

**Modernizace a dobudování přízemí části
objektu č. 47 PřF UP Olomouc – Holice
PROJEKT INTERIÉRŮ
ODDÍL A – INTERIÉR 47**

A1 PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA INTERIÉRU 47

Identifikační údaje:

Název a místo stavby:

Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP Olomouc-Holice

Budova č. 47, Šlechtitelů 241/27, 779 00 Olomouc - Holice

Investor:

Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČ: 619 89 592

kontakt Ing. Michal Karták, tel.: 585 634 076, e-mail: michal.kartak@upol.cz

Autor návrhu:

Ing.arch. Jan Mléčka PhD, tel.: 739 016 898, e-mail: mlecka@m2ai.com

Projektant:

Ing.arch.akad.arch. Ondřej Svoboda, a.a. 00227, Nemile 130, 789 01 Zábřeh, IČO 10645101

tel.: 603 574 940, e-mail: osan@osan.cz, www.osan.cz

Zpracováno 1-3/2018

Vstupní podklady:

Studie interiéru z 24.8.2016 od Ing.arch. Jana Mléčky, PhD.,

Postupné dořešení návrhů přidaných částí a změn od Ing.arch. Jana Mléčky

změny od 27.12. 2017 do 4.3. 2018bistro 3.2.2018, aula 19.2.2018

DPS – dokumentace pro provádění stavby na výše uvedenou akci

poslední stav z 19.2. a 5.3. 2018

od: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: 543 422 211, info@intar.cz

Zadání AV techniky od PřF UP z 22.8.2016 a dodatku z 28.12. 2017

Popis členění projektu:

Celý projekt interiéru výše jmenované akce se skládá ze 3 samostatných částí – oddílů s vlastním rozpočtem a soupisem, výkresy a zprávou:

Oddíl A – interiér 47

Oddíl B – interiér bistro

Oddíl C – AV technika

Popis projektu interiéru 47 – oddíl A:

Obsah paré oddílu A projektu interiéru 47

A1 Průvodní a technická zpráva

A2 Výkresová část interiéru 47

A2.1 Půdorys interiéru 47 s popisem 1:50

A2.2 Celkový půdorys interiéru 47 1:100

A2.3 Půdorys celkový vše (koordinační) 1:100

A2.4 Půdorys interiéru s barevností 1:100

A2.5 Půdorys podhledů, světél a AV techniky 1:100

A2.6 Obklady, akustický obklad a podhled auly	1:50
A2.7 Vizualizace 1 interiéru 47	
A2.8 Vizualizace 2 interiéru 47	
A3 Kniha místností interiéru 47	
A3.1 Místnost 1.01, 1.02 a 1.03 (vstupní prostory)	1:50
A3.2 Místnost 1.05 (konzultační hala)	1:50
A3.3 Místnost 1.10 (učebna)	1:50
A3.4 Místnost 1.22 a 1.33 (chodba auly s duo boxy a před bistro)	1:50
A3.5 Místnost 1.23 – 1.26 (open-space prostory)	1:50
A3.6 Místnost 1.29 (šatní chodba u sanity s light boxy)	1:50
A3.7 Místnost 1.37 (aula a její zázemí 1.30)	1:50
A3.8 Místnost 1.39 (učebna)	1:50
A3.9 Místnost 1.40 (učebna)	1:50
A3.10 Místnost 1.41 (mikroskopovna)	1:50
A3.11 Místnost 1.42 (chodba učeben s quattro boxy)	1:50
A3.12 Sanita 1.16, 1.17, 1.18, 1.27, 1.34, 1.35	1:50
A4 Kniha prvků a standardů	
A4.1 NA-01 Box konzultační Quatro	1:20
A4.2 NA-02 Box konzultační Duo	1:20
A4.3 NA-03 Box konzultační Light	1:20
A4.4 NA-04 Šatní skříňky s rámem	1:20
A4.5 NA-05 a 06 Šatní skříňky s rámem	1:20
A4.6 NA-07 Šatní skříňky s rámem	1:20
A4.7 NA-08 Sestava dveří, skříněk a rámu	1:20
A4.8 NA-08 Prvky sestavy NA-08	1:20
A4.9 NA-09 Paraván	1:20
A4.10 NA-10 Sedací lavice Z	1:20
A4.11 NA-11 Sedací lavice U	1:20
A4.12 NA-12 Stůl konzultační	1:20
A4.13 NA-13 Pojízdňý stůl na AV techniku	1:20
A4.14 NA-14 Police a skříň mikroskopovny	1:20
A4.15 NA-15 a 16 Vestavěné skříně auly	1:20
A4.16 NS-01 Stůl se sklopnou podnoží	1:20
A4.17 NS-01a Stůl se sklop. podnoží a čelem	1:20
A4.18 NS-02 Stůl na pevné kov. podnoží	1:20
A4.19 NS-03 Stůl s kov. podnoží velký – katedra	1:20
A4.20 NS-04 Stůl se sklopnými nohama	1:20
A4.21 NZ-01 Židle plastová pevná stohovatelná	
A4.22 NZ-02 Židle celodřevěná stohovatelná	
A4.23 NZ-03 Židle celoplastová skládací	
A4.24 NZ-04 Polštář čalouněný	
A4.25 NZ-05 Vozík na skládací plastové židle	
A4.26 NZ-05a Vozík na dřevěné stohovatelné židle	
A4.27 NZ-06 Vozík na stoly se skládací podnoží	
A4.28 NZ-07 Sedací pytel	
A4.29 DO-01 Odpadkový koš místností	
A4.30 DO-02 Odpadkový koš pod umývadla	
A4.31 DO-03 Zrcadlo na odsazené konstrukci	
A4.32 DO-07, 08, 09, 11 Sada doplňků WC pro invalidy	

