


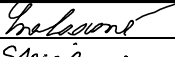
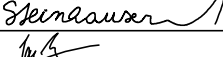






Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		<b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>		<b>ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 62/13 602 00 BRNO</b>		<b>INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 775 238 015</b>	
HL. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová					Projektant profese					
Architekt	Ing. arch. K. Steinhauserová					  					
Vypracoval	Ing. Jan Mynář										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba	PrF – Rekonstrukce učebny 25, Veverí 70							Stupeň	DSJ		
								Datum	09/2021		
								Formát	6 A4		
								Zak. č.	3397		
Část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení							Měřítko	-		
Název výkresu	Výpis výrobků PSV							Č. výkresu	106	Revize	00

# Výpis výrobků PSV

## PrF – Rekonstrukce učebny 25, Veverí 70

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.

Barevné řešení a další specifikace výrobků viz. Technické specifikace a standardy.

Všechny rozměry nutno zaměřit na stavbě. Všechny změny tvaru a materiálů musí být odsouhlaseny projektantem. Dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci a předloží je architektovi ke schválení před výrobou. Veškeré viditelné prvky budou před zabudováním vzorkovány.

### Použité normy

#### Truhlářské

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži truhlářských výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 73 02 02	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.
ČSN 73 31 30	Truhlářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN 73 34 40	Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN 74 64 01	Dřevěné dveře. Základní ustanovení
ČSN 73 05 32	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 73 05 40	Tepelná ochrana budov. Část 1-4. (ve znění listopad 2002). Podmínky výrobců skel pro zasklívání
ČSN 74 60 77	Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudovávání

#### Zámečnické

Při zpracování dodavatelské dokumentace, výrobě a montáži zámečnických výrobků je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 73 02 02	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.
ČSN 73 26 11	Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí.
ON 73 36 30	Zámečnické práce stavební.
ČSN 74 33 05	Ochranná zábradlí.
ČSN EN 1090-2	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.
ČSN EN 1093-1-3	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-3: Obecná pravidla - Doplnující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
ČSN 73 00 81	Ochrana proti korozi v stavebnictví. Všeobecné ustanovení
ČSN 73 34 40	Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN EN 179	Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo zařízením s tlačnou plochou pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1125	Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody
ČSN 73 05 32	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 73 05 40	Tepelná ochrana budov. Část 1-4. (ve znění listopad 2002). Podmínky výrobců skel pro zasklívání
ČSN 74 60 77	Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudovávání

#### Požární

ČSN 73 0852	Požární bezpečnost staveb. Stanovení požární odolnosti požárních uzávěrů
ČSN 73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 2611	Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí
ON 73 3630	Zámečnické práce stavební
ČSN 73 0081	Ochrana proti korozi v stavebnictví. Všeobecné ustanovení

ČSN 73 3440	Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN EN 179	Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo zařízením s tlačnou plochou pro používání na únik. cestách – Pož. a zkušební metody
ČSN EN 1125	Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody
ČSN 73 05 32	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky
ČSN 73 05 40	Tepelná ochrana budov. Část 1-4. (ve znění listopad 2002). Podmínky výrobců skel pro zasklívání
ČSN 73 31 30	Stavební práce. Truhlářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN 74 64 01	Dřevěné dveře. Základní ustanovení.
ČSN 74 60 77	Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudovávání

## Truhlářské výrobky

Ozn.	Popis	Počet ks (m)		
		1.NP	2.NP	Celkem
101/T	<p><b>Obklad zadní stěny učebny</b></p> <p>Obklad zadní stěny schodovité části učebny nosnou OSB deskou tl. 12mm a na ní nalepenou průmyslovou mozaikou (kantovka) tl. 10mm, vynesení na dřevěných latích pevně spojených s deskou a zavěšených na latích nakotvených do zdiva mezi kovovou konstrukcí ze systémových pozinkovaných „CD“ profilů (vzdálenost CD profilů á 312,5mm).</p> <p>Na obklad navazuje akustický obklad z SDK desek pol.202/Z.</p> <p>Součástí položky jsou <u>kovové věšákové háčky – 59ks.</u></p> <p>Bližší specifikace viz. Technické specifikace a standardy a výkres č.108.</p>	16,9 m <sup>2</sup>		16,9 m <sup>2</sup>
102/T	<p><b>Posluchárenský stůl – pevně kotvený</b></p> <p>Rozměr: 2400/500/750mm</p> <p>Deska stolu laminovaná LTD deska tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm v odstínu lamina. Podnož samonosná rámová sestavená z ocelových profilů 40x40mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů.</p> <p>Povrchově vypálena práškovací barvou. Ztužující konstrukce z oc. L-profilu 30x30mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem.</p> <p>Nohy pevně uchyceny přes oc. trny k podlaze. Veškeré kotvení bude provedeno skrytě.</p> <p>Bližší specifikace viz. Technické specifikace a standardy a výkres č.110.</p>	12 ks		12 ks

