

Technická zpráva

1. Úvod

Předmětem akce jsou stavební úpravy interiéru posluchárny P201 včetně přilehlého skladu ve 2.NP budovy Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity. Architektonický návrh interiéru řeší rozšíření kapacity posluchárny a obnovu stávajícího vybavení, které je již pro daný účel nevyhovující.

Projekt interiéru navazuje na stavební část. Návrh je v souladu s koncepcí barevného řešení ESF MU.

Materiál a provedení – viz Technické specifikace a standardy interiéru.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Změny, které ovlivňují technické a architektonické řešení musejí být konzultovány a odsouhlaseny architektem.

Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě budou vzorkovány.

2. Typové a atypické prvky

Místnost P201 je dimenzována pro 66 studentů, dva imobilní studenty a jednoho přednášejícího. Prostorové uspořádání vychází ze současného řešení – sezení studentů je navrženo klasicky v řadách na stupňovité konstrukci. Katedra s tabulí je v čele místnosti.

Sezení sestává z opěradel s esovitým prohnutím, sklopných sedáků a sklopných stolků. (vše kotveno do podlahy, případně do elevačních stupňů), osová rozteč jednotlivých míst 600mm, místa pro imobilní 900mm. Provedení z tvarované bukové překližky, povrchová úprava PUR lak bezbarvý, dřevěné součásti přišroubovány na ocelové podkonstrukci. Ocelové prvky ošetřeny práškovou vypalovanou barvou v odstínu RAL 9011. Otoče sedáku opatřené zkrutnou pružinou a pryžovými dorazy krajních poloh.

Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku: Pracovní stůl, dvojice spodních skříněk a vyvýšená část chránící zobrazovací a ovládací prvky AV techniky, s ohledem na ergonomii a pohodlí přednášejícího je prostor mezi stolem a ovládacím centrem vytvořen bez podpor tak, aby umožňoval obsluhu bez vstávání pouhým popojetím. Skříňka pod nižší částí katedry, s pevnými uzamykatelnými dvířky a mechanickým nábytkovým zámkem, je vybavena rackovými výsuvnými policemi, z perforovaného plechu (dodávka SLP). Zde bude umístěné veškeré elektronické vybavení, přístupné pouze IT technikům. Vyvýšený "box" s Al. roletkou s el. motorickým pohonem, která bude zabezpečovat cenné vybavení jako vizualizér, který je zapuštěný do pracovní plochy, uzamykatelné skříňky PC vyučujících s prosklenými dvířky pod boxem. V prostoru pod roletkou je dále počítáno s monitorem, ovládacími periferiemi k PC, prostorem pro připojení laptopu s přípojným místem k siln. a SLP síti a perifériím a centrálním dotykovým ovladačem. Provedení a vybava: Materiál prachově šedé lamino korpus lamino tl. 38 a 18 mm. Skříňka pro PC vyučujících a roleta budou opatřeny elektromagnetickými zámkami a společným čtecím zařízením čipů, které dodá investor, výrobci katedry pro zabudování a zapojení. Dvířka

skříňky pro IT vybavení jsou plná z lamina v barvě korpusu. Budou zabezpečeny mechanickým zámek, stejně jako odnímatelná perforovaná dvoudílná záda s nápisem "ESF MU", která jsou zhotovena z ocelového plechu vypáleného laserem a opatřeného barevným nástřikem interiérovou odolnou vypalovanou barvou na kov, odstín RAL 9006 mat. Odnímatelná záda jsou připevněná ke korpusu katedry zaklesnutím plechové kazety pomocí prolisu tvaru písmene "S" na její spodní straně a uzamčení nábytkovým zámek v horní části kazety. Nábytková roleta, v hliníkovém provedení, s el. motorem, šířky 1200mm, řešení bude bez „Vyvažování“ tzn. umožňuje otevřeno / zavřeno osazená do flexibilních drážek zafrézovaných do korpusu nástavby katedry a dojezdové polodrážky v pracovní ploše. Roleta bude v místě ohybu podložena podpurným rotačním válcem, který je součástí dodávky roletového systému. Otvírává celoskleněná dvířka skříňky budou z tvrzeného skla opatřeného bezpečnostní fólií. Vnitřek plné skříňky bude tvořen systémem výsuvných rackových polic šířky 500mm v černém kovovém perforovaném provedení, umožňující maximálně vzdušný a lépe ochlazovaný interiér skříňky. Obě skříňky pak budou přisávat studený vzduch od podlahy, přes perforované dno, tvořené rastrem otvorů Ø 20mm o pravidelných roztečích 30mm. Teplý vzduch odchází perforovanou plochou zad katedry.

Židle pro přednášejícího je navržena jako kancelářská, pojízdná s područkami a opěrákem ze síťoviny.

Učebny jsou vybaveny věšákovými stěnami z LTD desky tl.18 mm, barva prachově šedá, s dostatečným počtem věšáků.

V čele učeben jsou instalovány keramické magnetické dvojité pylonové tabule s plochami o rozměru 3000x1200 mm, plocha bílá, pro popis fixy. Rám a pylony z eloxovaného hliníku, barva šedá. Po celé šířce plochy hliníková odkládací lišta na psací pomůcky. Psací plocha výškově stavitelná. Tabule nejsou součástí dodávky interiéru, jsou součástí dodávky zhotovitele stavebních prací.

Místnost skladu je vybavena vysokou uzamykatelnou skříní na výukové materiály.