

# LABORATORNÍ NÁBYTEK ŘADY **MERCI® EKO**

Firma **MERCI, s.r.o.** se zabývá výrobou a prodejem laboratorního nábytku a digestoří od roku 1992 a v současné době patří k renomovaným dodavatelům kompletních laboratorních technologií a interiérů. Součástí firmy je také výzkumně-vývojové centrum pracující na vývojových i inovačních projektech. Jedním z mnoha úspěšně dokončených projektů je právě nová modelová řada laboratorního nábytku **MERCI® EKO**, která je nyní aktuálně uváděna na trh a rozšiřuje standardní výrobní program firmy **MERCI**.

Výroba laboratorního nábytku patří k vysoce specializovaným činnostem s nutností odborné konzultace projektanta a pečlivým zaměřením realizované laboratoře. Mezi nejčastější požadavky uživatelů na laboratorní nábytek patří v posledních letech snížení ceny při zachování vysoké kvality. Tyto velmi náročné požadavky splňuje právě nová modelová řada laboratorního nábytku **MERCI® EKO**.

**Obr. 1 – Sestava laboratorního stolu s kovovou médiovou stěnou pro práci ve stoje**



Řada **MERCI® EKO** nabízí uživatelům ucelený systém nábytkových prvků: digestoře, médiové stěny, váhové stoly, pracovní stoly, ocelové konstrukce, spodní skříňky, kontejnery, nástěnné skříňky, vysoké skříně i skříňové nástavce.

Digestoře a médiové stěny **MERCI® EKO** jsou v kovovém provedení a vycházejí z oblíbené řady digestoří **MERCI® EKO** a médiových stěn řady **MERCI® Standard**. Oba výrobky jsou vybaveny novými typy vypínačů a zásuvek. Osazení stolů, médiových stěn a digestoří je možné standardně nabízenými ventily.

Typ pracovní desky je možné vybrat z celé základní nabídky povrchů pracovních desek. Ocelové konstrukce jsou nabízeny v jednom typovém provedení **SOK** s výztuhou s výhodou snadné a rychlé montáže pomocí roztažného kování.

Skříňky jsou mnohem univerzálnější. Pro hloubku stolu 600 mm se použije skříňka standardně hluboká 565 mm, pro hloubku stolu 750 mm se použije skříňka zcela shodná, osazená navíc krycím dílcem, tzv. „doměrem“. Police v laboratorních skříních

**Obr. 2 – Ocelová konstrukce v provedení SOK s výztuhou a kontejnerem**



jsou maximálně variabilní pro skladování laboratorního skla, spotřebního materiálu i kancelářských potřeb – vnitřní prostor skříní je z tohoto hlediska vhodně optimalizován.

Výška stavitelných nožiček u skříněk řady **EKO** je 150 mm pro konečnou výšku stolu 750 nebo 900 mm.

**Obr. 3 – Detail zásuvkové kazety kovové médiové stěny a stavitelných nožek**



Modelová řada **MERCI® EKO** přináší zcela unikátní řešení výlevkové skřínky. Shodnou výlevkovou skříňku lze použít pro hloubku pracovní desky 600 i 750 mm s osazením výlevkou o půdorysných vnějších rozměrech 445 x 295 mm i 445 x 445 mm.

Řada nábytku **MERCI® EKO** nabízí vše potřebné pro vybavení laboratoře v naprosto stejné kvalitě jako u standardní nábytkové řady. Snížení ceny je dosaženo novými technologickými postupy při sériové výrobě na strojích CNC.

Nižší cena při zachování vysoké kvality není jedinou devizou nábytkové řady **MERCI® EKO**, je jím také velmi krátká dodací lhůta výrobků.

Nábytková řada **MERCI® EKO** je dodávána v optimalizované kombinaci barev bílá/šedá a není nutné zaměření projektantem v místě realizace.

Použité plošné materiály i kování řady **EKO** jsou kvalitativně shodné se standardní

nábytkovou řadou **MERCI® S**, navržené s ohledem na kvalitu i bezpečnost a odpovídají vyšším jakostním standardům.

**Obr. 4 – Detail keramické výlevky zapuštěné v kyselinovzdorné pracovní desce s dlažbou**



S řadou laboratorního nábytku **MERCI® EKO** tak vstupuje na trh ucelený, komplexní a sofistikovaný soubor nábytkových prvků, nabízející uživateli výhodný poměr cena/kvalita, dostatečně dlouhou životnost a kvalitativní vlastnosti shodné s vyššími standardy. To vše při zachování maximálně možného komfortu a bezpečí laboratorního personálu, nosnosti ocelových konstrukcí, mechanické a chemické odolnosti použitých pracovních desek a nábytkového kování. Protože bylo při tvorbě této nábytkové řady pamatováno nejen na možné materiálové úspory, zekonomičtění výroby a dosažení příznivějších prodejních cen, nýbrž také na životní prostředí, maximální unifikaci užitých komponent, harmonizaci a organizaci výrobních postupů, spotřebuje se při výrobě v konečné fázi také méně energie.

Tato skutečnost jen dokazuje, že nová modelová řada nábytku **MERCI® EKO** si své označení zaslouží zcela právem a svou kvalitou, bezpečností a designem se vyrovná standardní nábytkové řadě **MERCI®**. Zákazník má nyní možnost výběru ze dvou kvalitativně srovnatelných typů laboratorního nábytku, který je vyrobený v souladu s platnými evropskými normami, především s normami ČSN EN 14 056, ČSN EN 13 150, ČSN EN 14 175 a s požadavky evropské směrnice 73/23/EHS a 89/336/EHS pro laboratorní stoly a digestoře. Tyto normy jsou doloženy označením výrobků symbolem CE pro laboratorní stoly a rozvody v digestořích. Shoda těchto vlastností s normami byla ověřena nezávislou notifikovanou odbornou institucí.

*MERCI s.r.o., www.merci.cz*