

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	VI. 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 S301 v 4.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 S301 je dimenzována pro 25 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 25 ks židlí se sklopným stolem. Židle je stohovatelná, kostra ocelová čtyřnohá v barvě hliník RAL 9006, s černými nylonovými područkami, opěrák kónického tvaru černý plastový, čalouněný sedák, plastový kryt sedáku černý, sklopný stůl černý, pravý, košík pod sedák, barva šedá.

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 skřínky 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 skřínky 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 oc. 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 zámekem, stejně jako boční perforovaná dvířka. Kování - dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka budou otevírána pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on, kvalitní kování.

Obě skřínky budou přisávat studený vzduch od podlahy přes perforované dno z lamino desky. Teplý vzduch odchází přes dvířka z perforovaného plechu na bocích obou skříněk. 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 přípojně 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.