

OBSAH

1. Identifikační údaje stavby a stavebníka
2. Přehled výchozích podkladů
3. Účel projektu
4. Řešení prvků interiéru
5. Požadavky na dodavatele
6. Členění projektu
7. Termín dodávky
8. Cena dodávky

1. Identifikační údaje stavby a stavebníka

Název stavby:	INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ MÍSTNOSTI PRO DOKTORANDY (MÍST. Č. 2032), POŘÍČÍ 31
Místo stavby:	Poříčí 538/31, 639 00 Brno
Parcelní číslo stavebního pozemku:	1626
Katastrální území:	Staré Brno [610089]
Stavebník:	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno Pedagogická fakulta MU Poříčí 623/7, 639 00 Brno IČ: 00216224 DIČ: CZ00216224
Odpovědný zástupce:	Ing. Šárka Kvizdová , tajemnice fakulty (pověřená výkonem funkce)
Předpokládané zahájení stavby:	léto 2024
Způsob provedení stavby:	dodavatelsky – na základě výběrového řízení na zhotovitele stavby

Zhotovitel projektové dokumentace

Architektonický návrh:	Ing. arch. Marika Pajgrtová Ing. arch. Jan Podešva Ing. arch. Vít Burian
Zhotovitel PD INT:	POParch s.r.o. Volfova 2131/8 612 00 IČ 04593103 Ing. arch. Marika Pajgrtová jednatelka společnosti tel.: 777 654 238 pajgrtova@poparch.cz

Ing. arch. Jan Podešva

architekt

tel.: 605 579 257

podesva@poparch.cz

2. Přehled výchozích podkladů

Vlastní zaměření stávajícího stavu.

Zadání a požadavky investora.

3. Účel projektu

Cílem projektu je návrh interiérového vybavení místnosti č. 2032 v objektu Poříčí 538/31 PED MUNI v Brně.

Interiér bude zařízen novým sedacím nábytkem (C) a mobiliářem (D).

Architektonické řešení

Barevné řešení

Návrh vycházel z cíle vytvořit komfortní, moderní a reprezentativní prostředí pro víceúčelovou místnost č. 2032 v objektu na adrese Poříčí 31, která slouží studentům doktorského studia jako pracovna a zároveň 1 – 2x měsíčně jako zasedací místnost pro prezentace a jednání. Voleny proto byly čisté, tlumené odstíny (šedobílá – tzv. angorská šedá) v kombinaci s přírodními vzory (obklad – lamino s dřevodekorem světlého dubu). Vše pak doplňuje kontrastní černá matná na ocelových podnožích a dalších konstrukcích a světle džínově modrá na policích. Modrou pak doplňuje čalounění, opět v tmavě džínově modré.

Bližší řešení interiéru je obsaženo v jednotlivých uvedených částech projektové dokumentace (C – sedací nábytek, D – mobiliář).

Místnost č. 2032:

Místnost plní standardně účel pracovny pro studenty doktorského studia, několikrát do měsíce se zde pak dále konají schůzky, jednání a prezentace širšího okruhu studentů a pedagogů, příp. dalších osob. Kapacita místnosti tak je navržena až na 20 osob. Vybavení místnosti tak sestává z jednacího stolu pro 20 osob, dvou pracovních stolů s PC, odpovídajícího počtu židlí (20 u jednacího stolu + 2 u pracovního stolu), skříňové sestavy s posuvným žebříkem, magnetické popisovatelné tabule, nástěnky a příprava pro zapojení dvou LCD obrazovek.

Návrh interiérového řešení navazuje na nutné stavební úpravy a úpravy rozvodů silno a slaboproudu, které nejsou součástí této dokumentace.

Stěny místnosti budou po delších stranách vybaveny obkladem z laminované MDF desky, plnící částečně akustický a též ochranný účel (proti poškození stěn rohy židlí) a dvěma zavěšenými akustickými panely na stropě. Součástí vybavení budou také posuvné dveře z kuchyňky a počítá se též s opravou čalounění na stávajících dveřích z chodby.

Důležitou součástí jsou úložné prostory. Celou jednu stěnu zaujímá celek skříní a regálů. Skříňová sestava se skládá z dolních a horních skříněk s dvířky (uzamykatelnými), které doplňují ve střední části otevřené regály se vzdušnou ocelovou nosnou konstrukcí. Součástí sestavy je pojezdový regálový žebřík, který bude v klidové poloze umístěn svisle v rohu u dveří a umožňuje pohodlný přístup do horní řady polic. Lehkost konstrukci dodává otevřený sokl na pohledových ocel. nožkách, a subtilní regálová konstrukce.

Pracovní stoly budou manuálně výškově polohovatelné, v základní poloze bude deska navazovat na desku horních skříněk. Pracovní kout doplňuje nástěnka vložená do obkladu.

