**Regálový systém**

**A. OBECNÁ SPECIFIKACE A POŽADAVKY NA REGÁLOVÝ SYSTÉM**

V regálech tvořících regálový systém budou dlouhodobě uloženy předměty různého typu, které jsou v převážné míře sbírkovými předměty ve smyslu zák. č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy (regálový systém bude součástí depozitářů muzejního typu). Mimo obecných bezpečnostních a technických požadavků, které jsou kladeny na běžné skladové regálové systémy, má proto regálový systém některá specifika:

* předměty v něm budou uloženy dlouhodobě (řádově minimálně desítky let),
* frekvence manipulace s uloženými předměty bude různá, obecně však spíše nízká v porovnání s běžnými skladovými prostory,
* klimatické podmínky (teplota, vlhkost) v depozitářích jsou kontrolované a relativně stálé,
* prostory budou osvětleny pouze za přítomnosti obsluhy, a to umělým světlem,
* z materiálů použitých na výrobu regálových systémů se nesmí uvolňovat žádné chemicky aktivní látky, které by mohly agresivně působit na uložené předměty,
* materiály použité na výrobu regálů nesmí (ani při dlouhodobém uložení) reagovat s uloženými předměty (papír, karton, sklo, kůže, kov, filmový/fotografický pás či negativ aj.),
* pojízdné regály a zásuvky regálů mají tlumený – měkký dojezd do „parkovací“ polohy nebo při zavření. Každý ruční ovládací prvek má pojistku proti samovolnému pohybu regálu,
* pohon podvozku je pomocí ručního ovládacího prvku s řetězovým převodem a pohon musí být schopen posunout jeden či více regálů v dané sestavě najednou (sestavou se rozumí pojízdné regály s pohybem po společných kolejnicích),
* povrchová úprava je provedena práškovou barvou (ideálně světlý odstín, šedá),
* všechny police jsou vybaveny protiskluzovou povrchovou úpravou, která účinně brání nezáměrnému pohybu uložených předmětů,
* čela regálů jsou zakrytována kovovým deskovým materiálem umožňujícím provětrávání polic,
* na čele regálů jsou umístěny dvě schránky (na každé straně jedna), do nichž lze zasunout papír s popiskou cca velikosti formátu A5,
* police v regálech jsou výškově přestavitelné, požadavek výškového přestavení polic po 20 mm; přestavitelnost polic musí být jednoduchá, proveditelná svépomocí a bez použití speciálního nářadí, stropní prvek regálu je zhotoven z plné desky,
* kolejnice pojízdných regálů budou položeny na stávající podlahu (nepočítá se se zapuštěním kolejnic do stávající podlahy, dodávka a montáž pojezdových kolejnic na stávající podlahu je součástí plnění zakázky),
* jednotlivá pole regálů jsou vymezena svislými stojinami z profilů s odpovídající nosností,
* není-li dále uvedeno jinak, je minimální nosnost jedné police 100 kg, minimální nosnost jedné zásuvky 40 kg,
* pojízdné regály mají vysokou příčnou i podélnou tuhost,
* oboustranně přístupné pojízdné regály jsou s policemi přestavitelnými samostatně z každé z obou stran, tj. police má hloubku vždy poloviny hloubky regálu,
* u stacionárních regálů (je jejich provedení takové, že nejnižší police je ve výšce max. 100 mm nad podlahou,
* všechny stacionární regály jsou přístupné jen z jedné dlouhé strany, tj. police mají hloubku vždy shodnou s hloubkou regálu,
* uzavřené stacionární regály (skříně) jsou konstruovány tak, aby byla v maximální možné míře zajištěna jejich prachotěsnost a bezpečnost uložených předmětů (požadavek uzamykatelnosti).

**B. ROZMĚRY A TYPY REGÁLŮ**

Níže jsou uvedeny konkrétní požadavky na typy, rozměry a umístění regálů v členění po jednotlivých místnostech (depozitář Kosmákova 1319/66, Třebíč). Pro lepší představu je obvykle uveden i typ sbírkových předmětů, které budou v konkrétním mobiliáři uloženy.

Pro dodavatele je závazný typ regálů v dané místnosti (tzn. pojízdné vs. stacionární, síto na zavěšení, zásuvky vs. police apod.).

