

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				P	Δ	KK	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELAR SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951
HI. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová	<i>H.Svobodová</i>			Projektant profese				
Architekt	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>K.Steinhauserová</i>			P Δ KK				
Vypracoval	Ing.arch.J.Šerek								
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno								
Stavba	XIX. etapa ESF+						Stupeň	DVD	
							Datum	12/2017	
							Formát	A4	
							Zak. č.	3286	
Část	D.1.5 Interiér						Měřítko	-	
Název výkresu	Interier - Technická zpráva						Č. výkresu	Revize	
							200	00	

Technická zpráva

1. Úvod

Předmětem akce jsou stavební úpravy interiéru posluchárny P403 včetně přilehlého skladu v 5.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 P403 je dimenzována pro 64 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 výsuvnými policemi, z perforované laminy (Ø20mm v rastru 100x100mm). Zde bude umístěné veškeré elektronické vybavení, přístupné pouze IT technikům.

Vyvýšený "box" s Al. roletkou s el. motorickým pohonem, část plochy zapuštěna pod úroveň prac. desky pro eventuální vybavení vizualizérem. V prostoru pod roletkou je dále počítáno s monitorem, ovládacími periferiemi k PC, na desce stolu přípojné místo (dodávka investora). Ve spodní části uzamykatelná skříňka PC vyučujících s prosklenými dvířky pod boxem.

Provedení a výbava:

Materiál korpus lamino tl. 38 a 18 mm, barva středně šedá NCS S5000-N. Hrany: dvířka - ABS tl.2mm v barvě lamina, korpus - ABS tl. 0.5mm v barvě lamina. 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, tl.18mm, hrany dvířka ABS tl.2mm v barvě lamina s matným povrchem. Budou zabezpečeny mechanickým zámkem, 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 zámkem 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 .

Otvíravá celoskleněná dvířka skříňky budou z tvrzeného skla opatřeného bezpečnostní fólií. Vnitřek plné skříňky bude tvořen systémem výsuvných polic šířky 500mm v perforovaném provedení, zajišťující 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 40mm. Teplý vzduch odchází perforovanou plochou zad katedry.

Židle pro přednášejícího je navržena jako kancelářská, pojízdná s područkami.

Učebny jsou vybaveny věšákovými stěnami z LTD desky tl.18 mm, barva středně 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.

Místnost skladu je vybavena vysokou uzamykatelnou skříní na výukové materiály.