Sedací nábytek se skládá ze dvou pracovních židlí – kolečkových, polohovatelných s opěrkami. Okolo stolu se pak nachází 20 židlí s drátěnou kovovou podnoží, bez područek, které jsou stohovatelné (přesnější popis viz specifikace). Všechny židle jsou vybaveny kolečky/klužáky vhodnými na povrch PVC.

Na jedné ze stěn je umístěna – vložena do obkladu magnetická skleněná tabule (sestavující ze dvou kusů tabulí délky 200 cm). K ní náleží polička, sloužící pro odložení příslušenství k LCD a tabulím.

Kombinace barev je následující. Skříňky a desky stolů budou z lamina v odstínu „angorská šedá“, na ocelové prvky (podnože, sokly, žebřík) je použita plošně matná černá RAL 9005. Police (ocelové i z LTD) pak budou v provedení světle dřínově modré, resp. RAL 7001. Tato barva se doplňuje s tmavě dřínově modrou na čalounění židlí. Obklad stěn je pak proveden v dřevodekoru světlý dub. Všechna použitá lamina budou sladěna do shodného odstínu a kresby na všech obdobných výrobcích. Všechny odstíny budou schváleny investorem a architektem na základě předložených vzorků.

V souladu s nábytkem je vybrán odstín podlahové krytiny pro stavební část.

Součástí vybavení místnosti bude AVT, které je zpracováno v samostatném projektu. Jedná se o připojení dvou LCD, připojení ovládání do stolů (přípojný box), atd.

4. Řešení prvků interiéru

SEDACÍ NÁBYTEK (C)

Kancelářské židle

Kancelářské židle jsou navrženy v kvalitě standard, očekává se však kvalitní provedení.

Pracovní židle mají plastový pětiramenný kříž s kolečky a plastové loketní područky, sedák i opěrák mají čalouněné textilií v dřínovém odstínu. Kolečka jsou určena pro PVC.

Sedák i opěrák budou výškově stavitelné. Židle budou mít synchronní mechaniku s bočním nastavením tuhosti odporu opěráku a aretací. Nejsou vybaveny opěrkou hlavy. Rozměry a další podrobné údaje jsou uvedeny ve specifikaci sedacího nábytku.

Židle jednací

Jednací židle budou mít podobu čalouněné židle na drátěné ocelové podnoži, bez područek. Korpus židle je celočalouněný džínově modrou látkou, sladěnou s ostatním sedacím nábytkem v místnosti. Podnož bude barevně sladěna se standardem návrhu – černá matná prášková barevná úprava. Židle umožní stohovatelnost až 9 ks na vozíku a 7 ks na zemi. Rozměry a další podrobné údaje jsou uvedeny ve specifikaci sedacího nábytku.

Podrobnější charakteristiky jsou obsaženy v PD. Barevnost a materiálové řešení bude před realizací vyzkoušeno a odsouhlaseno architektem! Židle určené k fyzickému vyzkoušení jsou uvedeny v obecných požadavcích PD. Rozměry židlí v PD se mohou v rozměrech lišit o +/-5%.

MOBILIÁŘ (D)

Pracovní místo

Pracovní místa sestávají ze stolů 1200 x 700 mm. Stoly mají ocelovou, manuálně polohovatelnou podnož na kliku pod deskou stolu. Deska z LTD tl. 25 mm má ABS hranu 2 mm. Vzor desky odpovídá standardu návrhu – odstín „angorská šedá“. Podnož je také provedena jako ostatní ocelové prvky v místnosti, a to v matné černé, odpovídající odstínu RAL 9005. Kraj stolu je doplněn vybráním pro průstup kabeláže.

Pracovní místa jsou vybavena každé svým kontejnerem, na kolečkové podnoži, tento kontejner je v souladu s nábytkem proveden v šedém dekoru LTD. Každý kontejner má 4 šuplíky, součástí bude tužkovník, kontejner bude uzamykatelný a umístěný pod deskou stolu. Úchyty kontejneru jsou provedeny jako černé knoflíky a budou sladěny s úchyty skříní.

Pracovní prostor doplňuje nástěnka, zasazená v obkladu stěny. Nástěnka má rozměr 1200 x 700 mm, a je provedena jako korková roleta nalepená na DTD desce a kotvená do stěny. Korek je v přírodním odstínu.

Pracovní prostor přirozeně navazuje na desku horních skříněk, čímž se rozšiřuje plocha v případě potřeby a celek působí více esteticky.

