

<div>Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7</div>	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71		
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6		
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Ing. arch. Vít Svoboda
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115	ČÍSLO ZAKÁZKY		0324
	STUPEŇ		DPS
	POČET FORMÁTŮ		2 A4
	DATUM		ČERVEN 2024
	MĚŘITKO		
TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE
		D.1.5. INT	01

01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA INTERIER, LABORATORNÍ NÁBYTEK

DISPOZIČNÍ A TECHNICKO ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

m.č. HT004, HT005, HT115

V průběhu užívání stavby se změnila požadavky na způsob využití některých laboratoří a tím vznikla i potřeba nového vybavení vnitřním zařízením a laboratorním nábytkem. Z tohoto důvodu je zpracovaná tato projektová dokumentace - Změna vybavení laboratoří HT004, HT005, HT115.

Pro nové dispoziční uspořádání vnitřního vybavení a laboratorního nábytku je třeba zajistit stavební připravenost - napojení na silnoproud, slaboproud – strukturovanou síť, zdravotně technické instalace, VZT a MaR.

K vybavení bylo částečně použito stávající vnitřní zařízení a laboratorní nábytek, které splňuje požadavky na kvalitu, pevnost, stabilitu s garancí vysoké užitné hodnoty a estetické úrovně.

Jedná se o vnitřní zařízení – kovové regály a laboratorní stoly.

Materiál nábytku LDT v barvě lamina RAL 7035 – světle šedá, hrany plastové ABS.

Dalším vybavením jsou otočné pracovní židle kolečkové a židle stohovatelné

V příloze **č. 02 Půdorys 1.PP – HT 004, HT 005** - stávající stav, zakresleno stávající vnitřní zařízení s vyznačením jednotlivých položek.

HT 004 – dojde zde k vystěhování většiny stávajícího vnitřní zařízení a laboratorního nábytku.

HT 005 – zde bude vystěhováno veškeré vnitřní zařízení a laboratorní nábytek.

V příloze **č. 03 Půdorys 1.NP - HT 115** – stávající stav, zakresleno stávající vnitřní zařízení s vyznačením jednotlivých položek. V této laboratoři zůstává většina stávajícího vnitřního zařízení a laboratorního nábytku.

V příloze **č. 04 Půdorys 1.PP - HT 004, HT 005** - nový stav, zdokumentován nový stav vybavení jednotlivých místností vnitřním zařízením s vyznačením jednotlivých položek.

HT 004 - VÝUKOVÁ LABORATOŘ OBECNÉ A ANORGANICKÉ CHEMIE

ze stávajícího vnitřního zařízení zůstane nástěnný věšák – povrch lamino v barvě bílé.

Věšáková stěna – stávající, materiál lamino, barva bílá

Policové skříně - nově budou umístěny skříně policové se spodní zásuvkou – korpus skříně a plné dveře lamino barva bílá, půda skříně lamino 0540PE, hrana dna RAL 7016 Antracit.

Digestoř - stávající digestoř - povrchová úprava vnějších ploch epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak – odstín šedá.

Pracovní stůl s výlevkou – stávající, s pracovní plochou a korpusem z nerez plechu, vlastní konstrukce nerezové profily.

Pracovní stoly -- nové pro práci ve stoje – odkladní police z chemicky odolného laminátu konstrukce policové nástavby kovová s odolným epoxidovým lakem, pracovní desky stolů chemicky odolný vysokotlaký laminát.

Barevné provedení: kovové části a police středové stěny - barva bílá,

laminovaná dřevotříska - barva bílá, vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé, sokl - odstín Antracit, úchytky - vzhled nerez.

Jednostranný pracovní stůl – nový, konstrukce stolu kovová – povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem, pracovní deska - vysokotlaký chemicky odolný laminát.

Barevné provedení:

kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá , vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé, kabelové průchodky - vzhled nerez

Skříň na chemikálie – nová recirkulační (bezodtahová) s uhlíkovým filtrem v souladu s normou NF X15-211, 2 x prosklené dveře (polykarbonát) uzamykatelné, dělená na 4 úložné sekce (sloupce), povrchová úprava barva bílá. Podrobná specifikace viz. př.č.06 TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM.

