

**F5**

## **VNITŘNÍ VYBAVENÍ**

Depozitář mapových sbírek  
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta,  
Albertov 2038/6, Praha 2

i n d e x

E\_1

Vypracoval:  
Ing. arch. Tomáš Kalvach

P R A H A

Listopad 2012

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Úvod

Vnitřní vybavení depozitáře je tvořeno především regály pro ukládání sbírkových předmětů – knih, periodik, map, globů, apod. Většina regálů je posuvných, dva regály jsou pevné. Vybavení doplňuje pracovní stůl a dva vozíky.

## 2. Technický popis

Regály jsou tvořeny policovými a zásuvkovými regály, šesti posuvnými a dvěma pevnými. Součástí posuvných regálů jsou pojezdové dráhy. Pojezdové dráhy budou kotveny do hrubé podlahy. Instalace pojezdových drah bude provedena na základě geodetického zaměření, které je součástí dodávky těchto regálů.

Konstrukce posuvného regálu je založena na podvozku, který je tvořen jedním svařovaným celkem zajišťujícím jeho stabilitu a současně zabraňujícím uvolňování šroubových spojů vlivem setrvačných sil. Stojiny regálů jsou z úhelníkových profilů 40 x 40 x 2 mm tak, aby mezi policemi v řadě nevznikaly mezery a nedocházelo tak k zapadávání knih. Na stojinách je zavěšen držák polic, ve kterém je uchycena police. Police nemohou být v žádném případě zavěšeny přímo na stojiny z důvodu nemožnosti je následně jednoduše přestavovat.

Všechny police jsou vybaveny dvěma kusy výškově nastavitelných bočních zarážek (po obou stranách) tak, aby nedocházelo k propadávání zejména menších formátů knih do sousedních bočních polí.

Všechny police na knihy/periodika jsou podélně dělené s mezerami šířky 20 mm.

Regály č. 1, 3 a 4 (knihy/periodika) jsou vybaveny zadními výškově nastavitelnými zarážkami ke každé polici.

Madla zásuvek jsou vždy na celou délku zásuvky.

Regály jsou vybaveny stříškou s okapničkou spádovanou směrem k obvodové stěně. Stříška musí umožňovat provětrávání regálů. Přední kryt regálu je tvořen perforovaným plechem. Podvozek regálu je odsazen od podlahy mezerou o minimální výšce 100 mm z důvodu provětrání, mezera je ze všech stran kryta perforovaným plechem.

Povrchová úprava regálů je práškovou barvou v odstínu RAL 6033, případně v odstínu dle dohody s investorem na stavbě.

## SPECIFIKACE

popis	množství
Regál č. 1 – pevný	1 ks
provedení dle dokumentace	
Regál č. 3 – posuvný	1 ks
provedení dle dokumentace	
Regál č. 4 – posuvný	1 ks
provedení dle dokumentace	
Regál č. 6 – posuvný	2 ks
provedení dle dokumentace	
Regál č. 9 – posuvný	1 ks
provedení dle dokumentace	
Regál č. 12 – posuvný	1 ks
provedení dle dokumentace	
Regál č. 14 – pevný	1ks
provedení dle dokumentace	
Vozík na atlasy	1ks
rozměr šířka 600 / délka 1200 mm, výška 800 mm	
pevná vrchní deska, dole přestavitelná police	
4 kolečka, z toho 2 bržděná	
povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL 6033, případně v odstínu dle dohody s investorem na stavbě	
Vozík na mapy	1 ks
rozměr šířka 600 / délka 1300 mm, výška 1400 mm včetně stojanu na mapy	
součástí vozíku stojan na mapy ve tvaru „A“	
4 kolečka, z toho 2 bržděná	
povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL 6033, případně v odstínu dle dohody s investorem na stavbě	
Pracovní stůl	1 ks
rozměr š.1000/h.800/v.850	
ocelová konstrukce, povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL 9001	
pracovní deska DTD bílá	
kabelová průchodka	