A4.33 DO-05 a 06 Zásobník ručníků a dávkovač mýdla pod zrcadlo

A4.34 DO-10 Sada doplňků WC

A4.35 DO-12 Vozík úklidový

A5 Soupisy prvků a rozpočet

A5 Slepý rozpočet interiéru 47 v xlsx

A5 Rozpočet interiéru 47 (samostatně - jen pro účely investora)

A6 3D model interiéru 47

Popis interiéru:

Interiéry 47 jsou v prostorách přízemí stávající modernizované a rozšířené budovy 47 kolem centrálního átria.

1.01 je stupňovitá vstupní hala pouze s 1 sedací lavicí U, 1.02 pak komunikační prostor propojující spodní chodbu kolem átria, open-space prostory, konzultační halu 1.05 a přístup ke schodům a výtahům stávající 6-ti patrové části budovy. 1.03 je potom jen spodní podesta s výtahem této budovy a z interiérového vybavení obsahuje pouze informační systém.

1.05 je konzultační hala na levé straně átria ve které jsou velké konzultační stoly, paravány s interaktivními monitory, sedací lavice Z. Je zde také sestava NA-08 vestavěných skříňových dveří v rámu, které kryjí instalační šachty budovy, rozvaděč a 2 prostory s úložnými regály, uprostřed pak moduly šatních skříněk v rámu a příchody k dveřím učeben 1.09 a 1.10.

1.10 je učebna s určenou modrou barvou, modré plastové židle, RAL modré sklápěcí podnože a modré lamino plátů stolů.

1.22 je chodba na pravé straně átria k aule. Zde jsou umístěny 2 místné konzultační boxy Duo a průchody ke dveřím do auly.

1.23 je levý stupňovitý vstupní prostor k bistru a aule bez vybavení.

1.24-1.26 jsou stupňovité open-space oddělitelné přednáškové místnosti se skládacími plastovými židlemi, sedacími pytli, AV stolky, 1.25 a 1.26 pak s plátnem a promítáním. Vnější i vnitřní stínění je součástí dodávky stavby. Zároveň tu jsou průchody k sanitě a do chodby 1.29 podél spodní straně átria.

1.29 chodba podél spodní straně átria, spojuje prostor 1.33 před bistrem a komunikační prostor 1.02 a 2 průchody pak open-space prostory a sanitární vybavení. V chodbě jsou podél átria umístěny konzultační boxy Light, což jsou otevřené lavice bez zad, kotvené jen do podlahy a do stropu nad podhledem. Podél druhé strany k sanitě je umístěna většina sestav šatních skříněk v rámu.

1.32 je prostor bistra, který je celý interiérově řešen samostatně v oddílu B tohoto projektu.

1.33 je komunikační prostor před bistrem s příchodem z 1.23 a průchodem do open-space prostorů, chodby 1.29 a 1.22. V prostoru je umístěna reinstalace stávajícího výtvarného díla. Reinstalace je součástí dodávky interiéru. Naproti bistru je živá zelená nasvícená stěna, která je součástí dodávky stavby.

1.37 je aula se zvedacími stupni části podlahy. Stavebně má aula dubovou vlýskovou podlahu a dubový vlýskový obklad pravé stěny, akustické bafle pod stropem a akustické obklady zadní stěny a stínící rolety oken.. Všechny stěny, strop, sloupy, akustické obklady i podhledové bafle budou mít nátěr černé, grafitové či antracitové barvy. Interiér dodává celodřevěné dubové stohovatelné židle a stoly se sklápěvacími nohama a plátem odlehčeným voštinou dýha dub.

1.39 je učebna dtto 1.10, ale v barvě zelené.

1.40 je učebna dtto 1.39, ale v barvě oranžové.

1.41 je mikroskopovna (učebna), která má na rozdíl od ostatních učeben pevné stoly, navíc pak police a skříň, vše v barvě grafit. Stoly jsou spojeny do řad a součástí dodávky interiéru je i rozvod elektro se zásuvkami po vnitřní straně zad.

1.42 je horní chodba nad átriem, ze které jsou i přístupy do učeben 1.39, 1.40 a 1.41. Zde jsou instalovány konzultační boxy Quatro čtyřmístné. Součástí dodávky boxů je i instalace LED osvětlení v boxu a zásuvky na záda pod stůl.