HT 005 - VÝUKOVÁ LABORATOŘ ORGANICKÉ A APLIKOVANÉ CHEMIE

tato laboratoř bude kompletně vybavena novým vnitřním zařízením a laboratorním nábytkem.

Věšáková stěna – stávající, materiál lamino, barva bílá

Policové skříně – nové, budou umístěny skříně policové se spodní zásuvkou – korpus skříně a plné dveře lamino barva bílá, půda skříně lamino 0540PE, hrana dna RAL 7016 Antracit.

Digestoř laboratorní - nová, celokovová, konstrukční materiál - ocelový plech, povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem, pracovní plocha - kamenina (keramika) s chemicky odolnou glazurou, zvýšený okraj po obvodu.

Úložný prostor pod digestoří – 2 skříňky s křídlovými dvířky, povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem.

Barevné provedení:

pracovní prostor digestoře – bílá, pracovní plocha - glazura šedá, horní díl digestoře - RAL7030 kamenná šedá, ovládací panel - RAL7038 achátová šedá, podstavec - RAL7038 achátová šedá, skříňky pro uložení chemikálií - RAL7038 achátová šedá

Podrobná specifikace viz. př.č.06 TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM.

Skříň na chemikálie - nová - recirkulační (bezodtahová) s uhlíkovým filtrem v souladu s normou NF X15-211, 2 x prosklené dveře (polykarbonát) uzamykatelné, dělená na 4 úložné sekce (sloupce), povrchová úprava barva bílá. Podrobná specifikace viz. př.č.06 TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM.

Pracovní stůl pro přístroje – nový, konstrukce stolu kovová – povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem, pracovní deska - vysokotlaký chemicky odolný laminát.

Barevné provedení:

vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé

kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá

kabelové průchodky - vzhled nerez

Stůl s výlevkou – nový, nerezový, pracovní plocha a korpus z nerez plechu, vlastní konstrukce nerezové profily. Pracovní deska vybavena oční sprchou.

Prostor pod pracovní deskou v provedení:

volný prostor pro instalaci myčky na mytí laboratorního skla, skříňka dvířková pod výlevkou

Stůl pro práci ve stoje – nový, sestava stolů, odkladní police z chemicky odolného laminátu, konstrukce policové nástavby kovová s odolným epoxidovým lakem, pracovní desky stolů chemicky odolný vysokotlaký laminát.

Pod pracovní deskou sestava úložných skříněk s dvířky a sestava zásuvkových skříněk, materiál lamino.

Barevné provedení:

kovové části a police středové stěny - barva bílá, laminovaná dřevotříska - barva bílá vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé, sokl - odstín Antracit
úchytky - vzhled nerez.

Myčka na laboratorní sklo - nová – volně stojící, v nerezovém provedení, vybavení - min 2 koše, mycí programy: 160 minut, 60 minut, 90 minut, Automatický, Eco, Extra tichý, Machine Care, Rychlý 30 minutový, oplachový.
Ovládací funkce - odložený start 1-24 hodin, Fáze sušení, Extra hygienický, GlassCare, Vybraný program, Fáze oplachování, Sůl, Mytí, Xtra Powerpod.

V příloze **č. 05 Půdorys 1.NP – HT 115** – nový stav, zdokumentován nový stav vybavení jednotlivých místností vnitřním zařízením s vyznačením jednotlivých položek.

HT 115 - VÝUKOVÁ LABORATOŘ OCHRANY DŘEVĚNÝCH MATERIÁLŮ

V této laboratoři zůstává většina stávajícího vnitřního zařízení a laboratorního nábytku. Podrobný popis V příloze **č. 06 Tabulky vybavení nábytkem** je podrobný popis jednotlivých položek vnitřního vybavení a laboratorního nábytku.

V příloze **č. 06 Tabulky vybavení nábytkem** je podrobný popis jednotlivých položek vnitřního vybavení a laboratorního nábytku.

Samostatně je zdokumentován stávající stav a stav nový včetně výkresů půdorysů jednotlivých laboratoří s položkami vnitřního zařízení a laboratorního nábytku..

Nepoužité vnitřní zařízení investor uloží do vhodných prostorů k dalšímu použití.

Praha, červen 2024

vypracoval: Ing. arch. Vít Svoboda