Ozn.	Popis	Počet ks (m)		
		1.NP	2.NP	Celkem
103/T	<b>Posluchářenský stůl – volný</b> Viz. položka 102/T bez kotvení. Bližší specifikace viz. Technické specifikace a standardy.	3 ks		3 ks
104/T	<b>Katedra</b> Rozměr: 2400/800/800mm Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. Součástí je pracovní deska, skříňka na AV techniku, skříň na PC a zásuvka. Katedra musí být konstrukčně provedena tak, aby bylo možné ji v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit. Bližší specifikace viz. Technické specifikace a standard a výkres č. 111.	1 ks		1 ks

## Zámečnické výrobky

Ozn.	Popis	Počet ks (m)		
		1.NP	2.NP	Celkem
201/Z	<b>SDK podhled akustický</b> Pevný sádkokartonový podhled, sádkokartonová deska tl.12,5 mm, kruhové rozptýlené děrování, podíl děrování 6 %, velikost děr 8/15/20 mm, absorpční tkanina za děrováním v barvě bílé, kotvená k zavěšené dvouvrstvé kovové konstrukci ze systémových pozinkovaných „CD“ profilů. Povrchová úprava desky nátěrem se zvýšenou oteřuvzdorností v barvě bílé. Minerální rohož na desce tl.40 mm, min. objemová hmotnost 40 kg/m3.  V podhledu budou osazena systémová revizní dvířka do SDK (nosná konstrukce dvířek a rám z hliníkových profilů, otevírání tlakovým zámkem).  Po obvodu zapuštěných liniových světel bude nosný rastr vyztužen, tj. zdvojen.	108,5 m <sup>2</sup>		108,5 m <sup>2</sup>

Ozn.	Popis	Počet ks (m)		
		1.NP	2.NP	Celkem
202/Z	<b>SDK obklad akustický</b> Pevný sádkartonový obklad, sádkartonová deska tl.12,5 mm, kruhové rozptýlené děrovaní, podíl děrování 6 %, velikost děr 8/15/50mm, absorpční tkanina za děrováním v barvě bílé, kotvená ke kovové konstrukci ze systémových pozinkovaných profilů. Povrchová úprava desky nátěrem se zvýšenou otěruvzdorností v barvě bílé. Minerální rohož na stěně tl.40 mm min. objemová hmotnost 40kg/m3, lepená a kotvená talířovými hmoždinkami, celková tl. obkladu 50 mm.  Obklad z SDK navazuje na obklad z kantovky (viz. položka 101/T).	13,5 m <sup>2</sup>		13,5 m <sup>2</sup>
203/Z	<b>Zábradlí</b> Zábradlí tvořené rámy z pásoviny 50/10 mm, mezi stojnami nerezová lanka s rektifikací. První dvě stojiny kotvené do podlahy na kotevní desky, ostatní kotvené přes kotevní úhelníky do dřevěné konstrukce.  Viz Technické specifikace a standardy a v.č.107.	1 ks		1 ks
204/Z	<b>Textilní roleta s bočními držáky – elektrické ovládání</b> Rozměry: 2500/3690 mm Stávající velkoplošná textilní roleta s bočními držáky a elektrickým ovládáním. Roleta bude demontována a uschována. Roleta bude upravena pro skrytou montáž, tj. bude zdemontován plechový kryt. Po instalaci podhledu bude roleta opětovně skrytě namontována do připravených kastlíků v podhledu. U rolety budou provedeny nové vodící lanka a uchycení těchto lanek. Položka je včetně propojení a oživení funkčnosti rolety.	4 ks		4 ks

## Ostatní výrobky

Ozn.	Popis	Počet ks (m)		
		1.NP	2.NP	Celkem
501/O	<b>Tabule</b> Magnetická keramická tabule pro popisování stíratelným fixem. Lesklý bílý keramický povrch s vysokou životností. Opatřeno hliníkovým rámem s šedými plastovými rohy a odkládací plochou na fix. Rozměr: 3000/1200mm Viz. Technické specifikace a standardy	1		1 ks
502/O	<b>Akustické panely</b> Akustický panel s plastickým grafickým motivem lepený na stěnu. Rozmístění viz v.č. 109. Materiál – Dřevěná vlákna spojená minerálním pojivem. Grafický motiv čtyř soustředných půlkružnic – vtlačení do líce desky. Obvodové hrany i hrany grafického motivu zkoseny pod úhlem 45° bez narušení vláken. Deska opatřena krycí barvou Rozměr (min.): 580/1160/25mm Viz. Technické specifikace a standardy a výkres č. 109.	24		24 ks
503/O	<b>Kancelářská židle</b> Kancelářská židle, synchronní mechanika s automatickým nastavením tuhosti s možností aretace min. v 5ti pozicích, sedák čalouněný, opěrák čalouněný samonosnou plastovou síťovinou, výškově stavitelná bed. opěrka, kříž hliníkový leštěný, všechny plastové části černé, s područkami – výškově nastavitelné, černé, měkké PU loketníky, kolečka vhodná na tvrdou podlahu. Viz. Technické specifikace a standardy	1		1 ks