

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## ÚVODNÍ ÚDAJE

Předmětem řešení dokumentace je návrh interiéru pro kognitivní laboratoře Filozofické fakulty Masarykovy Univerzity v Brně.

Veškeré prvky použité stavby musí být v ČR atestované pro daný účel, veškeré materiály, technologie a pracovní postupy musí odpovídat platným českým, případně evropským normám a předpisům, které jsou současně nadřazené všem v projektu uvedeným požadavkům a specifikacím.

Dokumentace slouží pro zadání veřejné zakázky na generální dodávku stavby, nejedná se o dokumentaci prováděcí. Před zahájením stavby je proto nutné zpracovat a s investorem a držitelem autorských práv k návrhu stavby (dále architektem) odsouhlasit prováděcí dokumentaci a před zadáním jednotlivých výrobků do výroby je nutno zpracovat a odsouhlasit investorem a architektem dílenskou dokumentaci a veškeré v dokumentaci uvedené rozměry je nutné ověřit v hrubé stavbě.

Veškeré výrobky osazené ve stavbě musí být před jejich objednáním odsouhlaseny architektem a investorem podle reálných vzorků. Jejich dodání na stavbu a odsouhlasení je povinen zajistit dodavatel interieru, o odsouhlasení bude veden dodavatelem doložitelný průběžný záznam.

Pokud vzniknou při zpracování nabídky nejasnosti ohledně zadání, navrženého řešení, rozsahu dodávek apod., je zpracovatel nabídky povinen na tyto nejasnosti neprodleně upozornit zadavatele a nabídku zpracovat podle případných upřesňujících informací.

Dokumentace je zpracována na úrovni znalostí, dostupných v době jejího vzniku. Pokud vzniknou ze strany investora nebo účastníků výběrového řízení v době po dokončení projektové dokumentace před zahájením výběrového řízení nebo v jeho průběhu požadavky na dodatečné změny nebo doplnění projektové dokumentace, budou řešené po dohodě investora s projektantem formou číslovaných revizí dokumentace. Nutné koordinace a řešení případných dopadů takto navržených změn na veškeré dotčené části projektu zajistí jejich iniciátor.

V návaznosti na již realizovaný mobiliář v objektech, je z důvodu kompatibility, efektivnosti servisu a údržby, vhodné použít v maximální možné míře obdobné typy prvků, materiálů a technických řešení, jako již realizované.

## ÚČEL OBJEKTU

Záměrem projektu je vybavit stávající místnosti pro užívání jako kognitivní laboratoře. Jedná se o stávající místnosti, původně vytvořeny pro jiný účel, proto budou nutné i drobné stavební úpravy. dodávka interiéru bude na tyto úpravy navazovat a bude dle nich koordinována.

## ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ

Jedná se o laboratoře, které jsou typické svých technickým a technologickým charakterem, kde z důvodu výzkumu budou umístěny zařízení, přístroje a vybavení určené k tomuto účelu. Dále tam budou umístěny pomocné konstrukce, jako kotvící prvky, nosné prvky vedení instalací, samotné technické instalace jak budovy tak technologií laboratoře, budou zde také umístěny pracovní stoly, úložný i sedací mobiliář.

Hlavními myšlenkami, utvářejícími architektonickou koncepci, jsou zejména nepopírat charakter prostoru jako laboratoře, vytvořit ale příjemné a funkční pracovní prostředí.

Prostory budou vybaveny nábytkem funkčním za účelem výzkumu a práce v kognitivního charakteru, bude ale působit i reprezentativně, adekvátně akademické půdě. Navržený nábytek je současný, se subtilními detaily a plně vyhovující práci na akademické půdě.

Barevné řešení bude ve velké míře neutrální bílé, z fialově šedými plošnými prvky (např. pracovní desky), upřesněno bude formou vzorkování dle RAL, případně dle vzorkovníku dodavatele. Popis materiálového řešení mobiliáře je součástí přílohy „Specifikace“.

## **LABORATOŘ – 1.PP objektu A**

Prostor laboratoře se funkčně skládá ze dvou místností – přípravný a samotné laboratoře.

Přípravná je situována v místnosti A.P01.008b. Tento prostor bude od přilehlé chodby oddělen posuvnou stěnou, bude sloužit jako pracoviště operátora. Nábytek bude situován po obvodu místnosti k stěnám, maximálně do výšky 1800mm, z důvodu paty klenby. Vybaven bude pracovními stoly a úložním nábytkem – skříněmi, dle výkresové dokumentace. Skříně budou policovém avšak dvojího typu – s plnými dvířky anebo otevřené. Nad pracovními stoly budou na stěnách zavěšené nástěnné skříňky.

Samotná laboratoř A.P01.009 je prostor, kde bude probíhat výzkum. Po obvodu, do tvaru U budou umístěny pracovní stoly, na očních stěnách budou pověšeny nástěnné skříňky. U štítové stěny místnosti, oproti oknu, jsou umístěny policové skříně, opět dvojího typu – s plnými dvířky anebo otevřené. Na stěnách u dveří a umyvadla budou umístěny nástěnné věšákové prvky. Maximální výška mobiliáře bude opět 1800mm, kde začíná pata klenby.

Součástí vybavení je i sedací mobiliář – křesla, které budou uskládány v sousední místnosti A.P01.010, v půdorysech je pouze vyčleněný prostor pro jejich umístění. Prostor bude využívat vždy jenom pro jeden účel, takže nedojde ke souběhu sezení u pracovního stolu a pozorování s použitím křesel.

Židle jsou z důvodu variabilnosti prostoru a průběžných změn užívání prostoru navrženy stohovatelné.

Rozmístění a tvar mobiliáře jsou znázorněny ve výkresové části dokumentace, popis technického a materiálového řešení mobiliáře je součástí přílohy „Specifikace“.

## **LABORATOŘ – 3.NP objektu B2**

Laboratoř je situována v místnosti B2.N03.011. Bude sloužit k dvojímu způsobu výzkumu, kdy jsou zapotřebí volné prostory, anebo naopak potřebné členění na menší samostatné místnosti. Proto zde budou umístěny posuvné příčky, které budou zajišťovat požadovanou variabilitu prostoru. Z tohoto důvodu jsou i prvky mobiliáře v maximální možné míře mobilní, židle stohovatelné, pracovní stolky se sklopnou pracovní deskou. Fixní mobiliář bude pouze u štítové stěny, kde je situován projektor a pracoviště operátora. Je zde umístěn velký pracovní stůl operátora, pod projekčním zrcadlem jsou nízké skříňky. V předsínce jsou umístěny vysoké skříně policové s plnými dvířky.

Rozmístění a tvar mobiliáře jsou znázorněny ve výkresové části dokumentace, popis technického a materiálového řešení mobiliáře je součástí přílohy „Specifikace“.