Stoly jednací, zasedací a konferenční

V centrální části místnosti je umístěn jednací stůl (sestavující ze stolů dvou, přiražených k sobě). Jeden tento stůl má rozměr 2400 x 1000 mm, je umístěn na kovové 3D podnoži. Deska stolu je z LTD tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Uprostřed desky se nachází místo pro přípojný nábytkový box AVT. Pod deskou jsou kabely vedeny v organizéru kabeláže. Deska stolu je ve výšce 750 mm. Předpokládaná kapacita obou stolů v přiražené poloze je 20 sedících osob, ze stran i čela.

Podnože jsou provedeny ve standardu místnosti – černá matná prášková barva, kluzáky stolu odpovídají povrchu podlahy (PVC). Na podnož je kotvena deska, opět v odstínu šedé („angorská šedá“).

Úložné prostory standardní

Skříňový systém sestává z jedné atypické sestavy dle návrhu. Skládá se dolní řady skříněk hloubky 480 mm a horní řady hloubky 350 mm. Dolní skříňky jsou uzamykatelné. Modul skříněk činí 900 mm šířky, kromě krajních, které jsou š. 550 (resp. 600) mm. Skříňky mají dvě police (jednu spodní tvoří korpus a jedna je vložená). Korpus je tvořen LTD tl. 18 mm s ABS hranou 1 mm. Vložená police je ocelová z plechu tl. 1 mm, ohýbaného viz specifikace. Spodní řada skříněk stojí na ocelových pohledových nožkách, otevřené podnoži z jeklů 15 x 15 mm. Horní řada skříněk je kotvená a zavěšená na stěně místnosti.

Barevné řešení vychází z principů popsaných výše – korpusy v provedení šedé LTD, sokl (ocel. kce) černá matná dle RAL 9005 a police v provedení stříbrnošedá dle RAL 7001.

Mezi horní a dolní skříňky je vložen regálový systém. Ten tvoří podpurná konstrukce z jeklů 15 x 15 mm tvaru žebříku (počet příček se liší, podrobnější popis tedy viz specifikace). Tato ocel. konstrukce je kotvená dole do spodních skříněk a nahoře do horních skříněk. Zároveň pak v horní části do stěny. Na konstrukci jsou uloženy police z LTD tl. 25 mm, které jsou kotveny do příček. Celá konstrukce má hloubku 350 mm.

Barevné provedení je následující: ocel. prvky jsou v černé práškové barvě a police v odstínu „džínově modré“.

Horní regálová police má záda tvořená dvěma lepenými deskami o celk. tl. 36 mm, navazujícími na obklad, v barevném odstínu „džínová modrá“.

Součástí ocelové konstrukce regálů budou vynesené konzoly pro umístění kolejnice pojezdového žebříku. Žebřík bude šířky 420 mm. Nahoře bude umožňovat pojezdění po kolejnici, dole bude vybaven adekvátními protiskluznými podložkami. Dále bude umožňovat sklopení na dobu, kdy nebude využíván. Toto může být zajištěno např. teleskopickým výsuvným mechanismem v horní části žebříku. Při používání bude mít úhel alespoň 10°. Kolejnice bude provedena po celé šířce a vyložení konzoly s kolejnicí musí mít takovou vzdálenost od regálů, aby bylo možné mít žebřík i před pracovními stoly s hloubkou 700 mm.

Veškeré úchyty jsou sladěny se zbytkem místnosti (kontejnery) a budou to hranaté knopky v černém provedení dle RAL 9005.

Z typové řady vychází některé atypické výrobky na přání investora. Materiálově, barevně a svým vybavením budou plně korespondovat s modulovou sérií.

Nástěnkové a tabulové systémy

Nástěnka navržená k pracovním místům je vyrobena z přírodního korku, určeného pro toto použití na nástěnky, tl. 10 mm, frakce 1-2 mm, hustota ~230 kg/m³, pevnost v tahu

>400 kPa. Bude lepeno na podkladní desku z DTD tl. 18 mm. Všechny nástěnky budou umístěny dle znázorněných schémat. Nutno však koordinovat také s dodávkou zbývajících mobiliářů, protože některé prvky se přímo vážou na další mobiliář (obklad).

Dále je místnost vybavena dvěma tabulemi (umístěnými v jednom celku a zasazené do obkladu na opačné straně místnosti). Tyto tabule jsou skleněné magnetické tabule, umožňující popisovatelnost k tomu určenými popisovači a stíratelné např. hadříkem.

Tyto tabule mají každá rozměr 200 x 120 cm. Jsou bezrámové, a mají magnetickou funkci. Jsou však určeny k používání silných neodymových magnetů. Sklo tabule je čisté bílé.

K tabuli náleží také polička, kotvená do obkladu po levé straně. Ta je určena jako prostor pro odložení příslušenství k tabuli – popisovače, hadřík, čistič (dále pak i k ovládání AVT apod.). Tato polička je z ocelového ohýbaného plechu. Takto má vytvořenou i zábranu proti pádu předmětů z její plochy. Kotvena je přímo do obkladu. Provedení poličky odpovídá standardu místnosti – černá matná prášková barva.

