

<b>Ing. Vladimír Čapka</b> projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	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 <b>REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ FLD MÍSTNOSTI 001, 051-062, 064-067a</b>	ČÍSLO ZAKÁZKY		0217
	STUPEŇ		DVZ/DPS
	POČET FORMÁTŮ		3 A4
	DATUM		LISTOPAD 2017
	MĚŘITKO		
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA - INTERIÉR</b>	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE Č.PŘÍLOHY
		<b>D.1.4.9.</b>	<b>INT 1</b>

## 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 ve dvou variantách – v místnostech s laboratorním nábytkem ocelové lakované podnože s deskami z LTD, v místnostech s kancelářským provozem s dýhovanými lakovanými deskami 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 epoxidovým vypalovaným lakem. Pracovní plochy jsou zhotoveny z konglomerovaného (umělého) kamene o síle 20 mm, nebo nerezového plechu.

**Úložný laboratorní nábytek** – skřínky vkládací do konstrukcí stolů, materiál laminovaná dřevotříska, barva bílá, úchytky dvířek nerez, zásuvky s dotahem.

**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 deskou kameninovou s chemicky odolnou glazurou. V podstavci odsávaných boxů, jsou instalovány skřínky, pro uložení chemikálií.

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.

**Stlačený vzduch – kompresor** s tlakovou nádobou, jemným filtrem, kondenzační sušičkou, separátorem a odvaděčem kondenzátu, bude umístěn v m.č.054. Odtud je vzduch veden po stěně těsně pod stropem do m.č. 046 do šesti komor.

**Technické plyny – N, CO<sub>2</sub>, He – láhve** 50l s držáky s řetízkem, regulátory, redukčními ventily, rozvody nerez ukončené ventily s regulací, nebo kulovými kohouty.

**Podrobná specifikace jednotlivých položek - viz VV.**

**Veškeré vybavení musí splňovat platné tuzemské a evropské normy.**