


Místo:	areál PřFv Olomouci, k.ú. Holice u Olomouce	 ASET studio architektonická a projektová kancelář
Zadavatel:	UP v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc	
Vypracoval:	Ing. arch. Stanislav Srnec, Ing. arch. Kamil Kubálek	
Projekt interiéru	DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UPOL	ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz
Průvodní a technická zpráva		měřítko: _____ č.v.: _____
9/2018, zak.č.: 1723		—

PROJEKT INTERIÉRU

Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UPOL

A1 PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA INTERIÉRU BUDOVY Č. 53

a) Identifikační údaje

Název a místo stavby:

Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UPOL
parc. č. 1705/1, st.1705/41, 1705/47, st.1706/1, 1706/3, 1706/4 , k.ú. Holice u Olomouce [641227]

Investor:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc,
IČO: 619 89 592, DIČ: CZ 619 89 592

Vypracoval:

ASET studio s.r.o. Tovární 41, 779 00 Olomouc, IČ/ DIČ: 29459346/ CZ29459346

b) Vstupní podklady

Požadavky investora
Koncepce interiéru z 2/2018
DPS – dokumentace pro provádění stavby, poslední stav

c) Obsah paré oddílu A projektu interiéru

A 1 Průvodní a technická zpráva

A 2 Výkresová část

1.NP

A2.1 Půdorys interiéru celkový s barevností	1:50
A2.2 Půdorys interiéru celkový koordinační	1:50
A2.3 Půdorys interiéru celkový s popisem	1:50

1.PP - PEDOLOGIE

A2.4 Půdorys interiéru 1.PP celkový s barevností	1:50
A2.5 Půdorys interiéru 1.PP celkový koordinační	1:50
A2.6 Půdorys interiéru 1.PP celkový s popisem	1:50

A2.7 Přehledný výkres m.č. - 1.43	1:50
A2.8 Přehledný výkres m.č. - 1.31	1:50

A 3 Kniha místností

A 3.1 Místnost 1.31 (chodba)	1:50
A 3.2 Místnosti 1.32, 1.33, 1.34/ 1.35, 1.36 (chodba, převlékárna muži, sprcha muži/WC předsíň muži, WC muži)	1:50
A3.3 Místnosti 1.37, 1.38/1.39, 1.40/1.41, 1.42) (převlékárna ženy, sprcha ženy/WC ženy, úklidová místnost/ (technická místnost, WC invalidé)	1:50
A3.4 Místnost 1.43 (pracovna studentů)	1:50

A 4 Kniha technických standardů – vybavení/nábytek

A 4.1	101 - pracovní stůl	1:25
A 4.2	201 - skříňka závěsná, uzavíratelná, policová	1:25
A 4.3	301 - věšáková stěna	1:25
A 4.4	302 - lab. stůl, se skříňkami a zásuvkami	1:25
A 4.5	303 - věšáková stěna se sedákem	1:25
A 4.6	401 - židle stohovatelná	
A 4.7	402 - přístavný policový nerez regál	
A 4.8	403 - laboratorní polohovatelná židle	
A 4.9	404 - odpadkový, uzavíratelný koš	
A 4.10	405 - plechová šatní skříň s lavicí	
A 4.11	406 - chladnička laboratorní	
A 4.12	407 - nerezový dřez s odkapávačem	
A 4.13	408 - nerezové umyvadlo	
A 4.14	409 - dávkovač tekutého mýdla	
A 4.15	410 - zásobník na papírové ručníky	
A 4.16	411 - zásobník toaletního papíru	
A 4.17	412 - odpadkový koš závěsný	
A 4.18	413 - zásobník hygienických sáčků	
A 4.19	414 - odpadkový, uzavíratelný koš	
A 4.20	415 - háček jednoduchý	
A 4.21	416 - WC štětka	
A 4.22	417 - sprchový závěs	
A 4.23	418 - úklidový vozík	
A 4.24	419 - baterie stojánková otočná	
A 4.25	420 - nástěnná lékárnička	
A 4.26	IS -102,103,104 – info. systém vnitřní	

d) Návrh a popis jednotlivých místností

Návrh interiérového vybavení pedologické laboratoře, umístěné v 1.PP objektu č. 53, je navržen v souladu s požadavky investora s důrazem na požadované užitné vlastnosti i estetickou koncepci interiéru. Projekt vychází z konzultací s uživateli laboratoří, případně jejich písemných návrhů, řešení dispozice interiéru i vybavení jednotlivých místností. 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. Vybavení interiéru jednotlivých místností položky (400-P) bylo součástí samostatného provozního souboru a již zpracovaného projektu "Vybavení pedologické laboratoře" a není tudíž předmětem dodávky.

