

Skříň a komoda:

základní materiál **LTD 18mm**, vyššího standardu např. Pfleiderer, Egger, korpusy, dvířka , čílka v provedení dle výběru zadavatele (barevnost bude zvolena v souladu s čely lůžek), 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. Záda korpusů LTD 8mm vlepena do drážky půdy, dna, boků, tvoří pevnou nerozebíratelnou konstrukci. Boky, půda, dno olepeny 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 olepeny ABS hranou tl. 2 mm. Podpěry polic zamezující vysunutí police. **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 olepeny ABS hranou 0,5mm.. Bočnice zásuvek mají certifikovaný standard doživotní záruky. Úchytky obloukové, vhodné pro pečovatelské , snadno udržovatelné eloxovaný hliník , délka 128 mm

Dveře plně: 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 olepeny 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

Jídelní stůl

Jídelní 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

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

SPECIFIKACE NÁBYTKU

Nábytek pro interiér v provedení LTD bude olepen 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 Směrnici 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 pobytových místností staveb.

2a. **ČSN EN 15372 – Mechanické a bezpečnostní požadavky pro nebytové stoly**

- Pevnost horizontálním statickým zatížením
- Pevnost vertikálním statickým zatížením
- Trvanlivost horizontálním zatěžováním
- Trvanlivost vertikálním zatěžováním
- Pevnost konstrukce rázem
- Stabilita

2b. ČSN EN 527-2 – Mechanické a bezpečnostní požadavky pro pracovní stoly

- Pevnost horizontálním statickým zatížením
- Pevnost vertikálním statickým zatížením
- Trvanlivost horizontálním zatěžováním
- Trvanlivost vertikálním zatěžováním
- Zkouška pádem
- Stabilita

2c. ČSN EN 14073-2 – Mechanické a bezpečnostní požadavky pro nábytek kancelářský úložný

- Zabezpečení zásuvky
- Zabezpečení polic proti vypadnutí
- Pevnost podpěr polic
- Pevnost dveří s vertikální osou otáčení
- Otevření zásuvky dynamicky