

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				<b>P</b>	<b>Δ</b>	<b>KK</b>	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>			<b>P</b> <b>Δ</b> <b>KK</b>				
Vypracoval	Ing.arch.J.Šerek								
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno								
Stavba	XVII. 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 seminární učebny S401 v 5.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 S401 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 laminová tl. 18mm, barva středně 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 plochooávných profilů, povrchová úprava práškovou vypalovací barvou v odstínu stříbrně šedé RAL 9006 mat. Židle je opatřena inovovanými plasty, které jsou odolné vůči vylamování.

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

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 výsuvnými policemi z perforovaného lamina, bude zde instalováno veškeré elektronické vybavení, přístupné pouze IT technikům. V užší skříni se nachází fixní police a PC uchycené na držáku. Obě skříně na boku opatřeny větracími dvířky z perforovaného plechu.

Korpus proveden z DTD desek tl. 38mm potažených laminátem vč. bočních a spodních hran. Zadní deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm, barva středně šedá. Zadní deska bude odnímatelná z důvodu přístupu do kabelového prostoru, uchycení k ocelovému profilu 50x50mm, veškeré kotvení bude provedeno skrytě - použití šroubů se zapuštěnou imbus hlavou. Čelní deska - laminovaná LTD deska tl. 18mm, barva světle šedá.

Dvířka – laminované LTD desky tl. 18mm, barva světle šedá. Dvířka budou zabezpečena mechanickým zámkem, stejně jako boční perforovaná dvířka. Kování - dvířka

na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování. dvířka budou otevírána pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on, kvalitní kování.

Obě skříňky budou přisávat studený vzduch od podlahy přes perforované dno z lamino desky. 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.

Všechny výřezy v lamino deskách opatřeny hranou ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny polyuretanovým lepidlem.

Na pracovní ploše stolu je umístěno přípojné místo vybavené silovými a datovými zásuvkami a kabelová průchodka kovová čtvercová 24x80x80mm.

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