtať 8 mm dieru na 28–30 mm, stred kolíka 9 mm od hrany (stred materiálu)

Spojenie zadnej steny s bokmi a hornou/spodnou doskou
cez nuť dážku + lepidlo
hĺbka: 8–10 mm
šírka: 6,5–7 mm (rezerva pre určitú vôľu)
Zadná doska sa zasunie do drážky a celé sa zlepi
hrany frézuj 0,5–1 mm, aby lak neodpraskol

Multifunkčná miestnosť - zostava 1

Zloženie zostavy:
Blok A-a - 4 ks; Blok A-b - 3 ks; Blok B - 1 ks; Blok C - 1 ks

Spájanie jednotlivých blokov:
vzhľadom na charakter zadnej steny, je spájanie blokov pomocou zadných stien cez plochý uholník / plochý konektor

Počet kusov zostavy : 2
Pre grafický náhľad viď vizualizáciu na výkrese D10b

Blok A-a:
Celý rám bloku spolu s vnútornou priečkou bude vyrábaný z biodosiek hr. 20mm - odtieň / druh dreva Javor

Zloženie: Tri vrstvy masívneho dreva lepené krížom pre maximálnu stabilitu a odolnosť proti skrúcaniu.

Kvalita povrchu: V kvalite A/B, čo zaručuje pohľadovú čistotu a bezchybný vzhľad.

Použitie lepidla: Ekologické lepenie triedy D3 (vhodné do interiéru), často s nízkymi emisiami formaldehydu (E1)

Sokel:
Biodoska - totožný ako zostava
Soklová nožička 3-dielná / Čierna - 4ks
Uchytenie nožičky na drevený sokel - 2ks

±0,000 = 197,00 m n. m. Bpv m n.m. BPV Miesto Stavby : Staré Grunty 55, Bratislava k.ú. Bratislava – Karlova Ves

STAVEBNÝ OBJEKT Univerzitná materská škôlka - projektová dokumentácia na výrobu nábytku

STUPEŇ PROJEKTU DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA

NÁZOV VÝKRESU Technická správa

AUTOR Projectoora s.r.o., Čerešňová ul. 2903/4, Nové Mesto nad Váhom

ZODP. PROJEKTANT Ing. Michal Chlebík

VYPRACOVAL Ing. Jakub Hanzl, PhD

STAVEBNÍK Univerzita Komenského v Bratislave Šafárikovo námestie 6
814 99 Bratislava 1

PROJECTOORA
construction & statics & architecture
www.projectoora.sk
+421 904 132 161, info@projectoora.sk

DÁTUM DATE 06/2026

MIERKA SCALE

VÝKRES Č. D01a
DRAWING No.