

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELAR SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEJNHAUSEROVÁ 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					  						
Architekt	Ing.arch.K.Steinhauserová											
Vypracoval	Ing.arch.J.Šerek											
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno											
Stavba  IX. etapa ESF+						Stupeň	DVD					
						Datum	12/2017					
						Formát	9 A4					
						Zak. č.	3286					
Část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení						Měřítko	-				
Název výkresu	Technické specifikace a standardy						Č. výkresu	107		Revize	00	

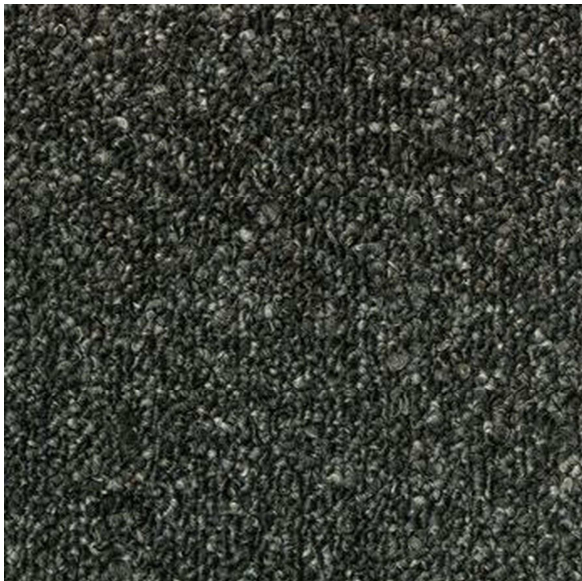
## Technické specifikace a standardy - stavba

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.

## PODLAHY

Ozn.	Popis
K1 K2	<p><b>Koberec</b></p> <p>Kobercové zátěžové čtverce s nízkou vpichovanou smyčkou, rozměr čtverců 50x50 cm, tl. 5,5-6 mm. 100% polyamid. Hmotnost 3 800 – 3 900 g/m<sup>2</sup>, hustota vpichu min. 200 000/m<sup>2</sup>. Oblast použití tř. 33 dle EN 1307.</p> <p>Po obvodu místností bude koberec zakončen systémovým soklem ze shodného materiálu, výška cca 5 cm, zakončen plastovou lištou bílé barvy při přechodu na omítku. Ve stupňovité části posluchárny budou na vnějších hranách instalovány eloxované hliníkové lišty.</p> <p>Odstín tmavě šedá – požadavek na použití identického koberce použitého v již rekonstruovaných prostorech galerie, knihovny a učeben.</p>  <p>Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p>

**P1**

**PVC-Vinyl**

syntetická podlahová krytina s PUR Eco System povrchovou úpravou. Krytina dodána v roli – min. šířka 180mm. Oblast použití tř. 23 / 34 / 43 dle EN 685. Tloušťka 2mm. Kročejový útlum hluku min. 3dB. Protiskluznost R9

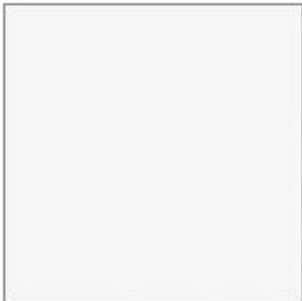
Po obvodu místností bude krytina zakončena systémovým soklem ze shodného materiálu, výška cca 5 cm, zakončen akrylátovým tmelem.

Odstín sytě žlutý, vzor- rozptýlený – NCS: S 1040-Y20R



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Ozn.	Popis
V1	<p><b>Výmalba stěn všech místností</b></p> <p>Výmalba stěn vnitřní vysoce kryvou otěruvzdornou matnou barvou, odstín bílá. Rozsah výmalby je určen stavební částí PD.</p>
O1	<p><b>Keramický obklad za umyvadlem</b></p> <p>Keramický obklad glazovaný hutný, s nasákavostí 10-20%, nemrazuvzdorný, matný, vel. 200/200/6,5mm kladený na stříh. Barva bílá, spárovací hmota rovněž bílá.</p>  <p>Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p>
101 T	<p><b>Dřevěné vnitřní dveře</b></p> <p>Křídlo: dřevěné s polodrážkou, plné, nástřík. Vnitřní odolná barva na dřevo, odstín tmavě šedá matná shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel – RAL 7024. Padací lišta. V křídle bude skrytě provedena příprava na EKV.</p> <p>Zárubeň: ocelová s polodrážkou, nástřík. Nástřík zárubní vnitřní odolnou barvou na kov, odstín tmavě šedá matná shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel – RAL 7024. V zárubni bude skrytě provedena příprava na EKV.</p> <p>Kování: dělené nerez mat, klika-klika a rozety, zámek vložkový, v systému generálního klíče. Celokovové pro použití ve veřejných budovách. Profil kliky kruhový, zalomení s hranou bez zaoblení, rozety kruhové, koule v designovém provedení s plochým čelem.</p>



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

**1  
PO**

### **Dřevěné vnitřní dveře s požární odolností**

Křídlo: dřevěné s polodrážkou, plné, nástřík. Vnitřní odolná barva na dřevo, odstín světle šedá matná shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel – RAL 7024. Padací lišta. V křídle bude skrytě provedena příprava na EKV.


Zárubeň: ocelová s polodrážkou, nástřík. Nástřík zárubní vnitřní odolnou barvou na kov, odstín světle šedá matná shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel – RAL 7024. V zárubni bude skrytě provedena příprava na EKV.

