

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:							PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová		Projektant profese						
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová		  						
Vypracoval	Ing.arch. Jiří Šerek								
Objednatel	Masarykova univerzita								
Stavba	STAVEBNÍ ÚPRAVY MÍSTNOSTÍ V 1S, PAVILON CEITEC; PRO NOVÝ CRYO MIKROSKOP						Stupeň	DSJ	
							Datum	2018/03	
							Zak. č.	3318	
Objekt							SO 310 - PAVILON A35	Formát	2 x A4
Část	00 - INTERIÉR		Měřítko	-					
Název výkresu	TECHNICKÁ ZPRÁVA						Č. výkresu	Revize	
							001	00	

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
CEI	DSJ	IN 310	00	001	00

Úvod

Projekt řeší vybavení vnitřních prostor místnosti 1S113 v budově A35 výzkumného centra CEITEC v kampusu Masarykovy Univerzity v Brně - Bohunicích. Jedná se o interiérové vybavení laboratoře elektronové mikroskopie laboratorním nábytkem, sedacím nábytkem a doplňkovým vybavením.

Charakteristika objektu

Budova A35 má elipsovitý tvar se třemi podzemními a dvěma nadzemními podlažími, na elipsovitý tvar navazuje část budovy tvaru L, tato část je přízemní. V objektu jsou umístěny výzkumné laboratoře s pracovny. Stavebními úpravami budou dotčeny části vnitřních prostor v 1.PP v části budovy do tvaru L.

Řešená místnost má světlou výšku 2600 mm.

Koncepce barevného a materiálového řešení

Barevné a materiálové řešení interiérového vybavení v řešené místnosti vychází obecně z řešení, realizovaného v ostatních místnostech budovy A35 CEITEC. Požadavkem uživatele bylo dodržet stávající koncept barevného řešení objektu A35, s přihlédnutím k novým možnostem nebo výrobním změnám v sortimentu nábytku vzhledem k časovému odstupu realizace obou projektů. Důvodem pro zvolené barevné řešení je optická kompatibilita s vnitřními prostory pavilonu A35, podobně jako tomu je u barevného řešení stavebních povrchů a možná vzájemná zaměnitelnost nábytku v obou budovách.

Základní barevné schéma laboratorního nábytku:

- referenční barva základní části - lamino EGGER, FUNDERMAX, barva 0742 (Pebble Grey), včetně ABS hran
- referenční barva barevné části - lamino KRONOSPAN, KAINDL, barva 7190 (Mamba Green) , včetně ABS hran

Dvířka budou zavěšena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření, pojezdy pro zásuvku budou kovové plnovýsuvy s plynulým dojezdem a dlouhou životností.

Úchytky u skříňových sestav budou nerezové - přírodní barva, vzhled kartáčovaná nerez. Tvar úchytky bude vzorkován.

Popis vybavení jednotlivých prostor nábytkem a doplňky

Vybavení laboratoře je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiéru.

Laboratoř je vybavena laboratorním nábytkem v provedení dle technických standardů a specifikací, které jsou součástí této projektové dokumentace, s umístěním jednotlivých položek nábytku a vybavení dle půdorysů jednotlivých podlaží.

Vybavení laboratoří sestává z laboratorních stolů, laboratorních židlí a dalšího vybavení.

Konstrukční řešení mobiliáře

Podrobná specifikace technických a designových standardů (konstrukční a tvarové provedení, materiál, povrchová úprava, barva) je uvedena v Technických specifikacích a standardech, které jsou součástí této dokumentace. Všechny změny tvarového, materiálového i barevného řešení musejí být konzultovány a odsouhlaseny architektem.

Pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v jednotlivých místnostech je nutné před realizací v rámci převzetí staveniště provést pečlivé zaměření skutečného stavu a případným odchylkám s projektovou dokumentací přizpůsobit provedení vybavení místností.

Vzorkování nábytku

Veškeré použité materiály, prvky, výrobky a typické nábytkové sestavy laboratorního a kancelářského nábytku budou vzorkovány za účasti zástupce investora, technického dozoru a autorského dozoru.

Před zahájením výroby předloží dodavatel výrobní dokumentaci k odsouhlasení.