**Příloha č. 5 – Technická specifikace 1. část veřejné zakázky (Příloha č. 1 Smlouvy o dílo)**

**Výpis barevnosti materiálů je součástí zadávací dokumentace v položkovém rozpočtu.**

**Nábytek pro sociální zařízení z laminovaných aglomerovaných desek LTD, barva bílá W980**, třída kvality E1, lamináty v úrovni **snadno čistitelné struktury ST2 pro pracovní linky**, **Ostatní stolový a úložný nábytek** **LTD 18mm, dekor Dub Gladstone H 3309**, třída kvality E1, lamináty v úrovni **struktury ST28. Všechny ABS hrany olepené pomocí vodě a vlhkosti odolného polyuretanového lepidla. Pracovní plochy exponovaných částí nábytku vyrobeny z umělého kamene.**

**V případě neshody kvalitativních požadavků platí rozhodný popis v dokumentu položkový soupis prvků.**

**Linky**:základní materiál korpusu **LTD 18mm, barva bílá W980**, třída kvality E1, lamináty v úrovni **snadno čistitelné struktury ST2**, **Přední plochy** **LTD 18mm, dekor Dub Gladstone H 3309**, třída kvality E1, lamináty v úrovni **struktury ST28**.

Konstrukce korpusu horních a spodních skříněk: jednotlivé nábytkové prvky, boky, pevné police, půda a dno tvoří korpus z napevno lepených dílců s kolíkovými neviditelnými spoji, Boky s vrtaným rastrem po celé délce funkční výšky volných polic. Záda korpusů z laminované MDF desky tl. 3 mm, sponkované do polodrážky půdy, dna, boků tvoří pevnou nerozebíratelnou konstrukci. Boky, půda, dno olepeny ABS hranou tl. 0,5 mm. U horních závěsných skříní systémové kování pro zavěšení a vyrovnání skříněk. 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. Všechny hrany olepené pomocí vodě a vlhkosti odolného polyuretanového lepidla.

**Pracovní desky linek:** **umělý kámen tl.10 mm v odstínu dle výběru**. Hrana upravena rádiusem R10.

**Zadní desky pracovních linek: umělý kámen min. tl.8 mm v odstínu dle výběru**. Bez spárové lepené napojení pracovní desky bez přídavných lišt

**Zásuvky**: čela tl.18mm naložená,s kovovou dvojitou bočnicí, ložiskovým ¾ výsuvem, dno a zadní část zásuvky v barvě korpusu tl. 16 mm, s možností vyjmutí. Pohledové hrany olepeny ABS hranou tl. 2mm, nepohledové hrany zásuvek, tj. dno a zadní část zásuvek olepeny ABS hranou 0,5mm.

**Úchytky** : obloukové, vhodné do zdravotnictví, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm. Bočnice zásuvek mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**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 olepeny hranou ABS tl. 2mm. Úchytky obloukové, snadno udržovatelné, broušená nerez, délka 232 mm. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky.

**Dveře prosklené**: certifikované bezpečnostní sklo tl. 5 mm v hliníkovém rámu, 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., hliníkový rám min. průřezu profilu 44x20mm, sklo uloženo v elastickém těsnícím profilu. Úchytky obloukové, vhodné do zdravotnictví, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**Zadní desky pracovních linek:** umělý kámen min tl.6mm v bezspárovém napojení pracovní desky bez přídavných lišt

**Koše:** integrované v pracovních linkách: plastové, výsuvné při otevření dveří, tří stupňové třídění odpadu

**Zámek**: jazýčkový s vyměnitelnou vložkou a možností centrálního klíče, v počtu 3ks

**Sokly linek**: plastové, šroubované, výška 100 mm, s těsnícím profilem proti zatečení, konstrukčně fixovaný k plastovým rektifikačním nohám s průměrem základny min. 75 mm, v provedení nerezová folie matná, včetně rohů a koncovek.

**Sokly linek v obývacích pokojích**: 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, v provedení nerezová folie matná, včetně rohů a koncovek.

 

**Mycí dřezy: min rozměry** 535 x 455 x 190 mm, glazovaný povrch, barva bílá, odolnost vůči chemikáliím dle DIN 2862

**Vodovodní baterie**: páková, s hladkým chromovým povrchem, certifikovaná záruční doba min. 5 let

**Kancelářský stůl/ Pracovní stůl/ Pracovní pult**

Pracovní deska základní materiál **LTD 25mm,** třída kvality E1, **dekor Dub Gladstone H 3309**, lamináty v úrovni **struktury ST28**.

**Kancelářský stůl** Stolní kovová podnož s bočním, bez použití nářadí odnímatelným stoupacím kanálem z nevodivého materiálu pro kabeláž a horizontálním kabelovým žlabem. Výškově rektifikovatelná. Tvar ocelové podnože C, Barva RAL 9006. Průchodka pro kabeláž průměr 80 mm. Přidavný systémový paraván čalouněný omyvatelnou koženkou s obvodovým aluminiovým rámem.

