


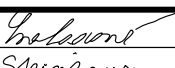



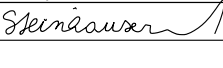


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELAR SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ BORKEHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951	
HL. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová				  						
Architekt	Ing.arch.K.Steinhauserová										
Vypracoval	Ing.arch. Jiří Šerek										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba IV. etapa ESF+						Stupeň		DVD			
						Datum		02/2017			
						Formát		A4			
						Zak. č.		3286			
Část	D.1.5 Interiér						Měřítko				
Název výkresu Interier - Technická zpráva						Č. výkresu 200		Revize 00			

Technická zpráva

1. Úvod

Předmětem akce jsou stavební úpravy interiéru multimediální učebny MT205 ve 3.NP budovy Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity. Architektonický návrh interiéru řeší 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 MT205 je dimenzována pro 24 studentů a jednoho vyučujícího. Prostorové uspořádání vychází ze současného řešení – sezení studentů je navrženo klasicky v řadách, nicméně veškerý nábytek je mobilní, čili lze jej přestavovat dle potřeby vyučujícího. Katedra s tabulemi je v čele místnosti.

Sezení sestává z 12ks stolů pro dva studenty a 24 ks židlí. Deska stolu lamino tl. 18mm, barva prachově šedá. Podnož samonosná rámová sestavená z ocelových profilů 40x40mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Podnož vybavena rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlahy. Povrchově vypálena práškovací barvou v odstínu RAL 9006 mat.

Studentské židle jsou stohovatelné, sedák a opěrák ze sedmivrstvé bukové překližky, povrchově upraven polyuretanovým lakem, odolným proti vodě a připevněn ocelovými nýty. Židle jsou opatřeny plastovými koncovkami v černé barvě, kovová konstrukce svařena z plochoořádných profilů, povrchová úprava práškovou vypalovací barvou v odstínu stříbřitě šedé RAL 9006 mat. Židle je opatřena inovovanými plasty, které jsou odolné vůči vylamování.

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

Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku - jedná se o pracovní stůl a dvojici spodních skříněk. Obě skříně budou opatřeny pevnými uzamykatelnými dvířky. Širší skříň bude vybavena samonosnými rackovými policemi, z perforovaného plechu, bude zde instalováno veškeré elektronické vybavení, přístupné pouze IT technikům. V užší skříni se pak nachází PC uchycené na držáku a dále zde bude umístěna výsuvná police. Korpus proveden z DTD desek tl. 38mm potažených laminátem vč. bočních a spodních hran, odstín prachově šedá. Zadní deska stolu a čelní deska -

laminovaná LTD deska tl. 18mm, barva prachově šedá. Zadní deska bude odnímatelná z důvodu přístupu do kabelového prostoru, uchycení k oc. profilu 50x50mm, veškeré kotvení bude provedeno skrytě - použití šroubů se zapuštěnou imbus hlavou. Dvířka – laminované LTD desky tl. 18mm, barva světle šedá. Dvířka budou zabezpečena mechanickým zámekem, stejně jako boční perforovaná dvířka. Kování – dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka budou otevírána pomocí bezúchytkového mechanismu Tip-on. Vnitřek skříňky pro rack bude tvořen samonosným systémem výsuvných rackových polic šířky 800mm v černém kovovém perforovaném provedení, umožňující maximálně vzdušný a lépe ochlazovaný interiér skříňky.

Vnitřek plné skříňky pro PC vybaven nosičem PC s výsuvným a otočným mechanismem. Součástí skříňky je výsuvná police. Obě skříňky pak budou přisávat studený vzduch od podlahy přes perforované dno, tvořené perforovaným oc. plechem usazeným do výřezu v lamino desce. Teplý vzduch odchází přes dvířka z perforovaného plechu na bocích obou skříňek. Všechny perf. plechy opatřeny nástřikem odolnou barvou na kov, odstín šedý matný shodný s povrchovou úpravou korpusu. Na pracovní ploše stolu je umístěn výklopný panel vybavený silovými a datovými zásuvkami (dodávka SLP). Dále zde bude umístěn monitor (dodávka SLP), a kabelová průchodka kovová čtvercová.

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

Na zadní stěně učebny je instalována police pro umístění kamery.