Návrh interiérového vybavení přízemní části budovy č. 53 reflektuje požadavky investora na infrastrukturu zajištění související s praktickou výukou biologických oborů vč. odpovídajícího zázemí a nezbytných provozně navazujících prostor. Provozní řešení vychází z proporčních zvyklostí obdobných staveb a jejich návrhových standardů, přičemž konkrétní koncept stavby je pojat jako celek v přehledně jednotném, maximálně účelném a bezkolizním uspořádání s přesným definováním užitného prostoru, a to vč. veškerého vnitřního vybavení.

Vlastní materiálové a barevné řešení vychází ze základní formy objektu a jeho proporcí, požadavku na dělení stěnových otvorů a konstrukční návaznosti stavby (např. zapuštění šatních skříněk do stěnových nik, apod.).

Sklepní část budovy č.53

Místnosti 0.01,0.02,0.03,0.04,0.05,0.06,0.07,0.08

Místnosti jsou navíc vybaveny o nástěnnou lékárničku (420), dávkovač tekutého mýdla (409), zásobník papírových ručníků (410), nášlapné odpadkové koše (404) a závěsným odpadkovým košem (412). Prostor je vybaven nástěnným informačním systémem u jednotlivých dveří v místnosti 0.01 (IS-103,104). Nášlapná vrstva podlah bude z hlazeného betonu, stěny a stropy budou ošetřeny štukovou sanační omítkou. Další vybavení interiéru jednotlivých místností, položky (400-P), bylo součástí samostatného provozního souboru a již zpracovaného projektu "Vybavení pedologické laboratoře" a není tudíž předmětem dodávky ani nijak blíže specifikováno.

Přízemní část budovy č.53

Chodba - víceúčelový vstupní prostor 1.31

Prostor spojující prostory skleníku a hlavní prostory stávajícího objektu (vč. jediného přístupu do suterénu budovy) současně s hygienickým zázemím. Zde jsou umístěny kovové šatní skříňky s lavicí (405) pro studenty na odložení věcí a uložení ochranných prostředků pro praktickou výuku. Dále je prostor vybaven nástěnným informačním systémem (IS-102, 103, 104). Z tohoto provozního uzlu je přístup do hygienického zázemí mužů a žen, imobilních a pracovny pro studenty. Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny štukovou omítkou bílé barvy. Na podlaze a schodišti je použita cementová stěrka s viditelnou přírodní strukturou materiálu. Soklová lišta bude hliníková s eloxovanou povrchovou úpravou.

Chodba 1.32

Prostor přímo propojující víceúčelový vstupní prostor s hygienickým zázemím a pracovnou pro studenty. Prostor je vybaven nástěnným informačním systémem u jednotlivých dveří (IS-103, 104). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny štukovou omítkou bílé barvy. Na podlaze je použita cementová stěrka s viditelnou přírodní strukturou materiálu. Soklová lišta bude hliníková s eloxovanou povrchovou úpravou.

Převlékárna - ženy 1.37

Prostor převlékárny je vybaven věšákovou stěnou se sedákem (303) a přímo navazuje na prostor sprchy. Strop převlékárny je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny štukovou omítkou bílé barvy. Jako podlahová nášlapná vrstva je použita vinylová krytina. Soklová lišta bude hliníková s eloxovanou povrchovou úpravou.

Sprcha - ženy 1.38

Prostor sprchy je vybaven sprchovým závěsem (417), dávkovačem tekutého mýdla (409), zásobníkem na papírové ručníky (410), odpadkovým závěsným košem (412) a jednoduchým háčkem (415). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

WC - ženy 1.39

Prostor toalet je vybaven dávkovači tekutého mýdla (409), zásobníkem na papírové ručníky (410), odpadkovým závěsným košem (412), zásobníky toaletního papíru (411), zásobníky hygienických sáčků (413), odpadkovými nášlapnými koši (414), WC štětkami (416) a jednoduchými háčky (415). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

Úklid 1.40

Prostor úklidové místnosti navazuje na prostor dámských toalet. Je vybaven úklidovým vozíkem (418) a závěsnou skříňkou (201). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

WC – invalidní 1.42

Prostor toalet pro invalidní osoby navazuje přímo na chodbu. Je vybaven dávkovačem tekutého mýdla (409), zásobníkem na papírové ručníky (410), odpadkovým závěsným košem (412), zásobníkem toaletního papíru (411), zásobníkem hygienických sáčků (413), odpadkovým nášlapným košem (414), WC štětkou (416) a jednoduchým háčkem (415). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