**Zásuvkový kontejner**

základní materiál **LTD 18mm,** třída kvality E1, **dekor Dub Gladstone H 3309**, lamináty v úrovni **struktury ST28**. Kontejner pod pracovní deskou, tužkovnice + 3 zásuvky, tvrzené celoplastové vyjímatelné výlisky s kovovými kuličkovými výsuvy a integrovaným plynulým dojezdem, konstrukce zásuvek umožňující použití dělícího systému, centrální uzamykání s mechanismem pro blokování druhé zásuvky proti převrácení kontejneru, korpus a čela tl. 18mm, výška čela zásuvky min. 145mm, hrany ABS, čtyři kolečka ze světlého plastu, běhoun šedá guma. Zámek s možností vyměnitelné vložky a centrálního klíče. Úchytky obloukové, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm.



Rozměry: š.430x hl.580x v.600 mm

**Jídelní stůl**

Jídelní deska materiál **LTD 25mm,** třída kvality E1, **dekor Dub Gladstone H 3309**, lamináty v úrovni **struktury ST28**. Bezlubové provedení deska min. tl. 25mm opatřená ABS tl. 2mm, Nohy masivní dubové v odstínu jídelní desky

**Jednací stůl**

Pracovní deska základní materiál **LTD 25mm,** třída kvality E1, **dekor Dub Gladstone H 3309**, lamináty v úrovni **struktury ST28**, hrana ABS tl. 2mm.

Podnož je tvořena čtyřmi hliníkovými nohami, spojené konstrukčními hliníkovými segmenty s ergonomickými hliníkovými profily v podélném i příčném směru v kompaktní celek.

Mezi pracovní deskou stolu a podélníky budou osazeny spojovací segmenty, které tvoří distanci 10mm mezi podnoží a pracovní deskou pro případné provlečení kabeláže. Nohy výškově rektifikovatelné. Provedení podnože musí umožňovat

výměnu podélníků a tím úpravu délky stolu.

Materiál podnože : eloxovaný hliník

**Konferenční stolek**

**Pracovní deska umělý kámen tl.10 mm v odstínu dle výběru**. Hrana upravena rádiusem R10. Nohy masivní dubové v odstínu **Dub Gladstone H 3309**

**Úložné skříně**

základní materiál **LTD 18mm,** třída kvality E1, **dekor Dub Gladstone H 3309**, 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. U horních závěsných skříní systémové kování pro zavěšení a vyrovnání skříněk. 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. **Zásuvky**: naložené s kovovou dvojitou bočnicí, ložiskovým ¾ výsuvem, dno a zadní část zásuvky LTD v barvě korpusu tl. 16 mm, s možností vyjmutí. Všechny, i nepohledové hrany zásuvek, tj. dno a zadní část zásuvek olepeny ABS hranou 0,5mm. Úchytky obloukové, vhodné do zdravotnictví, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm. Bočnice zásuvek mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**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 olepeny hranou ABS tl. 2mm. Úchytky obloukové, vhodné do zdravotnictví, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**Dveře prosklené**: certifikované bezpečnostní sklo tl. 5 mm v hliníkovém rámu, 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., hliníkový rám min. průřezu profilu 44x20mm, sklo uloženo v elastickém těsnícím profilu. Úchytky obloukové, vhodné do zdravotnictví, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**Sokly**: dřevěné v dekoru skříně, šroubované, min. výška 14mm, s těsnícím profilem proti zatečení, konstrukčně fixovaný k plastovým rektifikačním nohám s průměrem základny min. 75 mm, v provedení nerezová folie matná, včetně rohů a koncovek.

 

**Zámky:** zámek jazýčkový, od výšky skříní 1200 mm zámek trojcestný**,** vyměnitelná vložka zámku s možností volby počtu centrálních klíčů.

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

**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+HPL ) emisní limit volného formaldehydu a koncentrace organických sloučenin do 20μg/m³, 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 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

2d. **ČSN EN 1725 –Mechanické a bezpečnostní požadavky pro postel**

· Stabilita

· Trvanlivost lehací plochy

· Pevnost lehací plochy rázem

· Trvanlivost okrajů postele

· Pevnost konstrukce vertikální silou

· Pevnost okrajů postele dvojicí vertikálních sil1 1 / 24

Nábytek pro nebytové interiéry musí splňovat mechanické a bezpečnostní požadavky technických norem **ČSN EN 16121 + A1 2019, ČSN EN 14749 kuchyňský úložný nábytek, ČSN EN 14074 kancelářský úložný nábytek, ČSN EN 13150 pracovní stoly pro laboratoře, ČSN EN 14072 sklo v nábytku.**