


Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		<div> ASET studio architektonická a projekční kancelář</div> <div>ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz</div>	
Zprac. DSP / autor:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno / Ing. Petr Svoboda			
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek			
Vypracoval:	Ing. arch. Stanislav Smec			
Místo:	parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce		Zak.č.:	1723
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 771 47 Olomouc		Datum:	01/2018
Akce:	DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UPOL		Měřítko:	-
Objekt:	SO 19.1 (RB1) - STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.PP OBJEKTU 53 (RB1)		Část:	D.21
Část:	Architektonicko-stavební řešení			
Výkres:	Technická zpráva		Výkr.č.:	01
				Paré:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt technologického vybavení pedologické laboratoře umístěné v 1.PP objektu 53 (RB1) je navržen v souladu s požadavky investora s důrazem na požadované užité vlastnosti i estetickou koncepcí interiérů. Projekt vychází z konzultací s uživateli laboratoří, případně jejich písemných návrhů, řešení dispozice interiéru i vybavení jednotlivých místností.

Rozmístění stejně jako jejich určení je obsaženo v názvu místností ve výkresové dokumentaci.

Projekt "Vybavení pedologické laboratoře" řeší detailní dispozice místností s rozmístěním laboratorního nábytku a laboratorních digestoří. Do laboratoří je projektován typový laboratorní nábytek v provedení dle určení konkrétních místností a to nábytek do běžných laboratorních prostor a regálové vybavení do skladovacích prostor.

Pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v jednotlivých místnostech je nutné před realizací v rámci převzetí staveniště pečlivě zaměření skutečného stavu budovy a případným odchylkám s projektovou dokumentací přizpůsobit provedení vybavení místností.

Interiérové laboratorní vybavení je v projektováno a konstrukčně řešeno ve shodě s doporučeními a požadavky platných norem a mimo tyto obecně platné předpisy musí odpovídat požadavkům všech příslušných částí minimálně těchto norem:

ČSN EN 14056 Laboratorní nábytek - Konstrukční řešení a instalace
ČSN EN 14727 Laboratorní nábytek - Úložný nábytek pro laboratoře
ČSN EN 14749 Mechanické vlastnosti úložného nábytku a pracovních desek
ČSN EN 14073 Kancelářský nábytek - Úložný nábytek
ČSN EN 527 Kancelářský nábytek - Pracovní stoly
ČSN EN 14072 Sklo v nábytku - Metody zkoušení
ČSN EN 15372 Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Nebytový stolový nábytek
ČSN EN 13150 Pracovní stoly pro laboratoře
ČSN EN 14411 Keramické obkladové materiály
ČSN EN 14175 Digestoře laboratorní
ČSN EN ISO 12100 Bezpečnost strojních zařízení
ČSN EN 12464 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů
ČSN 33 2000-7-713 Elektrická instalace budov - Nábytek
ČSN EN 14470 Protipožární bezpečnostní skříně
ČSN EN 13792 Barevné značení kohoutů a ventilů pro užití v laboratořích
DIN 12918 Laboratorní armatury
ČSN EN 15154 Bezpečnostní sprchy pro první pomoc
ANSI Z358.1 Nouzové vyplachování očí a sprchové zařízení
ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek - Technické požadavky
ČSN 91 0100 Nábytek - Bezpečnostní požadavky
a splňovat požadavky směrnic:
73/23/EHS (nařízení vlády č. 17/2003 Sb.)
89/336/EHS (nařízení vlády č. 18/2003 Sb.)
2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb.)
2006/95/ES (nařízení vlády č. 17/2003 Sb.)
pro laboratorní stoly a digestoře (doložení označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly a digestoře)
a vyhlášky č. 6/2003 Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti.

V Olomouci: 01/2018
Vypracoval: Ing. arch. Stanislav Srnec