Rozměry regálů, u kterých je níže uvedeno „cca“, jsou přibližné, přičemž přípustná je odchylka u výšky a šířky regálů do ± 100 mm od uvedené hodnoty a u hloubky regálů do ± 50 mm od uvedené hodnoty. Rozměry, u kterých je uvedeno „minimálně/maximálně“ apod., jsou závazné a musí být dodrženy.

**Dodavatel vybraný pro plnění veřejné zakázky je povinen ověřit si přesné a konečné rozměry všech prostor pro umístění regálů doměřením přímo na místě.**

**Kosmákova 1319/66, Třebíč**

**1.1. Místnost 1.19** **(depozitář Negativů a pozitivů tj. „fotoarchiv“)**

**1.1.A** Posuvný regálový vůz

Rozměry cca: š. 3 000 mm, hl. 850 mm, v. 2 800 mm

Celkem 4 ks.

Plánované uložení SP: skleněné negativy, negativy celuloidové, diapozitivy; fotografie, pohlednice aj.

**1.1.B** Stacionární regál policový (7 zásuvek)

Rozměry cca: š. 1 000 mm, hl. 400 mm, v. 2 400 mm.

Celkem 2 ks.

Požadavek: zásuvky mají 100% výsuv a min. nosnost 50 kg

Plánované uložení SP: negativy celuloidové, diapozitivy; fotografie, pohlednice, alba aj.

**1.1.C** Závěsný rošt (s možností umístění jistící „podložky“ pro zavěšený rám)

Rozměry cca: š. 4 000 mm, v. 2 700 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: zavěšení adjustovaných fotografií v rámech.

**1.1.D** Zásuvkový regál/kartotéka na uložení formátu A1 (10 zásuvek)

Rozměry cca: na uložení formátu A1, výška 800 mm

Celkem 3 ks.

Požadavek: umístění regálů nad sebou, max. využitelná výška 2 700 mm

Plánované uložení SP: velkoformátové fotografie.

**1.1.E** Stacionární regál

Rozměry cca: š. 3 000 mm, hl. 250 mm, v. 2 500 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: fotoalba, VHS kazety, CD, DVD aj.

**1.1.F** Pracovní stůl

Rozměry cca: š. 1 500 mm, h. 800 mm, v. 800 mm

Celkem 1 ks.

Požadavek: Materiál pracovní desky odolný proti poškrábání a otěru, ideálně se zaoblenou hranou desky.

**2.1. Místnost 1.20** **(depozitář písemnosti a tisky)**

**2.1.A** Posuvný regálový vůz

Rozměry cca: š. 3 500 mm, hl. 620 mm, v. 2 800 mm

Celkem 3 ks.

Plánované uložení SP: plakáty, tiskoviny v archivních krabicích rozměru A4.

**2.1.B** Zásuvkový regál na uložení formátu A0 (10 zásuvek)

Rozměry cca: na uložení formátu A0, výška 750 mm

Celkem 5 ks (3x v modulu nad sebou, 2x samostatně)

Požadavek: vnitřní výška zásuvek min. 60 mm (pro uložení dvou složek formátu A0); 3 regály budou umístěny nad sebou, max. využitelná výška 2 700 mm

Dva samostatně stojící regály opatřit krycí lamino deskou odolnou proti poškrábání a otěru, ideálně se zaoblenou hranou desky.

Plánované uložení SP: plakáty, tiskoviny, mapy do rozměru A0.

**3.1. Místnost 1.18 (depozitární chodba)**

**3.1.A** Uzavíratelný stacionární regál kombinovaný

Spodní část: uzavíratelný skříňkový regál (3 police)

Rozměry cca: š. 1 350 mm, hl. 630 mm, v. 900 mm

Požadavek: dvojdílné dveře, uzamykatelný, krycí lamino deska

Horní část: nástavný skříňový regál (5 polic)

Rozměry cca: š. 700 mm, hl. 350 mm, v. 1 700 mm

Požadavek: uzamykatelný

Plánované uložení: ve spodní části sbírková dokumentace uložená v rozměrnějších archivních boxech, v horní části sbírková dokumentace v archivních boxech o rozměru A4.

**3.1.B** Uzavíratelný stacionární regál kombinovaný

Spodní část: uzavíratelný skříňkový regál (3 police)

Rozměry cca: š. 1 550 mm, hl. 630 mm, v. 900 mm

Požadavek: dvojdílné dveře, uzamykatelný, krycí lamino deska

Horní část: nástavný skříňový regál (5 polic)

Rozměry cca: š. 400 mm, hl. 350 mm, v. 1 700 mm

Požadavek: uzamykatelný

Plánované uložení: ve spodní části sbírková dokumentace uložená v rozměrnějších archivních boxech, v horní části sbírková dokumentace v archivních boxech o rozměru A4.

