



# **OU Fr.Šrámek, oprava 1. A 2.NP budovy SA**

Projekt interiéru

## **01 Technická zpráva**

---

Archivní číslo	:	18-007-5 / 1
Zhotovitel	:	ADEA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Hlavní projektant	:	Ing. Magdaléna Stoimenovová
Zodpovědný projektant	:	Ing. arch. Aleš Vojtasík
Vypracoval	:	Ing. arch. Barbora Žufanová
Objednatel	:	Ostravská univerzita Dvořákova 7 701 03 Ostrava, Moravská Ostrava
Datum	:	Březen 2018
Počet stran	:	10



## OBSAH

---

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</b>	<b>3</b>
1.1	Identifikační údaje stavby	3
1.2	Identifikační údaje stavebníka	3
1.3	Identifikační údaje zhotovitele projektu	3
<b>2.</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>KONCEPCE ŘEŠENÍ INTERIERU</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE NÁBYTKOVÉHO MOBILIÁŘE</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>ZÁVĚR</b>	<b>10</b>

---



## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

---

### 1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby : OU Fr.Šrámek, oprava 1.a2.NP budovy  
SA  
Obec : Ostrava - Mariánské Hory  
Katastrální území : Mariánské Hory  
Charakter stavby : Rekonstrukce  
Stupeň projektové dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby

### 1.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVEBNÍKA

Jméno (Název) : Ostravská univerzita  
Adresa (Sídlo) : Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
IČ : 61988987

### 1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE PROJEKTU

Jméno (Název) : ADEA projekt s.r.o.  
Adresa (Sídlo) : Kafkova 1133/10, 702 00 Ostrava  
IČ : 05725666  
DIČ : CZ05725666  
Statutární zástupce : Ing. arch. Aleš Vojtasík  
Spojení Tel. : 595 693 200  
e-mail : info@adea-projekt.cz



## 2. ÚVOD

---

Předložená projektová dokumentace pro provedení stavby – „OU Fr.Šrámek, oprava 1. a 2.NP budovy SA - Projekt interiéru“ řeší návrh vnitřního vybavení kanceláří nábytkem v budově Ostravské univerzity – v části „SA“. Stávající objekt „SA“ je součástí školského areálu z přelomu 50. – 60 let 20. století, který Ostravská univerzita postupně renovuje a dostavuje do současné podoby.

Objekt má pět nadzemních a jedno částečně zapuštěné podzemní podlaží. Zastřešení tvoří plochá jednoplášťová střecha. Hmotu stávajícího objektu „SA“ tvoří tři dilatační celky. Fasády jsou hmotově jednoduché. Čelní fasáda má ve střední části rastr z vodorovných a svislých prvků, vytvořený vytažením stropních a stěnových konstrukcí 150 – 300 mm před líc obvodového zdiva. Střední dilatační celek je doplněn jednopodlažním vstupním objektem.

Jednotlivá podlaží objektu „SA“ mají přes celý půdorys střední podélnou chodbu, ze které jsou vstupy do jednotlivých kanceláří. Střední dilatační celek je doplněn o dvouramenné schodiště a osobní výtah nosnosti 630 kg umožňující přepravu osob na vozíku s kabinou světlosti 1100 x 1400 mm. Výtah propojuje všechna podlaží v objektu. V levém dilatačním celku zabírá jednu krajní buňku sociální zařízení pro ženy, vedlejší je vyčleněna pro WC tělesně postižených – ženy a denní místnost – kuchyňku. V pravém dilatačním celku je v zrcadlově situovaných buňkách sociální zařízení pro muže, WC tělesně postižených – muži a místnost pro úklid se zázemím úklidu. V nadzemních podlažích středního dilatačního celku jsou navrženy zasedací místnosti se zázemím – kuchyňkou. Ve 2.NP je umístěn děkanát fakulty včetně sekretariátu.

Před realizací interiéru kanceláří proběhnou stavební úpravy dle Projektové dokumentace zpracované firmou ADEA projekt s.r.o., Ostrava v únoru 2018. Projekt předpokládá výměnu stávajících dřevěných dveřních křídel za nová včetně obložení stávajících ocelových lisovaných zárubní dřevěnou jednostrannou obložkou. Ve většině místností budou provedeny nové povrchové úpravy stěn štukovou omítkou a novou výmalbou. Projekt dále předpokládá odstranění většiny stávajících nášlapných vrstev včetně soklových úprav a instalaci nových podlahových krytin.