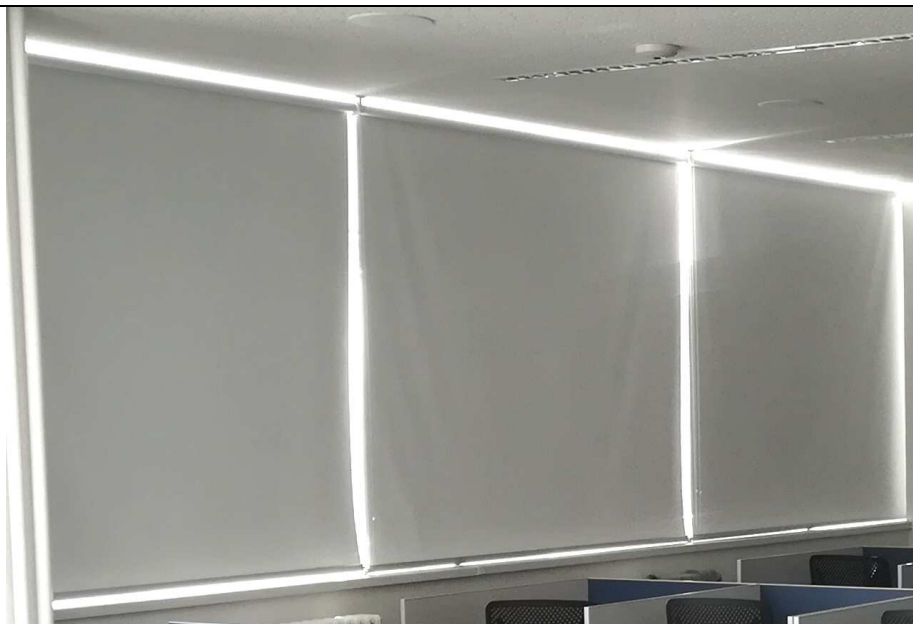
Požární odolnost: EW 30 DP3-C, se samozavíračem s kluznou vodící lištou

Kování: dělené nerez mat, klika-koule a rozety, zámek vložkový, v systému generálního klíče. Celokovové pro použití ve veřejných budovách. Profil kliky kruhový, zalomení s hranou bez zaoblení, rozety kruhové, koule v designovém provedení s plochým čelem.



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

	<p>Dveřní samozavírač s kluznou vodící lištou, provedení nerez mat, včetně systémové montážní desky pro montáž na ocelovou zárubeň.</p>  <p>Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p>
<b>204</b> <b>Z</b>	<p><b>Zábradlí</b></p> <p>Zábradlí v posluchárně tvořené rámy z pásoviny 50/10mm, mezi stojinami nerezové lanka s rektifikací. Kotevní úhelníky opatřeny antikoročním nátěrem. Rámová kce sestavená bez vnějších viditelných konstrukčních spojů - použití šroubů s vnitřním a vnějším závitem se zapuštěnou imbus hlavou. Veškeré sváry budou provedeny v pohledovém provedení. Konstrukce rámu bude povrchově vypálena práškovací barvou v odstínu RAL 9006 mat.</p>
<b>401</b> <b>O</b>	<p><b>Vnitřní žaluzie</b></p> <p>Vnitřní domykavé horizontální žaluzie, celostínící, ovládané řetízkem. Světlý rozměr zasklení spodního dílu 1060mm/1360mm. Světlý rozměr zasklení horního dílu 1060mm/560mm.</p> <p>Šířka lamely 25mm, barva šedá RAL 9006</p>
<b>402</b> <b>O</b>	<p><b>Vnitřní žaluzie</b></p> <p>Vnitřní domykavé horizontální žaluzie, celostínící, ovládané řetízkem. Světlý rozměr zasklení spodního dílu 960mm/1260mm. Světlý rozměr zasklení horního dílu 1060mm/560mm.</p> <p>Šířka lamely 25mm, barva šedá RAL 9006</p>
<b>403</b> <b>O</b>	<p><b>Textilní roleta s bočními držáky</b></p> <p>Rozměry: 2400/2160 mm Velkoplošná textilní roleta s bočními držáky a manuálním ovládáním na řetízek, držák ocelový pozinkovaný s plastovou krytkou. Toč standardně průměru 52 mm. Ocelový nerezový kuličkový řetízek. Barva plastových dílů bílá, barva hliníkových dílů přírodní elox, stínící textilie Blackout, barva světle šedá - bude upřesněno architektem dle předložených vzorků. Postranní vedení ocelovým lankem potaženým plastem. Montáž na žb průvlak. Spodní ukončovací L-profil</p>



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

**KK**

### **Kabelové kanály**

Průběžný kabelový žlab uchycený na ocelové podkonstrukci sezení v posluchárně a to vždy ze zadní strany první a následně každé druhé řady.

Provedení:

Jednokomorový ocelový profil s kovovými nebo plastovými koncovkami a spojkami, barva černá RAL 9011. Z čelní strany průběžný kryt přerušovaný instalovanými zásuvkami – viz díl elektroinstalace. Barva krytu černá, barva el. zásuvek stříbrná (alu). Vždy dvě zásuvky v jednom rámečku pro dvě pracovní místa.



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.





**T**

### **Školní dvojitá tabule**

3160/v.2900 mm

**1ks**

Typový výrobek.

Keramická magnetická dvojitá pylonová 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.



Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

**D**

### **Držák na kameru pro videokonferenci**

**1ks**

Typový výrobek.

Stropní držák – celokovová konstrukce pro montáž do stropu. Plechová police s okraji zabraňující přepadnutí, police umožňuje nastavení sklonu.

Min. nosnost 10kg, rozměr police 300x300 mm – 350x350mm, výšková nastavitelnost 250mm

Barva bílá





Estetické nároky na prvek jsou vyjádřeny přiloženým vyobrazením. Zhotovitel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.