




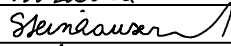



Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:				  		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 +420 541 217 351			
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová			Projektant profese		  							
Architekt	Ing.arch.K.Steinhauserová												
Vypracoval	Ing.Daniel Rašek												
Investor: Masarykova univerzita													
Stavba      Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity Úprava posluchárny č.20 v objektu Poříčí 31				Stupeň		DPR							
				Datum		06/2014							
				Formát		7x A4							
Stavební objekt				SO 01 Úprava posluchárny č.20 v objektu Poříčí 31				Zak. č.		3210			
Část				Dokumentace pro provádění stavby				Měřítko		-			
Název výkresu				SPECIFIKACE STANDARDŮ				Č. výkresu		Revize			
								008		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.

## **PODLAHY**

### **Koberec**

Popis:

Zátěžový koberec vyrobený metodou vložkování – tzv.flotex, se sametovým povrchem. Omyvatelný, odolný pro pohyb kolečkových židlí. Akustický útlum hluku 20 dB. Požární odolnost B1. Koberec bude položen v rolích, šířka role 2 m, celková tloušťka koberce 4,3 mm

Barva tmavě šedá, barevný a designový vzor dle vzorníku fy Forbo Flotex Classic, vzor Montana, barevný odstín 296 050 anthracite



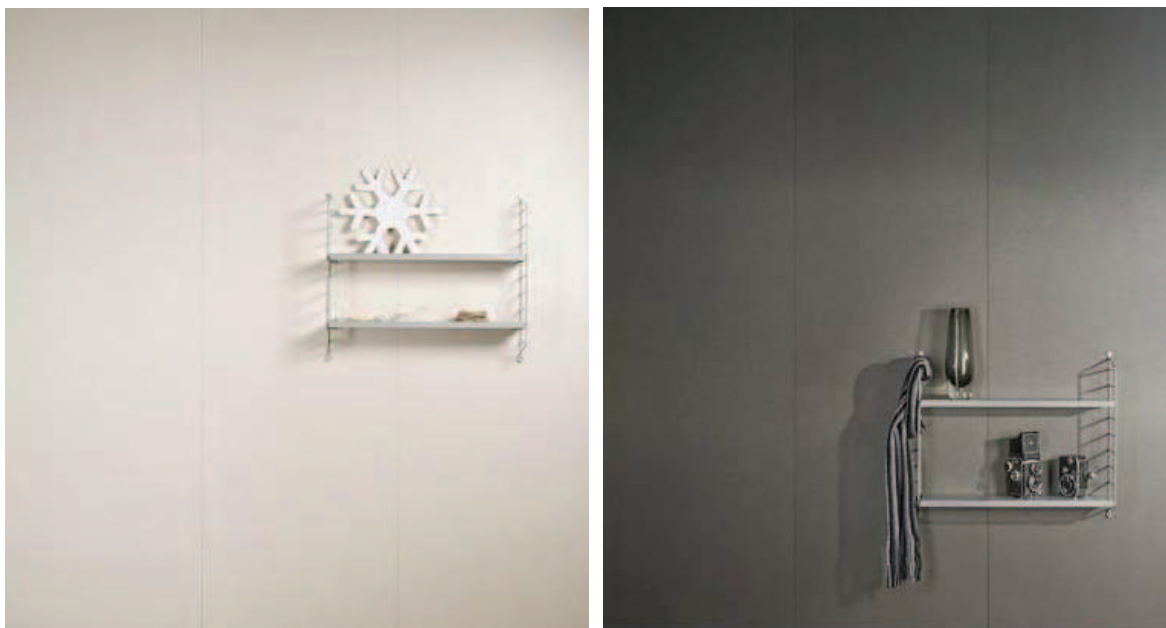
## **OBKLADY**

### **Akustický obklad čelní stěny u pódia**

Popis:

Stěnové obkladové akustické panely na instalačních prvcích z galvanizované oceli. Rozměr jednotlivých panelů 1200 x 2700 mm. Panely budou na stěnu umístěny vertikálně, horizontální spára bude ve výšce 1500 mm nad podlahou. Celková hmotnost systému 4kg/m<sup>2</sup>, tloušťka desek 40 mm. Mezi panely bude instalován zapuštěný systémový U-profil pro ochranu hran a přichycení desek.