Projekt interiéru navrhuje rozmístění volného a zabudovaného nábytku včetně grafického vyjádření materiálů. Řešená stavba je objektem občanské vybavenosti se zaměřením na školství. V objektu „SA“ Ostravské univerzity jsou umístěny kanceláře pracovníků univerzity včetně zázemí tvořeného zasedacími místnostmi, kuchyněmi, sociálním zázemím pro zaměstnance i studenty včetně bezbariérového řešení. Objekt je navržen tak, aby vyučující zaměstnanci školy mohli trávit svůj pracovní čas v prostředí, které vytváří tvůrčí podmínky pro jejich plnohodnotný a aktivní život.

Při zpracovávání projektu interiéru byly respektovány požadavky objednatele – zástupců Ostravské univerzity a jejich odborných konzultantů. Tímto přístupem chce projektant zamezit případným problémům při provozu této části školského areálu OU.

### 3. KONCEPCE ŘEŠENÍ INTERIERU

---

Tento projekt interiéru se týká pouze upravovaných pater objektu „SA“ a to 1. a 2. nadzemního podlaží. Dále budou nově vybaveny dvě kanceláře ve 4.NP (místnost č. 429 a 430 – SA 423 a SA 424) a kancelář studijního oddělení v budově „SC“ v 1.NP (místnost č. C-121 – SC130). Podkladem byla dokumentace pro provedení stavby z února 2018 od firmy ADEA projekt s.r.o., Ostrava.

Celková koncepce řešení interiéru navazuje a rozvíjí výraz celého objektu a používá jednoduchých výrazových prostředků. Záměrem je za pomoci moderních materiálů a barev dosáhnout jednoduchosti a svěžího vstřícného vzhledu. Materiálová a výrazová kontinuita v interiéru je pro celkovou estetickou kvalitu objektu zcela zásadní a podporuje dojem mladého, svěžího a tvůrčího prostoru pro studenty a zaměstnance Ostravské univerzity.

Hlavními požadavky zohledněnými v návrhu bylo vytvoření kvalitního prostoru pro zázemí pracovníků univerzity při respektování podmínek zadavatele. Dále vytvoření dobrého pracovního prostředí také studentům, kteří za svými vyučujícími docházejí a konzultují své projekty a odborné práce. Vzhledem k tomu, že v upravovaných prostorách bude umístěn i děkanát fakulty, byl v návrhu zohledněn i tento aspekt.

Celá řada konstrukcí, které spoluvytvářejí celkový vzhled interiéru, je řešena v rámci stavby. Jedná se především o nášlapné vrstvy podlah, podhledy, výmalba a částečně i osvětlení.

Řešení interiéru kanceláří je navrženo v kombinaci jednoduchého účelného nábytku v dezénu světlého dřeva – břízy v kombinaci s šedým laminem, doplněném o barevné akcenty v podobě oranžového čalounění konferenčních židlí, antracitových pracovních židlí. Takto zvolené kombinace tvarové a materiálové podtrhují jednoduchý výraz moderní stavby pro školství a přitom s ní harmonizují. Zvolené materiály jsou snadno udržovatelné a jejich mechanické vlastnosti odpovídají intenzitě předpokládaného provozu.

V kanceláři pro dva zaměstnance se nachází dva pracovní rohové stoly, doplněné o přídatné stoly a konferenční židli pro návštěvníky. Každý zaměstnanec má svůj mobilní zásuvkový kontejner, policovou nástavbu u pracovního stolu, držák PC, alternativně textilní paraván se závěsným organizérem, nebo výsuvnou polici pro klávesnici. V kanceláři, kde je nutnost umístit tři zaměstnance, jsou výjimečně stoly přímé (ne rohové). U pracovního stolu je kancelářská celočalouněná otočná židle s područkami a podhlavníkem. Místnost doplňují kancelářské, vysoké a střední, policové skřínky, jejichž dvířka jsou buď plná nebo prosklená satinovaným sklem. Jedna ze skříní je vysoká šatní. Pro odložení kabátů návštěv je připraven samostatně stojící věšák. V kanceláři vedoucího katedry je pracovní rohový stůl doplněný vyšším kontejnerem, kancelářskou skřínkou pro umístění stolových tiskáren, přídatným stolem pro čtyři návštěvníky a konferenčními židlemi. Alternativně je také doplněn držákem PC, výsuvnou deskou pro klávesnici a krycí deskou stolu. V kancelářích sekretariátu pro čekající návštěvy slouží menší posezení,



sestavající ze dvou křesílek a konferenčního stolku na centrální kovové podnoží. V kanceláři děkana je pro neformální sezení zvolená čalouněná sedací souprava se třemi menšími křesílky. Ve skříňové sestavě budou v atypických skříních umístěny insignie děkana (žezlo a řetěz) a proděkanů (proděkanské řetězy v úložných krabicích). V knihovně budou umístěny vysoké regálové skříně na knihy a studijní stoly. Sklad je vybaven uzamykatelnými spisovými skříněmi.

