

Technická specifikace

Účel požadovaného knihovnického úložného systému

Kompaktní knihovnický úložný systém slouží pro uložení publikací z oborové knihovny Muzea řemesel Moravské Budějovice a pro uložení části podsbírký staré tisky. V regálech budou uloženy zejména publikace (knihy a jiné tisky), ale také krabice s archivním materiálem.

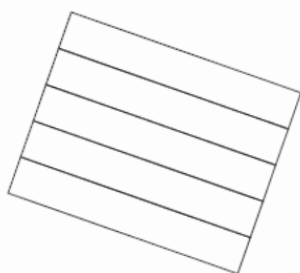
Umístění knihovnického úložného systému

Knihovnický úložný systém bude umístěn v Muzeu řemesel Moravské Budějovice, nám. Míru 1, 676 02 Moravské Budějovice, a to v místnosti č. 306 a 307 v přízemí budovy.

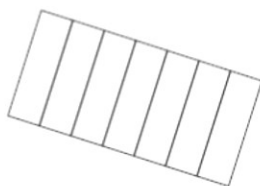
Místnost 306 – v této místnosti se nachází pracoviště knihovny. Užitený prostor pro knihovnický úložný systém je proto předpokládán o délce 3,2 m. Přístup do místnosti 307 je z místnosti 306, a to pouze v případě bezpečného zajištění systému v místnosti 306 proti pohybu a uzavření přístupové cesty. Je proto nutné regálový systém v místnosti 306 opatřit technickými prostředky, které zabrání samovolnému posunu regálů (či jejich nevědomému posunu jinou osobou) a uzavření průchodu do místnosti 307. Musí se jednat o takové technické opatření (či jejich kombinaci), aby osoba nacházející se v místnosti 307 neměla nikdy uzavřen východ z této místnosti tělesem regálu v místnosti 306, a nebylo jí tak zabráněno místnost 307 kdykoliv opustit.

Místnost 307 – tato místnost je zaklenuta valenou klenbou v šířce místnosti, kdy klenební oblouk začíná ve 2 m výšky od stávající podlahy (max. světlá výška místnosti je 3,3 m).

půdorys - místnost 306:



půdorys - místnost 307:



Viz také níže uvedené přílohy této technické specifikace.

Nákresy (vč. rozměrů) uvedené v půdorysu a pohledech jsou orientační a slouží k ozřejmění nutných průchodů v místnostech (min. š. 850 mm). Rozměry je nutno ověřit na místě před zahájením plnění veřejné zakázky. Pro návrh regálového systému je nutno řídit se obecně závaznými právními předpisy a příslušnými ČSN normami (např. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci).

Technické provedení

Stavebnicové policové regály jsou určeny pro ruční obsluhu a ukládání kusového materiálu. Regály mají vysokou příčnou i podélnou tuhost. Police jsou provedeny jako stavebnicově zavěšované, umožňující snadnou montáž i demontáž. Hloubka regálu je 600 mm s tím, že hloubka polic v něm je 300 mm (tzn. v regálu zdvojené police). Dilatace mezi sousedními policemi je nejvýše 20 mm. Provedení regálů umožňuje výškovou přestavitelnost každé police nejvýše po 30 mm, světlost mezi policemi se uvažuje 280 až 300 mm.

Min. požadovaný počet polic je 448 ks, což představuje min. 425 bm polic. V jednom sloupci polic regálového systému v místnosti č. 306 to je vždy pevná police dna regálu, min. 6 stavitelných polic a pevná stropní deska (není uvažována jako police); v 1 sloupci polic regálového systému v místnosti č. 307 to je vždy pevná police dna regálu, min. 5 stavitelných polic a pevná stropní deska (není uvažována jako police). Požadovaná nosnost police je alespoň 130 kg/bm. Police jsou vybaveny zádržným systémem proti vypadnutí publikací při manipulaci s regálem a povrchovou protiskluzovou úpravou (proti sklouzávání archivovaných materiálů, publikací a tisků) – smyslem požadavku je, aby při posouvání a zastavení regálu nedošlo ke sklouznutí a vypadnutí knih z regálu či jejich propadnutí mezi policemi v kterémkoliv směru. Dodavatelé mohou nabídnout jakékoliv technické řešení odpovídající komplexu zadávacích podmínek uvedených v této technické specifikaci.

Kostra regálu je vybavena kovovými podnožemi, které umožňují ukotvení do podvozku. Pohon podvozku je pomocí ručního ovládacího prvku s řetězovým převodem a pohon musí být schopen posunout všechny regály v dané místnosti najednou. Každý ruční ovládací prvek má pojistku proti samovolnému pohybu regálu. Čela regálů jsou zakrytována kovovým deskovým materiálem umožňujícím provětrávání polic (např. perforovaný plech) s tzv. volnou plochou (poměr velikosti otvorů k celkové ploše deskového materiálu) min. 33 % a velikostí otvorů 3,0 až 10,0 mm. Na čele každého regálu jsou dvě kovové schránky (každá na jedné straně, do níž lze zasunout papír s popiskou velikosti formátu A5 na výšku. Stropní prvek regálu je zhotoven z plné desky.

Součástí plnění je dodávka a montáž pojezdových kolejnic do připravené podkladové vrstvy podlahy (nově provedená betonová podlaha odpovídající únosnosti), provedení výškového zaměření kolejnic prokazujícího splnění požadavku na rovinatost podlahy dle příslušné ČSN normy a předání dokladu o takovém zaměření a provedení ochrany kolejnic proti poškození při realizaci dalších vrstev podlahy (zalití kolejnic a pokládka dlažby, které po provedení instalace kolejnic zajistí investor, respektive vlastník objektu, a to dle technických požadavků dodavatele). Po finalizaci podlahy dodavatel zajistí a instaluje regály.

Termíny plnění jsou dány Harmonogramem plnění projektu.

Barevné provedení

- regály – světlé, pastelové barvy,
- podvozek, podstavy – tmavá barva.

Rozměry regálů bez stojin a jejich počty

- 4000 / 600 / 2500 – 5 kusů – místnost 306
- 2000 / 600 / 2000 – 7 kusů – místnost 307

Orientační náhled

Vyobrazený náhled slouží pro základní orientaci. Požadované provedení je dáno jednotlivými požadavky uvedenými výše.



Přílohy

Přílohami této technické specifikace jsou:

- 01_Půdorys objektu muzea
- 02_Pohledy místností č. 306 a 307.