




INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	<b>Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A</b> <b>Úprava předprostoru studoven na chill-out zónu</b>
MÍSTO:	Budova A - Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
STUPEŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	02 / 2025
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opletalova 6, 602 00 Brno Tel. : 604 635 295, e-mail: atelier@kvetarch.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI: <b>ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ</b> Ing. arch. RADKO KVĚT  Ateliér: Opletalova 6, 602 00 Brno www.kvetarch.cz atelier@kvetarch.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing.arch. Radko Květ 	RAŽÍTKO:	PARÉ:
	VYPRACOVAL : Ing.arch. Pavel Pijáček  Ing.arch. Ondřej Hamrník 		

OBJEKT:	<b>D.1   SO 01 - Stavební úpravy</b>
ČÁST:	<b>D.1.1 Architektonicko stavební řešení</b>
<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>	

## SKLADBY PODLAH:

---

Poznámka:

všechny stávající podkladní plochy – betonové podlahy (po stržení stav. nášlapných vrstev a a v IC podkladních vyrovnávacích dřevěných panelů) budou sanovány viz. SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV – MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE. Součástí dodávky podlahy jsou keramické a vinylové soklové lišty v.100mm

---

### P | 1      NEOBSAZENO

---

### P | 2      PODLAHA z homogenního vinylu

---

(m.č. P1082 - server)

- homogenní PVC 2,6mm
- celoplošné lepidlo vč. penetrace
- cementová samonivelační stěrka 6mm
- kontaktní můstek pro zřízení samonivelační vrstvy
- sanovaný podklad (podrobně viz SANACE PODKLADNÍCH PLOCH)
- stávající betonová mazanina

### P | 3a      PODLAHA z repliky ornamentální keramické dlažby

---

(m.č. P1068 – sloupová síň, P1067 - část chodby pod schodištěm)

- keramická dlažba různých formátů a barev 9,4mm
- lepicí tmel 3mm
- cementová samonivelační stěrka 6mm
- kontaktní můstek pro zřízení samonivelační vrstvy
- sanovaný podklad (podrobně viz SANACE PODKLADNÍCH PLOCH)
- stávající betonová mazanina

Poznámka: **Replika historické dlažby má dlouhé dodací lhůty, proto doporučujeme vyzkoušet ihned po zahájení stavby!**

### P | 4      LOKÁLNÍ VYSPRAVENÍ A IMPREGNACE STÁVAJÍCÍHO ŽULOVÉHO SCHODIŠTĚ

---

(m.č. P1068 – sloupová síň a schodiště)

- Očištění stávajícího povrchu parním čištěním + pískování nebo tryskání jemným abrazivem (nutné odborné provedení).
- Vyspravení stávajících poškozených schodišťových stupňů (cca 2-5% plochy)
- Nátěr pro hydrofobní impregnaci porézních materiálů

## SKLADBY STĚN:

---

Poznámka: obkladové desky budou třídy B reakce na oheň, podrobněji viz specifikace, součástí dodávky obkladů budou všechny detaily (parapety, ostění, nadpraží oken, dále nároží, horní a spodní ukončení obkladu) podrobně viz směrné detaily a truhlářské výrobky

---

### S | 1a      **Lokální vyspravení omítky a výmalba na stávajících zdech**

---

(m.č. P1068 – sloupová síň, P1067 - copy centrum, m.č. P1082 - server)

- lokální vyspravení stávající jádrovou omítkou, štuková omítka + 2x výmalba na stávajících zdech

---

### S | 1b      **Nová omítka na nových zděných konstrukcích**

---

(m.č. P1068 – sloupová síň, P1067 - copy centrum, m.č. P1082 - server)

- nová jádrová jednovrstvá štuková omítka + 2x výmalba na nových zdech

---

### S | 2      **SDK obklad stávajících svislých stěn**

---

(m.č. P1067 - copy centrum)

- SDK deska, tmelení, 2x výmalba 12,5 mm
- systémový kotevní rošt 30 mm
- stávající zeď z CP

---

### S | 3      **NEOBSAZENO**

---

---

### S | 4      **NEOBSAZENO**

---

---

### S | 5      **NEOBSAZENO**

---

---

### S | 6      **NEOBSAZENO**

---

---

### S | 7      **Očištění a impregnace umělého kamene ve sloupové síni a schodišťovém prostoru**

---

(m.č. P1068 – sloupová síň)

- očištění stávající výmalby a lokální odstranění Kaučukovového / pryžové povlaku na umělém kameni
- nátěr pro hydrofobní impregnaci porézních materiálů (podrobně viz materiálová specifikace)

## SKLADBY STROPŮ A PODHLEDY:

Poznámka: součástí dodávky podhledů budou i detaily (například římsy a čela) z plošného SDK na zavěšeném nosném roštu, detaily v místech přechodů jednotlivých materiálů a detaily návazností podhledů na stávající konstrukce

---

<b>ST   1</b>	<b>lokální vyspravení stávajícího stropu jádrovou omítkou, štuková omítka + 2x výmalba</b>
---------------	--

---

(stávající viditelné omítky na podbití s pletivem)

---

<b>ST   2</b>	<b>lokální vyspravení stávajícího stropu jádrovou omítkou, štuková omítka + 2x výmalba barvou dle RAL (strop nad podhledem)</b>
---------------	---

---

(stávající viditelné omítky na podbití s pletivem)

---

<b>PH   1</b>	<b>NEOBSAZENO</b>
---------------	-------------------

---

---

<b>PH   2</b>	<b>NEOBSAZENO</b>
---------------	-------------------

---

---

<b>PH   3</b>	<b>NEOBSAZENO</b>
---------------	-------------------

---

---

<b>PH   4</b>	<b>SDK podhled plný, plošný</b>
---------------	---------------------------------

---

(m.č. P1067 - copy centrum)

- |   |         |
|---|---------|
| - SDK deska, tmelení, 2x výmalba                | 12,5 mm |
| - systémový kotevní rošt se závěsy              | 30 mm   |
| - stávající strop, stěny a konstrukce schodiště |         |

---

<b>PH   5</b>	<b>Plný, skládaný PROTIPOŽÁRNÍ podhled z dřevovláknitých desek – požární odolnost 30 min</b>
---------------	--

---

(m.č. P1068 – sloupová síň)

- akustické dřevovláknité desky tl. 25 mm
- kotvení do podkladní SDK konstrukce
- protipožární sádrokarton – **2x12,5 mm**
- nosná konstrukce z pozinkovaných T-profilů nebo CD profilů
- stavitelné závěsy s možností výškového nastavení
- kotvení do nosné stropní konstrukce (beton)
- stávající stropní konstrukce

---

<b>PH   6</b>	<b>Plný, PROTIPOŽÁRNÍ SDK podhled – požární odolnost 30 min</b>
---------------	---

---

(m.č. P1068 – sloupová síň)

- výmalba
- protipožární sádrokarton – **2x12,5 mm**
- nosná konstrukce z pozinkovaných T-profilů nebo CD profilů
- stavitelné závěsy s možností výškového nastavení
- kotvení do nosné stropní konstrukce (beton)
- stávající stropní konstrukce