Ve vedlejší budově „SC“ vznikne v 1. nadzemním podlaží studijní oddělení, které bude přestěhováno z budovy stávajícího děkanátu na ul. Mlýnské. V kanceláři studijního oddělení budou čtyři pracovní místa referentů. Pro zajištění soukromí studenta budou místa referentů oddělená. Stavební úpravou dojde k posunutím dveří doprostřed místnosti, tím pádem vznikne uprostřed průchozí ulička. Dvojice stolů budou odděleny atypickým paravánem, naopak zadní část stolů je spojena přídatným stolem pro stolovou tiskárnu. Kout s umývadlem, doplněný o skříňku pro mikrovlnku a varnou konvici, bude opticky zakryt posuvnou japonskou stěnou. Maximum úložného prostoru je dosaženo vysokými policovými skříněmi, přídatnými skříněmi na příruční dokumenty u pracovních stolů a původními spisovými skříněmi, které budou přestěhovány ze stávajících prostor na ul. Mlýnské. Kancelář vedoucího studijního oddělení není projektem interiéru řešena, neboť dojde k jejímu vybavení nábytkem za stávající kanceláře.

#### **4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE NÁBYTKOVÉHO MOBILIÁŘE**

---

Podrobný popis řešení nábytkového mobiliáře včetně materiálového řešení je uveden na výkrese prvků interiéru a ve výkazu výměr. Atypické prvky jsou řešeny a rozkresleny samostatně na výkresech č. 07/01 – 07/22.

##### **Všeobecně:**

##### **Základní konstrukční materiál volně stojícího a zabudovaného nábytku:**

Laminovaná dřevotřísková deska v tl. 10, 18 a 25mm. Materiál bude alternativně dle požadavků výkresové dokumentace vrstven do požadované tloušťky. Používaná zkratka výrobku – LTD. Použitá tloušťka je specifikována vždy ve výkrese jednotlivých prvků nábytku. Laminované dřevotřískové desky jsou tradiční velkoplošné desky s nalisovaným dekorativním papírem. Desky jsou hygienicky nezávadné, emisí uvolnitelného formaldehydu splňují kritéria emisní třídy E1.

##### **Hrana LTD:**

Bude provedena z lepených ABS hran tl. 2mm, která je zakulacena R2, a to vždy v dekoru multiplex nebo plošného materiálu LTD. Hrany budou lepeny strojově, přebytek lepidla ze spár, znečištění LTD lepidlem, odchlípnutí ABS hrany a obdobné defekty jsou nepřijatelné a jsou důvodem pro reklamaci a odmítnutí výrobku.

##### **Nohy a kolečka:**

Veškeré volně stojící kancelářské skřínky a pevné kontejnery budou osazeny na LTD tl. 18mm (bez soklu), v jejímž dně budou vyfrézovány otvory pro osazení rektifikovatelných nožek – výškově seřiditelný šroub se závitem.



#### **Stolové nohy:**

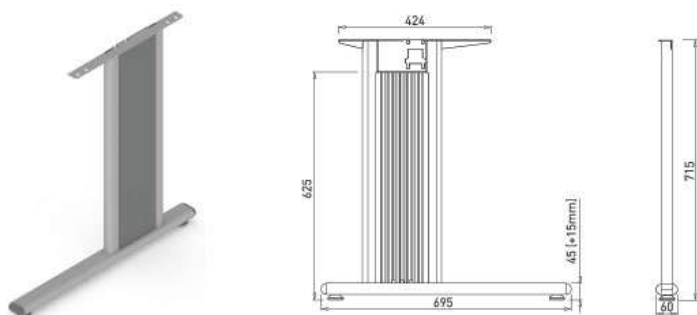
##### *Kovové konstrukce pracovních stolů **S1, S2, S4, S14, S15:***

Stolová konstrukce má lehký a moderní design, velkou variabilitu a vyniká snadnou montáží. Kovové nohy jsou propojeny teleskopickým kabelovým kanálem, díky němuž je stůl stabilní i bez pracovní desky, kanál slouží k vedení veškeré kabeláže od PC, která je poté pod plastovým krytem kovové nohy svedena k podlaze. Rektifikace u kovových nohou 1,5cm.



