**Popis standardů - Atypické a Typové vybavení**

Zámky:

- pro klienty:

- noční stolky, trezor na drobnosti (ve skříni v pokoji) jsou opatřeny cylindrickými zámky.

- pro zaměstnance:

- uzamykatelné skříňky zaměstnanců jsou opatřeny cylindrickými zámky,

- uzamykatelné zásuvky jsou opatřeny zásuvkovým zámkem.

Kotvení vybavení zavěšeného na stěny upřesnit dle podkladu.

Základní materiál LTD vyššího standardu např. Pfleiderer, Egger, korpusy v provedení **PINIE NAVARA R4524,** dveře v provedení **PINIE NAVARA R4524,** třída kvality E1, lamináty v úrovni hluboké struktury povrchu. Tloušťka min. 19 mm, záda skříní 8 mm, pracovní desky stolů, pultů a horní části botníků 25mm. Záda korpusů skříní v provedení laminovaná LTD deska **pinie Navarra**.**. Všechny ABS hrany olepené pomocí vodě a vlhkosti odolného polyuretanového lepidla. Pracovní plochy linek a vybrané stolové desky exponovaných částí nábytku vyrobeny z umělého kamene.**

**Linky**:základní materiál korpusu **LTD 18mm**, třída kvality E1, lamináty v úrovni **snadno čistitelné struktury jemná perlička**, **Přední plochy** **LTD 18mm,** třída kvality E1, lamináty v úrovni **struktury imitace dřeva**.

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. 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, podpěry polic zamezující vysunutí police. 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 barevném 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 eloxovaný hliník, délka 328 mm u zásuvkových skříněk a výklopných dvířek, ostatní nábytkové prvky, délka úchytky 168 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. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky.

Horní skříňky s výklopnými dvířky. Kvalitní bezpečný mechanizmus umožňující nastavení v každé požadované pozici, bez nutnosti předvrtání otvorů.



**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 antracitová folie matná, včetně rohů a koncovek.

 

**Mycí dřezy:** Granitový dřez s odkapem s montáží na pracovní desku Vhodný pro montáž do skříňky o šířce min. 80 cm, odolnost vůči chemikáliím dle DIN 2862

**Vodovodní baterie**: Páková stojánková dřezová baterie s vytahovací sprškou. V oblém designu. V barvě dřezu. S matným povrchem, certifikovaná záruční doba min. 5 let.

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

Pracovní deska základní materiál **HPL 38mm,** třída kvality E1, **barevné provedení PINIE NAVARA R4524** lamináty v úrovni **struktury imitace dřeva**.

**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.

**Zásuvkový kontejner**

základní materiál **LTD 18mm,** třída kvality E1, **barevné provedení PINIE NAVARA R4524**, lamináty v úrovni **struktury imitace dřeva**. 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 eloxovaný hliník, u zásuvek délka 328 mm.

Rozměry: š.430x hl.580x v. 600 mm

**Jídelní stůl**

Jídelní deska materiál **HPL 38mm,** třída kvality E1, **barevné provedení PINIE NAVARA R4524**, lamináty v úrovni **struktury imitace dřeva**. Bezlubové provedení deska min. tl. 25mm opatřená ABS tl. 2mm, Nohy masivní dubové v odstínu jídelní desky

**Stoly na pokoji klientů**

Opěrná deska pevně uchycená do zdi o šířce shodné s šířkou stolové desky a s výškou odpovídající standardní výšce stolu, ke které bude nainstalována pomocí páru sklopných konzolí jídelní deska tl. 25 mm. Délka sklopného ramena je 480 mm . Nosnost 500 kg/pár při zatížení v ploše. Požadovaný parametr bude doložen certifikátem.

**Úložné skříně**

základní materiál **LTD 18mm,** třída kvality E1, v  **barevném provedení PINIE NAVARA R4524**, 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. Podpěry polic zamezující vysunutí police. **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 eloxovaný hliník, délka 232 mm. Bočnice zásuvek mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**Dveře plné otevíravé**: 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, délka 328 mm u zásuvkových skříněk a výklopných dvířek, ostatní nábytkové prvky, délka úchytky 168 mm. Závěsy dveří mají certifikovaný standard doživotní záruky.



**Dveře plné posuvné**: tl. 18mm, vložené na značkových závěsech s plynulým dovíráním a tlumením, kování pro posuvné dveře, systém uchycení: do horní vodící lišty. Dveře olepeny hranou ABS tl. 2mm. Úchytky: -madla: pokud není uvedeno jinak, jsou u posuvných dveří použity úchytové svislé lišty, vhodné do zdravotnictví, snadno udržovatelné. 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 antracitová 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 dodávaný 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.**

**Součástí dodávky vybavení interiérů nebude:**

- počítačové vybavení a koncové prvky slaboproudého vybavení (např. projektory, pevné a mobilní telefony, wifi routery, docházkový systém, rádia, atd). Dále pak nejsou součástí dodávky, kompenzační pomůcky, zdravotní polohovací postele, drobné a ruční vybavení dílen, specializované vybavení dílen,

**- součástí dodávky nejsou elektrické spotřebiče kuchyňských linek. Toto vybavení bude řešeno investorem samostatnou dodávkou.**

**Výbava linek:**

Granitový dřez s odkapem v barvě dle výběru s montáží na pracovní desku Vhodný pro montáž do skříňky o šířce min. 80 cm.

Páková stojánková dřezová baterie s vytahovací sprškou. V oblém designu. Ve shodné barvě s dřezem. S matným povrchem.

Stůl s výškově nastavitelným zdvihem pomocí plynové pružiny, nastavení zdvihu ovladačem s bezpečnostní pojistkou umístěným pod pracovní deskou. Základna obdélníkového profilu s výškovou rektifikací jednoduše přístupnou z čelní části stolu, snadno regulovatelnou bez další manipulace. Stabilní sloupové nohy obdélníkového profilu o min. rozměrech 100 x 60mm.

Výšková stavitelnost 720 – 1200mm.

Stolová deska z materiálu HPL tl.38mm.

**Stůl s pevnou výškou** – válcová stolová noha s rektifikací prům. 60 mm



**Ilustrační foto vybraných druhů vybavení**

**81 zahradní stůl kov:**