1.16, 1.17, 1.18, 1.27, 1.34, 1.35 jsou pak prostory sanity mezi open-space prostory a chodbou 1.29 – WC muži a ženy, WC invalidé a úklidové komory. Zde interiér dodává veškeré doplňky a v prostorách WC muži a ženy také odsazená zrcadlo od zdi vč. konstrukce a doplňků pod zrcadlo.

Součástí dodávky stavby mimo interiér jsou pak veškeré lamelové dřevěné akustické podhledy, stropní a podhledová svítidla, stěrkové podlahy, stěrkové stěny se vzhledem betonu, impregnace, stínící rolety a žaluzie, SDK podhledy a kryty, vinylové podlahy, radiátory a dveře s kováním a vybavení sanity bez doplňků.

AV technika v učebnách, aule a open-space prostorách je řešena samostatně jako oddíl C tohoto projektu interiérů.

Veškeré kóty a rozměry prvků i sestav interiérového vybavení vycházejí pouze z projektových rozměrů z posledního projektu DPS stavby.

Proto je nutné provést doměření skutečného stavu na hotové stavbě před zahájením výroby prvků interiéru.

Popis materiálů a barevnosti interiérových prvků:

Základním materiálem je laťovka s dýhou modřín, na plochách (konzultační boxy, šatní skříňky, rámy, dveře a dvířka skříní, paravány,) je dýha kladena svisle sesazenka otevřená kniha.

V některých případech pak dýhovaná překližka 6mm (jen spodní plochy stolů a lavic boxů pod konstrukcí.

U rámců a boxů je svislá a vodorovná čelní plocha dýhy napojována na pokos.

Veškeré nárožní hrany budou zabroušeny.

Konzultační boxy pak mají vnitřní nosnou kostru s ocelových svařovaných uzavřených profilů. Dodavatel je povinen zajistit statickou tuhost a pevnost hlavně u lavic a stolů boxů. Eventuální konstrukční změny konstrukce je třeba konzultovat s projektantem.

Konzultační velké stoly a sedací lavice jsou z masivu modřín tl. 50 mm. Viditelné spoje těchto prvků svislé i vodorovné jsou spojovány na ozuby, typ cink a rybina.

V učebnách je určená barevnost každé učebny dle plastových židlí. Tato barevnost bude použita i na stolech a sklápěcích podnožích.

Barevnost polštářů v boxech a na lavicích odpovídá vybrané barevné škále celoplastových skládacích židlí.

Stoly se sklápěcí podnoží budou mít pláty tl. 50 mm ze sendvičové voštinové odlehčené desky a lamino v příslušné barvě. Typové sklápěcí podnože budou opatřeny nátěrem RAL v příslušné barvě.

Veškeré sokly vysoké 100 budou z hliníkového plechu elox, odpovídající Al rámcův prosklení stavby.

V aule je odlišná barevnost, je použita dýha dub dle celodřevěných židlí. Stoly se sklopnými nohama budou mít také plát 50 mm ze sendvičové voštinové odlehčené desky dýhované dubem.

Veškeré údaje a parametry o materiálech, barevnosti, površích, kování jsou uvedeny na výkresech v části A4 Kniha prvků a standardů tohoto projektu.

Informační systém přesně odpovídá barevností a velikostmi manuálu vizuálního stylu UP, barevnost PřF oranžová, doplněno univerzitní šedá, modrá, černá a bílá.
Tabule informační celé budovy 500 x v. 1500 u výtahu 1.03 a v komunikačním prostoru 1.02
Tabule orientační s navigací trojitá tabule vč. plánu budovy 3x 500 x 500 u výtahu a 2x
Tabule v prostoru u výtahu 1.03 bude hradit investor z jiných prostředků.
z obou stran u open-space prostorů
Tabule dveřní informační 210 x 300 u dveří z možností výměny informací
Tabule dveřní orientační či piktogram 210 x 210 u každých dveří.

Popis interiérových prvků:

Rámy skříňových dveří a šatních skříněk jsou vždy z dýhované laťovky, vodorovné a svislé přední plochy jsou na nároží spojovány na pokos.

Boxy, rámy a dýhované povrchy jsou natřeny omyvatelným průhledným sealerem, zdůrazňujícím kresbu dřeva.

Skříňové dveře sestavy a veškerá dvířka šatních skříněk budou opatřeny úchytkami – válcovými otočnými knopkami s cylindrickým zámkem.

Šatní skříňky budou označeny číslicemi.

Sokly vždy vysoké 100 hliníkový plech elox u boxů a prvků z masivu (konzultační stoly a lavice) bude zafrézovaný na svou tloušťku do povrchu a lepeny, u rámců skříní a skříněk pak budou sokly zapuštěny o tl. desky 18 mm

Veškeré údaje, rozměry, parametry informace o materiálech, barevnosti, površích, kování jsou uvedeny na výkresech v části A4 Kniha prvků a standardů tohoto projektu.

Vypracoval:

Ing.arch.akad.arch. Ondřej Svoboda

25. 3. 2018