##### *Kovové konstrukce pracovních stolů **S7:***

Stolová konstrukce má lehký a moderní design, velkou variabilitu a vyniká snadnou montáží. Kovové nohy jsou propojeny teleskopickým kabelovým kanálem, díky němuž je stůl stabilní i bez pracovní desky, kanál slouží k vedení veškeré kabeláže od PC, která je poté pod plastovým krytem kovové nohy svedena k podlaze. Rektifikace u kovových nohou 1,5cm. Na podnož je možné přidat krycí desku nohou – lub z LTD.



**Kovové konstrukce přídatných stolů S3, S5, S9, S10, S16:**

Jedná se o stolové nohy kruhového průřezu vyobrazené ve výkresové dokumentaci u jednotlivých stolových prvků – přídatné stoly.

Popis nohou: Výška plynule seřiditelná od 710 do 740 mm. RAL 9006 práškovou barvou. Spodní seřiditelná podložka. Montáž vruty do spodního líce pracovní desky. Průměr nohy 60mm.

**Podnož konferenčního nízkého stolu S13:**

Podnož ze čtyř kovových trubkových nohou a rámu, možnost výškového nastavení podnože pomocí rektifikační patky, barva podnože RAL 9006G (hliník).



**Kovové konstrukce konferenčních stolů S11:**



Jedná se o stolové nohy čtvercového (jäcklového) průřezu. Popis nohou a stolového rámu: Materiál ocelový profil 30 x 30 mm (rohy v úhlu 45 stupňů), kovová nebo plastová regulace pro vyrovnání nerovností podlahy, ocelový rám, vynášející stolovou desku, hranatý profil 20x30mm. Barva nohou a rámu - šedostříbrná RAL 9006 (hliník).



#### *Kolečka pro kontejnery:*

Kolečko s plotničkou nebo čepem. Těleso: polyamid v barvě černé.



#### **Průchodky pro kabeláž:**

Jde o průchodky do pracovních desek stolů navazující na vyústění kabeláže z podpracovní desky nebo kabelového žlabu. Průchodky budou vrtány na místě dle požadavku uživatele. Typ úchytky „80 AS GV HRANATÁ, ŠEDÁ VETEBRA, 2A 0009“.



#### **Nosič PC:**

Nosič PC plechový, závěsný, umístěný pod pracovní deskou kancelářských stolů, navazující na vyústění kabeláže z kabelového žlabu. Kovový s kruhovou perforací a se třmeny, povrchová úprava v odstínu stříbrném.



### Úchyty a madla:

Umístění madel a jejich velikost a použití dle polohy uvedené ve výkresové dokumentaci. Počet kusů madel je specifikován počtem znázorněných kusů ve výkresu nábytku. Madlo bude v povrchové úpravě broušené nerez, vrtané přes dvířka a šroubované z rubového líce dvířek křížovými šrouby dodanými výrobcem s madly.



## 5. ZÁVĚR

---

Předložený projekt interiéru budovy „SA“ Ostravské univerzity na ul. Fr. Šrámka představuje možnosti dotvoření vnitřního prostoru a jejich interiérových prvků (vybavení). Stanovuje tvarové, materiálové a barevné řešení, rozděluje typové a atypické prvky a specifikuje jednotlivé výrobky interiéru školského, kancelářského zařízení.

Tato dokumentace v žádném případě nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele interiéru a rovněž uváděné charakteristiky nábytkových sestav je nutné považovat za orientační. Po dokončení stavební části bude nutné provést, před zahájením výroby interiéru, přesné doměření jednotlivých místností, zejména s ohledem na instalaci atypických zabudovaných částí interiéru a přepočítání veškerého nábytku.

Dodavatel interiéru je povinen konzultovat definitivní konstrukční a materiálové řešení s autorem návrhu interiéru a v průběhu těchto konzultací je možné provádět pouze dílčí úpravy tak, aby nebyly dotčeny požadavky uživatele a nebyla ovlivněna celková koncepce řešení objektu. Jedině tak může být dosaženo harmonického vzhledu stavby a jejího vnitřního vybavení.