

DISPOZIČNÍ A TECHNICKO ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

Architektonický koncept řešení interiéru kanceláří, laboratoří, chodeb a navazujícího zázemí vychází především z požadavků investora na vybavení jednotlivých prostor. Veškeré vybavení bylo zvoleno s důrazem na kvalitu, pevnost, stabilitu a s garancí vysoké užitné hodnoty a estetické úrovně.

Stoly jsou navrženy s deskami převážně s povrchem z HPL a s vysoce pevnými a stabilními podnožemi vyrobenými z tlakově litého hliníku.

Židle jsou navrženy lehké pro snadnou manipulaci, ale zároveň velmi pevné. Pracovní kolečkové židle jsou se síťovinou a mají synchronní mechaniku odpovídající požadavkům zdravého sezení. Laboratorní židle jsou uzpůsobeny výškou k vyššímu sezení, sedák a opěrák je vyroben z vysoce odolného a omyvatelného polyuretanu.

Veškeré místnosti jsou vybaveny potřebnými úložnými regály a skříněmi.

Laboratorní stoly – k sestavám je použito modulových prvků stavebnicového systému. Jedná se o nábytek, kde nosné prvky – nohy jsou z ocelových profilů, vše v jednotné povrchové úpravě epoxypolyesterovou pryskyřicí. Police a pracovní desky vysokotlaký laminát homogenní, chemicky odolný. Stěny pro instalaci armatur a elektrozásuvek jsou variabilní systémem záměnných kazet. Odkládací plochy polic jsou skleněné, součástí spodního patra polic jsou zářivková tělesa k osvětlení pracovní plochy stolů. Police jsou výškově stavitelné.

Úložný laboratorní nábytek – skřínky, materiál laminovaná dřevotříska, barva bílá, dvířka s možností otevření o 270°, úchytky dvířek nerez, zásuvky s dotahem do konstrukcí stolů. Nábytek je „zavěšen“ a zůstává pohyblivý – posuvný do stran. Takto zůstává pracoviště – laboratorní stůl, variabilní – úložný nábytek lze přeskupit, odebrat, doplnit, a to bez potřeby složité montáže. Část „spodního“ úložného nábytku je pojízdná s odkládací plochou z vysokotlakého laminátu. Pracovní plochy stolů jsou vyrobeny z epoxidové pryskyřice, vysokotlakého laminátu se značnou rezistencí vůči působení chemikálií, umělého kamene, nebo nerezového plechu.

Laboratorní odsávané boxy jsou celokovové, požární klasifikace dle ČSN EN 13501-1 je A2-S1,d0. Vysouvání čelního okna je manuální za pomoci protizávaží. Odsávané boxy jsou v provedení s pracovní nerezovou deskou. V podstavci odsávaných boxů v provedení s pracovní deskou, jsou instalovány celokovové skřínky, pro uložení laboratorního materiálu.

Navržený laboratorní nábytek splňuje možnost komplexního moderního řešení interiéru laboratoře při respektování přísných požadavků jak na funkčnost, tak i na splnění všech legislativních bezpečnostních požadavků.

Veškeré vybavení musí splňovat platné tuzemské a evropské normy.