Obklad stěn a akustické panely

Stěny jsou obloženy obkladem do výšky 2270 mm, se soklem v. 70 mm. Tento obklad tvoří MDF laminovaná deska tl. 16 mm. Deska má v sobě kruhové perforované otvory plnicí i akusticky tlumící funkci. Tyto otvory mají průměr 3 mm a jsou rozmístěny po 32 mm v pravoúhlém pravidelném rastru. Obklad je vnesen na nosné systémové podkonstrukci tl. 21 mm, celková tl. obkladu tak činí 37 mm. Obkladové desky budou mít rozměr 1200 x 600 mm a budou kladeny na sraz, na stříh a svisle. Konkrétní popis a spárořez je uveden ve specifikaci.

Na stropě budou zavěšeny dva akustické pohltivé panely ze skelného vlákna. Rozměr je 2400 x 1200 mm. Tyto panely budou zavěšeny ve výšce 3100 mm spodní hrany nad podlahou v centrální části; jejich umístění musí být sladěno se zavěšením svítidel. Provedení panelů je v čistě bílé barvě. Panely jsou svěšeny na ocelových lankách, kotvených do stropní části.

Posuvné a stávající dveře

V rámci místnosti jsou řešeny také posuvné interiérové dveře vně stavebního otvoru (nezasahují do stavební části otvoru, ten zůstává stávající). Tyto dveře budou posuvné se skrytým kováním – mechanismem pojezdu, předsazené před stěnu a navazující obklad. Dveře budou vybaveny zapuštěným úchytem (muší). Otvor bude zapraven obložkovou zárubní, která bude v řešené místnosti navazovat na obklad, viz specifikace. Dveře budou mít plynulý tichý dojezd. Bližší upřesnění viz specifikace.

Barevné provedení bude lomená bílá, dle stávajících druhých dveří.

Stávající dvoukřídlé dveře z chodby budou přechalouněny bílou koženkou v barvě křídla. Provedení bude provedeno podle stávajícího stavu.

Pro atypické prvky bude zpracována výrobní dokumentace, dle obecných požadavků budou předloženy některé výrobky nebo jejich části v podobě fyzické nebo ve formě vzorků!

5. Požadavky na dodavatele

Jednotlivé požadavky jsou uvedeny v úvodu specifikací. Obecně platí následující požadavky:

- Výrobní dokumentaci všech prvků mobiliáře, u kterých je to výslovně uvedeno, schválí před výrobou projektant.
- Vzorky sedacího nábytku a prvků mobiliáře nebo celých výrobků před dodáním schválí projektant.
- Před výrobou zejména zabudovaného mobiliáře/interiéru je třeba ověřit přesné rozměry přímo na stavbě vč. ověření situace na místě: pozice elektroinstalace a vývodů, lištování atp.
- Umístění veškerých prvků volného a sedacího nábytku je naznačeno v půdorysech. Konkrétní rozmístění prvků interiéru bude určeno projektantem.
- Všechny uvedené fotografie a obrázky neodkazují ke konkrétním výrobcům ani barevnému řešení, ale prezentují designové provedení, které musí být dodrženo. Obecné barevné a materiálové řešení je uvedeno v textu specifikací. Konkrétní barevnost a materiály budou specifikovány architektem a odsouhlaseny uživatelem před započítím realizace na základě vzorků. Bez předchozího předložení vzorků či výrobků není možná realizace interiéru.
- Je nutné dodržet všechny uvedené požadavky a normy. Případné dotazy a nejasnosti zodpoví projektant.
- Při montáži budou ochráněny veškeré prvky mobiliáře a hotové části stavby (podlahy, stěny, dveře atp.) tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Obaly, odřezky aj. materiál budou dodavatelem odvezeny a likvidovány.

6. Členění projektové dokumentace interiéru

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE INTERIÉRU

A_PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA
B_PŮDORYS A POHLEDY
C_SPECIFIKACE SEDACÍHO NÁBYTKU
D_SPECIFIKACE MOBILIÁŘE
E_NÁKLADY STAVBY

7. Termín dodávky

Po realizaci stavebních úprav, předpoklad léto 2024.

akce: INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ MÍSTNOSTI PRO DOKTORANDY (MÍST. Č. 2032), POŘÍČÍ 31
stupeň: DOKUMENTACE PRO DODÁVKU INTERIÉRU
číslo zakázky.: 2415

8. Cena dodávky

Cena dodávky bude stanovena po výběrovém řízení na dodavatele interiéru. Orientační cena je součástí sekce E_NÁKLADY STAVBY.

V Brně, 06/2024

Vypracoval:

Vít Burian
POParch s.r.o.
Volfova 8, 612 00, Brno