**3.1.C** Uzavíratelný stacionární regál kombinovaný

Spodní část: uzavíratelný skříňkový regál (3 police)

Rozměry cca: š. 1 350 mm, hl. 630 mm, v. 900 mm

Požadavek: dvojdílné dveře, uzamykatelný, krycí lamino deska

Horní část: nástavný skříňový regál (4 police)

Rozměry cca: š. 750 mm, hl. 350 mm, v. 1 200 mm

Požadavek: uzamykatelný

Plánované uložení: ve spodní části sbírková dokumentace uložená v rozměrnějších archivních boxech, v horní části sbírková dokumentace v archivních boxech o rozměru A4.

**3.1.D** Uzavíratelný stacionární regál kombinovaný

Spodní část: uzavíratelný skříňkový regál (3 police)

Rozměry cca: š. 1 550 mm, hl. 630 mm, v. 900 mm

Požadavek: dvojdílné dveře, uzamykatelný, krycí lamino deska

Horní část: nástavný skříňový regál (5 polic)

Rozměry cca: š. 700 mm, hl. 350 mm, v. 1 700 mm

Požadavek: uzamykatelný

Plánované uložení: ve spodní části sbírková dokumentace uložená v rozměrnějších archivních boxech, v horní části sbírková dokumentace v archivních boxech o rozměru A4.

**3.1.E Mobilní schůdky**

(stupně do výšky 1,5 m)

1 ks

**4.1. Místnost 2.13 (depozitář Výtvarného umění)**

**4.1.A** Zásuvkový regál na uložení formátu A0 (10 zásuvek)

Rozměry cca: na uložení formátu A0, výška 2 100 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.B** Zásuvkový regál na uložení formátu A0 (20 zásuvek)

Rozměry cca: na uložení formátu A0, výška 2 100 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.C** Stacionární regál umístěný na regálech A0 (vnitřní uspořádání 2 police)

Rozměry cca: šířka kopíruje rozměr regálu 4.1.B, hl. 600 mm, výška 800 mm

Celkem 2 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.D** Stacionární regál (8 polic)

Rozměry cca: š. 1 000 mm, hl. 600 mm, v. 2 600 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.E** Stacionární regál (8 polic)

Rozměry cca: š. 1 300 mm, hl. 350 mm, v. 2 600 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.F** Stacionární regál (8 polic)

Rozměry cca: š. 650 mm, hl. 350 mm, v. 2 600 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.G** Závěsný regál na stěnu (3 police)

Rozměry cca: š. 1 250 mm, hl. 350 mm, v. 800 mm

Celkem 1 ks.

Plánované uložení SP: grafiky, alba atd.

**4.1.H** Pojízdný pracovní stůl

Rozměry cca: š. 1 500 mm, h. 700 mm, v. 850 mm

Celkem 1 ks.

Požadavek: stůl na kolečkách s možností aretace pojezdu. Materiál pracovní desky odolný proti poškrábání a otěru, ideálně se zaoblenou hranou desky.

**5.1. Místnost 2.15 (depozitář Textilu, oděvní součástky)**

**5.1.A** Uzavíratelný stacionární regál – skříň s policemi a zásuvkami

Vnitřní uspořádání: 2x5 zásuvek (dolní část) a 2x5 polic (horní část)

Rozměry cca: š. 2 500 mm, hl. 600 mm, v. 2 500 mm

Celkem 1 ks

Požadavek: možnost samostatného uzamčení min. 2 zásuvek; vnitřní dělící příčka v polovině šířky, posuvné dveře.

Plánované uložení SP: doplňky oblečení.

**6.1. Místnost 2.12 (depozitární chodba)**

**6.1.A** Uzavíratelný stacionární regál – skříň (8 polic)

Rozměry cca: š. 650 mm, hl. 600 mm, v. 2 600 mm

Celkem 2 ks.

Požadavek: uzamykatelnost celé skříně; jednokřídlé dveře

Plánované uložení SP: sbírková dokumentace.

**Příloha:**

Rozmístění požadovaného mobiliáře po jednotlivých místnostech.

Nákresy nejsou provedeny v přesném měřítku, slouží pouze jako podklad pro přibližnou vizualizaci prostorového uspořádání.