


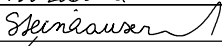



Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ 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	
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová										
Architekt	Ing. arch. K. Steinhauserová										
Vypracoval	Ing. arch. Jan Koskan										
Investor	MU ESF, Lipová 41a Brno										
Stavba Úpravy poslucháren P10 a P11 na ESF MU						Stupeň		JP			
						Datum		02/2014			
						Formát		8 x A4			
						Zak. č.		3201			
Část	A.1 Architektonicko - stavební řešení					Měřítko		-			
Název výkresu	Technické specifikace a standardy					Č. výkresu		Revize			
						109		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.

Veškeré změny, které ovlivňují technické a architektonické řešení musejí být konzultovány a odsouhlaseny architektem.

PODLAHY

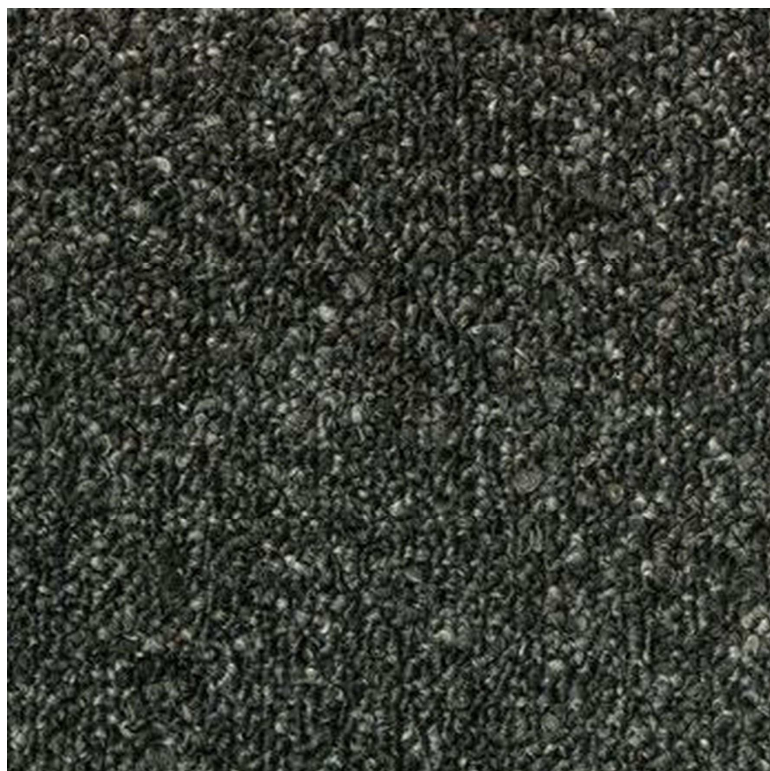
Koberec v m.č. 2005 (posluchárna P10) a m.č. 2068 (posluchárna P11)

Popis:

Kobercové zátěžové čtverce s nízkou vpichovanou smyčkou, rozměr čtverců 50x50 cm, tl. 6 mm. 100% polyamid. Hmotnost ca. 3800 g/m², hustota vpichu min. 200 000/m². Oblast použití tř. 33 dle EN 1307.

Po obvodu místností bude koberec zakončen systémovým soklem ze shodného materiálu, výška cca 5 cm, zakončen plastovou lištou bílé barvy při přechodu na omítku, na stupňovité části poslucháren a schodech budou na vnějších hranách instalovány eloxované hliníkové lišty. Vzorek lišty bude předložen k odsouhlasení.

Odstín tmavě šedá – v rámci zachování jednoty s již zrekonstruovanými prostory bude použito identického koberce, např. posluchárny P1, galerie, knihovny aj.



Designový vzor: Forbo Tessera Basis, odstín 351

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Stávající zárubně dveří v m.č. 2005, 2068

Popis:

Nový nátěr stávajících zárubní obou dveří v každé posluchárně, interiérová odolná barva na kov, odstín černá shodná s povrchovou stávající úpravou.

Stávající křídla dveří v m.č. 2005, 2068

Popis:

Nový nátěr stávajících dveřních křídel obou dveří v každé posluchárně, vnitřní odolná barva na dřevo, odstín světle šedá shodná s povrchovou úpravou stávajících křídel.

Výmalba stěn všech místností

Popis:

Výmalba stěn vnitřní vysoce kryvou otěruvzdornou matnou barvou, odstín bílá. Rozsah výmalby je určen stavební částí PD.

Keramický obklad u umyvadel do výšky 1500mm

Popis:

Keramický obklad glazovaný hutný, s nasákavostí 10-20%, nemrazuvzdorný, matný, vel. 150/150/6mm kladený na stříh. Spárovací hmota bílá. Barva bílá, barevný a designový vzor dle vzorníku fy Rako Object, Série Color One White, mat.