Povrchová úprava potažením tkaninou se střední odolností proti nárazu. Barevný a designový vzor dle vzorníku fy Ecophon Akusto Wall A, barva bílá, odstín Sea salt.



### **Akustický obklad zadní stěny**

Popis:

Dtto jako u čelní stěny, ale barva šedá, odstín pepper.

### **Keramický obklad kolem umyvadla**

Popis:

Keramické obkladové dlaždice, tl. 8 mm, rektifikované, barva matná bílá, rozměr dlaždice 400x200 mm, kladení na ležato, spára 2 mm, bílá spárovací hmota.

## **PODHLÉDY**

### **Podhledy bezesparé a akustické celoplošné**

Popis:

Sádrokartonový bezesparý podhled kombinovaný z plných a perforovaných desek. Tloušťka desek 12,5 mm, nosný rošt ocelový pozinkovaný. Plochy tvořené perforovanými deskami budou mít plný obvodový lem vytvořený zatřením otvorů v deskách sádrovým tmelem, přebroušeným. Šířka lemu viz výkresová dokumentace. Revizní dvířka systémová s minimální spárou.

Požadované vlastnosti:

Rošt ocelový pozinkovaný

Desky plné, tl. 12,5mm, standardní

Desky perforované s perforací

Příklad standardu: Perforované desky Rigiton , perforace 12/25 kruhové otvory  
Plné desky Rigips RB (A)

## SVÍTIDLA

### Svítidla liniová vestavná do podhledu

Popis:

Zářivkové svítidlo vestavné do podhledu pro zářivku 1x 54W. Svítidla lze spojovat do průběžné linie. Těleso hliník lakovaný vypalovacím lakem v bílé barvě RAL 9003.

Opálový mikroprozmatický kryt. Viz část elektro.

Designový vzor dle katalogu fy. Thorn, typ Equaline



### Svítidla asymetrická vestavná do podhledu

Popis:

Zářivkové asymetrické svítidlo vestavné do podhledu pro zářivku 1x 80W. Těleso hliník lakovaný vypalovacím lakem v bílé barvě RAL 9003. Viz část elektro.

Designový vzor dle katalogu fy. Thorn, typ Mirel



## OSTATNÍ VYBAVENÍ

### 1/2 Školní tabule

Popis:

Keramická rozkládací trojdílná školní tabule, bílá. Tabule sestává ze základní desky o rozměru 2000 x 1000 mm, po obou stranách doplněné o zavírací křídla poloviční délky. Na hlavní desce je předtištěna notová osnova. Povrch keramický, konstrukce z ocelového pozinkovaného plechu, hliníkový rám. Součástí dodávky je sada pro upevnění na stěnu a odkládací lišta.



### **3/Z Okenní žaluzie**

Popis:

Interiérové hliníkové horizontální žaluzie pro montáž na okenní křídla stávajícího plastového okna.

Ovládání řetízkem. Šířka lamel 25mm. Barva bílá.

### **1/C Předokenní rolety**

Popis:

Zatemňovací roleta pro skladebný rozměr okenního otvoru: 3530 x 2350 mm.

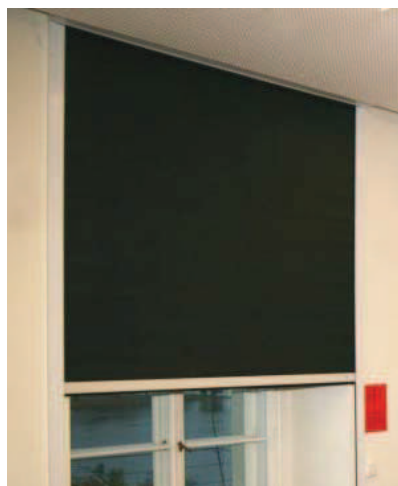
Horní kazeta s návinem s kartáčky, boční vedení v liště. Barva krytu, vodících lišt a spodního profilu bílá.

