

STANDARDY NÁBYTEK

ŠKOLA ELPIS BRNO – CVIČNÝ BYT PRO VZDĚLÁVÁNÍ – ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU

Stavebník	Mateřská škola speciální, základní škola speciální a praktická škola Elpis Brno, příspěvková organizace, se sídlem Koperníkova 803/2, 615 00 Brno, IČO: 62160095
Místo stavby	k.ú.: Židenice, 6791/8, 6792, okres Brno-město, Jihomoravský kraj
Hlavní projektant	Pro budovy, s.r.o., Maršov 42, 664 71 Maršov, IČ: 04497511
Zodp. projektant části:	Ing. Radim Kolář Ph.D., ČKAIT: 1006201
Stupeň projektu	Dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby
Číslo zakázky:	PB202304
Datum (revize)	prosinec 2023 (0)
Počet stran	[3]

Úvod

Před vlastní realizací je nutné provést zaměření skutečného stavu a případným odchylkám vůči projektové dokumentaci přizpůsobit finální provedení rozměrů jednotlivých dodávaných prvků vybavení místností.

Součástí dodávky bude zpracování dílenské dokumentace na každý kus nábytku, který bude předložen ke vzorkování a schválení!!

Veškerý dodávaný mobiliář bude vyroben v souladu s ČSN EN pro veřejné instituce ve zdravotnictví, nebo pečovatelství.

Skříňe, komody, police, ...

- Základní materiál **LTD 18mm**, vyššího standardu (např. Pfleiderer, Egger), korpusy, dvířka, čílká v barevném provedení dle výběru zadavatele, třída kvality E1, lamináty v úrovni struktury ST28.
- Konstrukce korpusu skříní: jednotlivé nábytkové prvky, boky, pevné police, půda a dno tvoří korpus z napevno lepených dílců tl. min. 18mm s kolíkovými neviditelnými spoji, lisovanými s pomocí technologie zajišťující nezbytnou pravoúhlost korpusu.
- Boky s vrtaným rastrem po celé délce funkční výšky volných polic. Zásada korpusů LTD 8mm vlepena do drážky půdy, dna, boků, tvoří pevnou nerozebíratelnou konstrukci. Boky, půda, dno oplepeny ABS hranou tl. 0,5 mm.
- Police: pevné konstrukčně spojené s boky, police volné s možností nastavení výšky v pravidelném rastru, uživatelsky bezpečné provedení. Police oplepeny ABS hranou tl. 2 mm. Podpěry polic zamezující vysunutí police.
- Úchytky, háčky, apod. nábytku budou nerezové se zaoblenými rohy, povrch nerez broušená, příp. dle upřesnění zadavatele.
- Veškerý nábytek bude osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříňkou snadné čištění. Ze všech pohledových stran budou skříňky opatřeny odnímatelným soklem, viz dále.
- **Zásuvky:** naložené s kovovou bočnicí, ložiskovým $\frac{3}{4}$ výsuvem, dno a zadní část zásuvky LTD v barvě korpusu tl. 18 mm, s možností vyjmutí. Samodovírací technika. Všechny, i nepohledové hrany zásuvek, tj. dno a zadní část zásuvek oplepeny ABS hranou 0,5mm.. Bočnice zásuvek mají certifikovaný standard doživotní záruky. Úchytky obloukové, vhodné pro pečovatelství, snadno udržovatelné eloxovaný hliník, délka 128 mm
- **Dveře plné:** tl. 18mm, naložené na niklovaných značkových závěsech s plynulým dovíráním a tlumením, s klipovým mechanismem – odnímatelných bez šroubování, upevnění montážních podložek pomocí plastových pouzder s vruty 5 mm. Dveře oplepeny hranou ABS tl. 2mm. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky

- **Sokly:** dřevěné v dekoru předních částí, šroubované, výška 100 mm, s těsnícím profilem proti zatečení, konstrukčně fixovaný k plastovým rektifikačním nohám s průměrem základny min. 75 mm

Stoly

- Deska materiál LTD tl. 25 mm , třída kvality E1, v barevném provedení shodném s ostatním vybavením lamináty v úrovni struktury imitace dřeva. Bezlubové provedení. Deska min. tl. 25mm opatřená ABS tl. 2mm

Nábytek pro interiér v provedení LTD bude oplepen ABS hranou pomocí polyuretanového lepidla a vyroben dle níže uvedených norem:

- 1a. Nábytek musí splňovat na provedení (LTD i DTD) emisní limit volného formaldehydu a koncentrace organických sloučenin do $20\mu\text{g}/\text{m}^3$, stanovené Směrnicí č. 12-2018 v souladu s propůjčením **ochranné známky EKOLOGICKY ŠETRNÝ VÝROBEK**
- 1b. Nábytek musí splňovat požadavky na koncentrace organických sloučenin podle vyhlášky č. **6/2003 Sb.**, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností staveb.
- 2a. **ČSN EN 15372 – Mechanické a bezpečnostní požadavky pro nebytové stoly**
- 2b. **ČSN EN 527-2 – Mechanické a bezpečnostní požadavky pro pracovní stoly**
- 2c. **ČSN EN 14073-2 – Mechanické a bezpečnostní požadavky pro nábytek kancelářský úložný**