**PŘÍLOHA 2 – ZDRAVOTNICKÝ NÁBYTEK – MATERIÁLOVÝ STANDARD – TYP D**

Zdravotnický nábytek se zvýšenými nároky na mechanickou odolnost a odolnosti pro vlhkosti - certifikát bezpečnosti a hygienické nezávadnosti. Nábytek vytváří spolu s dalšími prvky systému (skříňky, nástavce, závěsné skříňky, stoly, kontejnery atd.) ucelenou stavebnici, z níž je možno sestavit libovolnou sestavu úložných, odkládacích a pracovních ploch kancelářských i zdravotnických prostor, která splňuje a vyhovuje náročným požadavkům zdravotnického provozu.

**Korpus**

Laminátová dřevotřísková deska (**LTD**) o tl. **18** mm, emisní třída volného formaldehydu min. E1,

2-vrstvá laminace (podkladový a dekorační papír prosycený melaminovou pryskyřicí), kvalitativně musí odpovídat platným normám ČR. Na exponovaných hranách (dvířka, přední hrany korpusu) použity **ABS** hrany o tloušťce **2** mm. Ostatní hrany olepeny **ABS** hranami tloušťky **0,5** mm, vše v barvě lamina. Záda jednostranně lakovaná **MDF** o tl. **4** mm, u otevřených a prosklených skříní v dekoru lamina. Suchá montáž (korpus rozebíratelný pomocí excentrů s krytkami a kovovými táhly, zvýšení pevnosti spoje pomocí dřevěných kolíků). Horní skříňky zavěšené pomocí seřiditelných závěsů.

**Dvířka**

Dřevotřísková deska o tl. **18** mm s HPL-laminátem (oboustranné opláštění **HPL 0,8** mm) podle normy EN 312 dřevotřískové desky, které jsou opracovány vysokotlakým laminátem (dle normy EN 438-4). Po obvodě hrany **ABS** o tl. **2** mm v barvě lamina, zaoblené (R2 mm). Prosklená dvířka: V hliníkovém rámečku, sklo mléčné s dekorem, o tloušťce 4 mm, suchá montáž - vyměnitelné sklo. Dvířka zavěšena na kovových závěsech s úhlem otevření 110°, skryté, celokovové, samouzavírací, včetně plastové krytky. Montáž ramínka na podložku, která umožní pouhým stlačením pojistky namontování nebo i sejmutí ramínka z podložky. Plastové čočky k tlumení dorazu.

**Police**

Laminátová dřevotřísková deska (**LTD**) o tl. **18** mm, emisní třída volného formaldehydu min. E1,  
2-vrstvá laminace (podkladový a dekorační papír prosycený melaminovou pryskyřicí), kvalitativně musí odpovídat platným normám ČR. Police volné, výškově přestavitelné na kovových podpěrkách, které umožnují zafixování proti nechtěnému vytažení. Počet polic volitelný. Přední hrany olepeny **ABS** hranami o tl. **2** mm. Police ve skříních o šířce 900 mm a více se zadní lištou (pro vyztužení proti průhybu).

**Zásuvky**

Čelo z dřevotřískové desky o tl. **18** mm s HPL-laminátem (oboustranné opláštění **HPL 0,8** mm) podle normy EN 312 dřevotřískové desky, které jsou opracovány vysokotlakým laminátem (dle normy EN 438-4). Čela olepena **ABS** hranou tl. **2** mm. Zásuvky tvořeny ocelovými bočnicemi s částečným výsuvem (min. 75%) s povrchovou úpravou bílým práškovým lakem. Dno a záda zásuvky z **LTD** v bílé barvě tl. **18** mm, hrany olepeny **ABS** hranou tl. **0,5** mm. Vedení zásuvek zajištěno plastovými kolečky. Dynamická nosnost zásuvky 25 kg. Tlumení zásuvek s dotahem. Uzamykání zásuvek centrálním zámkem nebo uzamykatelná pouze horní zásuvka.

**Sokl**

a) Kompaktní deska z vysokotlakého laminátu (**HPL**), podle normy EN 438-4 z vrstev jádrového a dekorativního papíru, impregnovaného pryskyřicí, kvalitativně musí odpovídat platným normám ČR. Výška 100 mm. Průběžné čelo v barvě lamina nábytku.

b) Profil plast, vzhled nerez - hliník. Výška 100 mm. Součástí soklu těsnící lišta.

**Nožky**

Rektifikační plastové nožky výšky 100 mm bez krytování, přišroubovány do dna skříňky.

**Úchytky (madla)**

Bezpečné a dobře čistitelné kovové úchytky – stříbrné matné. Přišroubované skrz materiál dveří či čela a rámečky zásuvek. U horních skříněk min. 160 mm, u ostatních min. 320 mm.

**Zámky**

Jedno nebo trojcestné zámky. S možností objednání výměnné vložky a doobjednání klíče, možnost zámků se stejnými klíčovými řadami a generálním klíčem.

**Kolečka**

Plastová nábytková kolečka na vinylové podlahy (typ W).

**Kostra stolu**

Vyrobena z kovových trubkových profilů. Nohy s rektifikačními šrouby. Konstrukce povrchově upravená práškovou vypalovací barvou, stříbrná (RAL 9006).

Vyrobena z kovových profilu 40x20 mm a nohy 30x30 mm. Nohy na rektifikačních šroubech. Celá konstrukce napevno svařená a povrchově upravená práškovou vypalovací barvou (standardně RAL 9006). Kovové stolové podnože s nosiči kabelů a s držákem PC.

**Stolová / pracovní deska**

Standardně dřevotřísková deska nebo MDF s HPL-laminátem (Postforming) o tl. 38 mm podle normy EN 312 dřevotřískové desky, které jsou opracovány vysokotlakým laminátem (dle normy EN 438-4). Osazeno průchodkami na kabely.

**Dřez**

Nerezový vestavný dřez, včetně sifonu, montáž shora do desky. Bez otvoru pro baterii, s přepadem, přepadová sada. Materiál: CrNi 18/10 (AISI - 304), tl. 1 mm, povrch matný.

**Umyvadlo**

Nerezové zápustné umyvadlo, včetně sifonu, montáž lepením shora do desky. S otvorem pro baterii, s přepadem, přepadová sada. Materiál: CrNi 18/10 (AISI - 304), tl. 1 mm, povrch matný.

**Koše**

Vestavné odpadkové koše určené pro montáž do skříňky, systémy pro třídění a ukládání odpadu. Montáž: na boky skříňky. Typ výsuvu: teleskopický kuličkový plnovýsuv, (mimo půdorys skříňky) samozavírání s tlumeným dojezdem. Otevírací systém vyjíždění ze skříňky po lehkém dotyku nohy na otevírací pedál - bez dotyku ruky. Barevnost: kovové části ocelový plech stříbrná šedá, nádoby šedá, žulová šedá, víko šedá.

**Osvětlení**

LED pásky s extra vysokou svítivostí vsazené do hliníkových profilů (ALU profilů). Barvy s vyšší chromatičností. Vestavný hliníkový profil (lišta) pro LED pásky se zacvakávacím difusorem a povrchovou eloxovanou úpravou. Difusor vyroben z kvalitního UV odolného polycarbonátu.