Zatemňovací rolety jsou tvořeny látkou nepropouštějící světlo, která je z vnější strany vyztužena dřevěnou rohoží. Roleta se navíjí do hliníkové schránky nad oknem. Na spodním konci rolety je umístěn hliníkový profil s těsnícím molitanovým dorazem.

Textilní tkanina rezná, bílá, 650g/m<sup>2</sup>, tl. 0,6 mm, barevný a designový vzor Ferrari Soltis Blackout, white

Průsvit povolen.

Ovládání každého pole řetízkem.



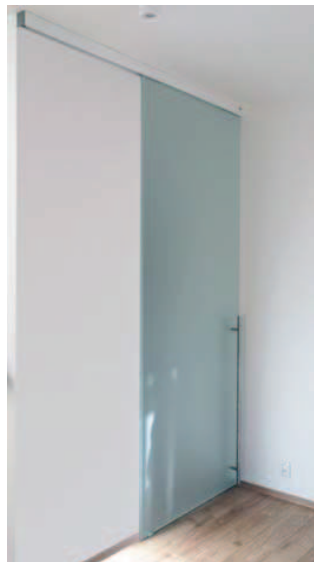
### **4/Z Posuvné celoskleněné dveře**

Popis:

Celoskleněné jednokřídlové posuvné dveře levé. Horní vedení přiznané, uchycené před rovinou stěny, provedení hranatý hliníkový eloxovaný profil s koncovými

krytkami ve stejné barvě. Součástí jsou kvalitní ložiskové vozíky, koncové zarážky, spodní vedení křídla.

Křídlo bezrámové celoskleněné z bezpečnostního skla Connex 5-1-5, mléčné sklo průsvitné, neprůhledné. Madlo hranaté, eloxovaný hliník, dl. cca 140 mm, na střed křídla, designový vzor dle vzorníky fy. Hettich, typ Tudor.



### **Podkladní samonivelační stěrka**

Popis:

Samonivelační potěrová směs na bázi cementu, plniva a speciálních přísad, dodávaná jako předem namíchaná suchá směs, která se na stavbě smíchá s vodou. Uvažovaná tloušťka vrstvy 2-5mm. Podklad penetrovat systémovou penetrací podle použitého výrobku.

Požadované vlastnosti:

Pevnost v tlaku po 28 dnech min. 35 MPa

Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech min. 7 MPa

Přidržnost po 28 dnech min. 2,5 MPa

Příklad standardu: MFC Level 320, penetrace MFC Primer 620.

### **Vyrovnávací potěr**

Popis:

Samonivelační potěrová směs na bázi cementu, plniva a speciálních přísad. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs, která se na stavbě smíchá s vodou. Je určena k vyrovnání hrubých nerovností do 15 mm především betonových podlah, jako podkladová vrstva pod samonivelační potěr. Podklad penetrovat systémovou penetrací podle použitého výrobku.

Požadované vlastnosti:

Pevnost v tlaku po 28 dnech min. 30 MPa

Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech min. 6 MPa

Přidržnost po 28 dnech min. 2,5 MPa

Příklad standardu: MFC Level 310, penetrace MFC Primer 620.

## **Omítky**

Popis:

Pro opravu stávajících omítek poškozených při stavebních pracích použít jemnozrnnou univerzální jednovrstvou omítku, dodávanou jako suchá směs. V případě tloušťek nad 10mm použít pod omítku jádrovou vrstvu. Pro dosažení hladkého povrchu srovnatelného s navazujícími plochami stávající omítky s částí malby použít zátěr sádrovým štukem nebo tmelem.  
Zrnitost : max. 0,7

Přídržnost: min. 0,2 Mpa

Příklad standardu: Jednovrstvá omítka Cemix 073b

## **Malby**

Popis:

Disperzní malířský nátěr pro aplikaci v interiéru, s vysokou kryvostí a otěruvzdorností.

Požadované vlastnosti:

Odolnost proti mytí a drhnutí (cykly): min. 5000

Přídržnost na betonu (MPa): 1,78

Ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,02

Barva lomená bílá, přesný barevný odstín bude odsouhlasen architektem při realizaci.

Příklad standardu: Primalex fortissimo, v případě potřeby použít Primalex hloubkovou penetraci.