

<div>Ing. Vladimír Čapka</div> <div>projekce a inženýring</div> <div>Gerstnerova 5/658</div> <div>170 00 Praha 7</div>	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6			
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. Vladimír Čapka	Ing. Vladimír Čapka	
NÁZEV AKCE <div>REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ FLD</div> <div>MÍSTNOSTI 003, 022 - 035</div>	ČÍSLO ZAKÁZKY		0217	
	STUPEŇ		DPS	
	POČET FORMÁTŮ		2 A4	
	DATUM		DUBEN 2017	
	MĚŘITKO			
TECHNICKÁ ZPRÁVA - INTERIÉR	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
		D.1.4.9.	INT	1

## 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 celokovový nábytek, kde nosné prvky – nohy, police, stojiny jádra, madla dvířek apod., jsou odlitky z Al slitiny. Ostatní části jsou z ocelových profilů a ocelového plechu – vše v jednotné povrchové úpravě epoxypolyesterovou pryskyřicí. 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** – skříňky, je celokovový, dvířka s možností otevření o 270°, zásuvky s dotahem do konstrukcí stolů 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 skříňky, 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.**