Pracovna studentů 1.43

V této studentské pracovně budou probíhat konzultace se studenty, příprava výukových experimentů (práce s osivem - třídění, balení), fotografování rostlinného materiálu (části rostlin, semena). Prostor studentské pracovny je vybaven pracovními stoly (101), závěsnými skříňkami (201), závěsnými policemi (202), věšákovou stěnou (301), laboratorním stolem se skříňkami a zásuvkami (302), stojánkovými bateriemi (419), židlemi (401), laboratorními polohovatelnými židlemi (403), odpadkovým nášlapným košem (404), chladničkou (406), nerezovým dřezem s odkapávačem (407), nerezovým umyvadlem (408), dávkovačem tekutého mýdla (409) a lékárníčkou (420). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny štukovou omítkou bílé barvy. Jako podlahová nášlapná vrstva je použita antistatická vinylová krytina. Soklová lišta bude hliníková s eloxovanou povrchovou úpravou.

Technická místnost 1.41

Tato místnost bude sloužit především jako sklad pro navazující pracovnu studentů. Prostor technické místnosti je vybaven přístavným policovým nerez regálem (402). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny štukovou omítkou bílé barvy. Jako podlahová nášlapná vrstva je použita antistatická vinylová krytina. Soklová lišta bude hliníková s eloxovanou povrchovou úpravou.

WC předsíně - muži 1.36

Prostor předsíně je vybaven dávkovači tekutého mýdla (409), zásobníkem na papírové ručníky (410) a odpadkovým závěsným košem (412). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

WC – muži 1.35

Prostor toalet navazuje na prostor předsíně a je vybaven zásobníky toaletního papíru (411), WC štětkami (416) a jednoduchými háčky (415). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

Převlékárna - muži 1.33

Prostor převlékárny je vybaven věšákovou stěnou se sedákem (303) a přímo navazuje na prostor sprchy. Strop převlékárny je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny štukovou omítkou bílé barvy. Jako podlahová nášlapná vrstva je použita vinylová krytina. Soklová lišta bude hliníková s eloxovanou povrchovou úpravou.

Sprcha – muži 1.38

Prostor sprchy je vybaven sprchovým závěsem (417), dávkovačem tekutého mýdla (409), zásobníkem na papírové ručníky (410), odpadkovým závěsným košem (412) a jednoduchým háčkem (415). Strop je snížen SDK podhledem bílé barvy se zapuštěnými svítidly. Stěny jsou opatřeny keramickými obklady do výšky SDK podhledu. Jako podlahová krytina je použita keramická dlažba (viz. Schema kladení dlažeb a obkladů).

e) Materiálové a barevné řešení

Veškerý dřevěný nábytek bude vyroben z LTD v odstínu světle šedá/antracit. Jedná se zejména o stoly, věšákové stěny a skříňky s policemi. Hrany budou oplepeny plastovými ABS hranami. Nosná konstrukce stolů a laboratorního stolu bude provedena z kovové lakované konstrukce v barevném provedení antracit. Sokl laboratorního stolu bude opatřen dekorativním povrchem z kovolaminátu v provedení kartáčovaný nerez. Spodní hrany nábytku včetně soklů budou opatřeny plastovou těsnicí soklovou lištou. Úchytky a věšáky budou s povrchovou úpravou satin nerez. Zásuvkové dovírání a dovírání dvířek bude se zpomalovacím mechanismem. Typový kovový nábytek v technické místnosti bude vyroben z nerez oceli. Typové šatní skříňky, v centrální chodbě, budou z lakovaného plechu odstínu světle šedá, antracit. Drobné sanitární vybavení bude provedeno s povrchovou úpravou kartáčovaná nerez ocel.

Informační systém přesně odpovídá barevnosti a velikostmi manuálu vizuálního stylu UP, barevnost PŘF oranžová, doplněno univerzitní šedá, modrá, černá a bílá. Tabule orientační s navigací trojitá tabule vč. plánu budovy 3x 500 x 500 (IS-102). Tabulka dveřní informační 210 x 300 u dveří s možností výměny informací (IS-103). Tabulka dveřní orientační či piktogram 210 x 210 u každých dveří (IS-104).

Přesné rozměrové a materiálové provedení jednotlivých kusů nábytku a vybavení je uvedeno v Knize technických standardů. Veškeré materiálové a barevné řešení bude dále upřesněno vyzkoušením a musí být odsouhlaseno projektantem a investorem.

Dodavatel nábytkového vybavení je povinen zajistit dostatečnou statickou tuhost jednotlivých kusů nábytku. Veškeré kóty a rozměry prvků i sestav interiérového nábytku a vybavení vycházejí pouze z projektových podkladů.

Proto je nezbytně nutné provést doměření skutečného stavu na hotové stavbě před zahájením výroby prvků interiéru. Eventuální konstrukční změny je třeba konzultovat s projektantem.

Vypracoval:

Ing. arch. Kamil Kubálek

06/2018