LAVICE

Pol. čísl. : 403/O Kotvení lavice + 405/O Skryté napojení kabelového žlabu

Popis:

Lavice budou ponechány stávající. Každá lavice, kromě první řady při katedře, bude pevně kotvená do nově budované stupňovité podlahy posluchárny, vruty procházející skrze jackel, tvořící patu ocelových podnoží lavic, do OSB pláště stupňů. Do každé paty budou umístěny 2ks vrutů tak, že hlava s pružnou podložkou projde přes horní stěnu jacklu větším otvorem a bude tak schována uvnitř jacklu a zavičkována plastovou krytkou v odstínu světle šedé dtto. barva ocelového rámu podnože lavic. Další vizuálně skrytá úprava každé druhé krajní lavice, bude spočívat v umožnění průchodu kabeláže vnitřkem nohy, s vyústěním přímo do průběžného žlabu. Žlab je kotven jak k nohám, tak k ztužujícímu horizontálnímu jacklu skrze distanční podložky. Žlab je umístěný vůči ztužujícímu jacklu v zákrytu ze zadní strany lavice. Lavice budou rovněž doplněné o případné chybějící nebo poškozené plastové koncovky (nožičky) lavic. Způsob provedení obou úprav bude odsouhlasen projektantem.



Stávající lavice

KABELOVÉ KANÁLY

Kabelové kanály v m.č. 2005, 2068

Pol. čísl. : 404/O Kabelový žlab

Popis:

Průběžné kabelové žlaby budou připevněné přes distanční profil k ocelovým podnožím ponechaných školních lavic, které budou pevně přikotveny ke k-ci stupňům poslucháren P10 a P11. Umístění žlabů bude v první a následně v každé druhé řadě.

Provedení:

Jednokomorový ocelový profil s kovovými nebo plastovými koncovkami a spojkami, barva šedá dtto barva podnoží lavic. Odstín bude odsouhlasen architektem při realizaci. Z čelní strany průběžný kryt přerušovaný instalovanými dvojjásuvkami – viz díl elektroinstalace (vždy jedna dvojjásuvka na dvě místa. Barva krytu RAL 9006 mat, barva zásuvek stříbrná (alu)



Designový vzor: kanál Strader H68, zásuvky Schneider UNICA TOP alu

Technické specifikace a standardy - interiér

KATEDRA

Viz v.č. 201; Položka: INT1

2 ks

Popis:

Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku:

Pracovní stůl se dvěma pracovními místy (pedagog + asistent) s dvojicí spodních skříněk a vyvýšené části chránící zobrazovací a ovládací prvky AV techniky, s ohledem na ergonomii a pohodlí přednášejícího je prostor mezi stolem a ovládacím centrem vytvořen bez podpor tak, aby umožňoval obsluhu bez vstávání pouhým popojetím.

Skříňka pod nižší částí katedry, s pevnými uzamykatelnými dvířky a mechanickým nábytkovým zámekem, je vybavena rackovými výsuvnými policemi, z perforovaného plechu. Zde bude umístěné veškeré vybavení, přístupné pouze IT technikům.

Vyvýšený box s Al. mechanickou roletkou, která bude zabezpečovat cenné vybavení jako vizualizér, který je zapuštěný do pracovní plochy, uzamykatelné skříňky PC vyučujících s prosklenými dvířky. V „boxu“ pod roletkou je dále počítáno s 22“ monitorem, ovládacími periferiemi k PC, prostorem pro připojení laptopu, mikrofony, centrálním dotekovým ovladačem a přípojným místem k siln. a Slp síti a perifériím.

Provedení a výbava:

Materiál prachově šedé lamino Egger U732 korpus lamino tl. 38 a 18 mm

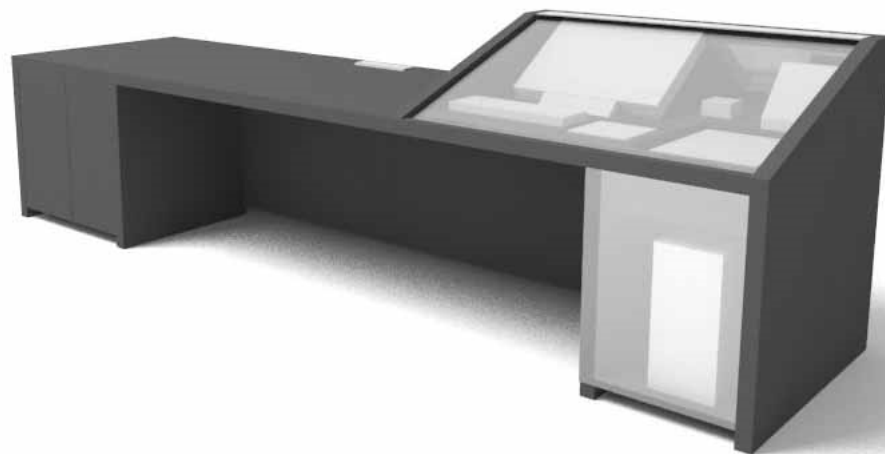
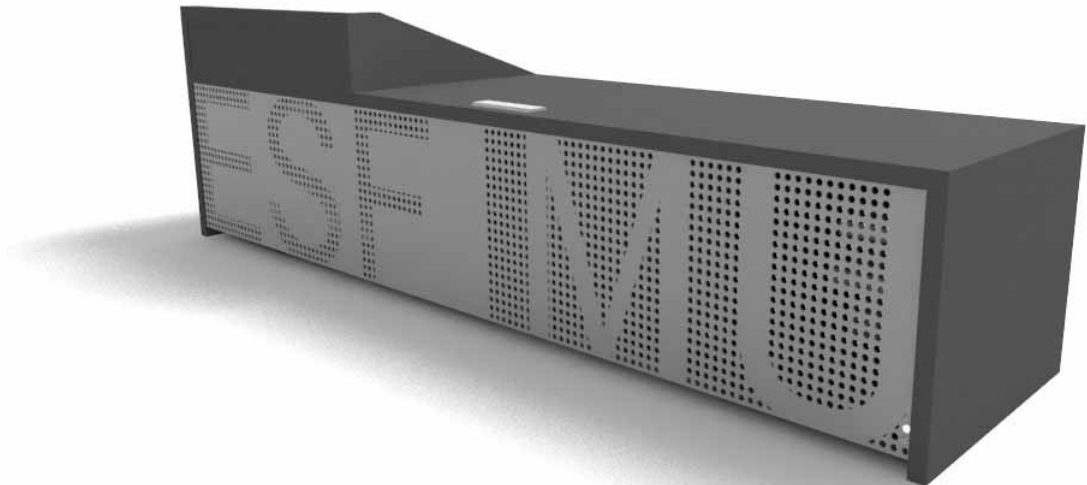
Skříňka pro PC vyučujících a roleta budou opatřeny elektromagnetickými zámky a společným čtecím zařízením čipů, které dodá investor.

Dvířka skříňky jsou z lamina v barvě korpusu Egger U732, tl.18mm. Budou zabezpečeny mechanickým zámekem, stejně jako odnímatelná perforovaná dvoudílná záda s nápisem “ESF MU“, která jsou zhotovena z ocelového plechu vypáleného laserem a opatřeného barevným nástřikem interiérovou odolnou barvou na kov, odstín RAL 9006 mat. Záda jsou připevněná ke korpusu katedry nasunutím na háčkové zámky, principiálně podobné odnímatelných krytu PC skříní po sejmutí uzamykatelného dílu, bude možno vyháknout druhý, případně třetí díl, dle možností výroby.

Nábytková roleta, v hliníkovém provedení, mechanická, šířky 1200mm, řešení bude bez „Vyvažování“ tzn. umožňuje otevřeno / zavřeno osazená do flexibilních drážek zafrézovaných do korpusu nástavby katedry a dojezdové polodrážky v pracovní ploše. Roleta bude v místě ohybu podložena podpůrným rotačním válcem, který je součástí dodávky roletového systému .

Otvíravá celoskleněná dvířka skříňky budou z tvrzeného skla opatřeného bezpečnostní fólií.

Vnitřek plné skříňky bude tvořen systémem výsuvných rackových polic šířky 750mm v černém kovovém perforovaném provedení, umožňující maximálně vzdušný a lépe ochlazovaný interiér skříňky. Obě skříňky pak budou přisávat studený vzduch od podlahy, přes perforované dno, tvořené rastrem otvorů Ø 20mm o pravidelných roztečích 30mm. Teplý vzduch odchází perforovanou plochou zad katedry.



Věšákové panely, 1080 a 990 /1600mm, 76 věšáků

Viz v.č. 201; Položka: INT2 + INT3

4+4 ks

Materiál a barevné provedení:

Podkladní deska – LTD deska tl.18 mm, lamino UNI mat, barva prachově šedá, odpovídající vzorníku Egger U732, narážecí hrana hliníková matná. Sestava bude vždy poskládaná ze čtyř stejných panelů umístěných spodním lícem panelu 200mm nad podlahou stupňů posluchárny na boční stěně proti oknům.



Školní tabule, 4000/v.1200 mm

2 ks

Typový výrobek.

Keramická magnetická pylonová tabule s jednou plochou o rozměru 4000x1200 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

POZOR! Tabule bude osazena před čelní stěnou posluchárny tak, aby nedošlo ke vzájemné kolizi s promítacím plátnem, které bude zavěšeno nad touto tabulí. Plátno je stávající a bude v rámci montáže podhledů sejmuto a znovu osazeno v koordinaci s ukotvením tabule.



Designový vzor: výrobek firmy Degen

Vnitřní vertikální žaluzie elektricky ovládané

**1ks dl. 3300mm; 1ks dl. 3320mm; 1ks dl. 3350mm; 2ks dl. 6650mm;
1ks dl. 6700mm**

Vnitřní textilní vertikální žaluzie, šířka lamely 120mm, zastínění pro promítání, látka ze 100% absorpcí, elektricky ovládané.

Osazení mezi ostění, ukončení nad parapetem, výška 3260mm.

Barva bílá.

Vertikální žaluzie bude vyvzorkována a předložena architektovi k odsouhlasení.