

Specifikace – Úložný mobilní systém – regálový a závěsný

Předmětem zadání je kompletní dodání (vč. dopravy) a montáže dvou mobilních úložných systémů pro bezpečné uložení sbírkových předmětů Polabského muzea v depozitářích, a to ve dvou provedeních:

- A) Mobilní regálový systém pro bezpečné uložení trojrozměrných sbírkových předmětů**
- B) Mobilní úložný systém – vertikální síť pro zavěšení (bezpečné uložení) obrazů**

A) Mobilní regálový systém pro bezpečné uložení trojrozměrných sbírkových předmětů, který bude tvořen sestavou kompaktních policových regálů, které jsou umístěny na pohyblivých podvozcích. Snadná přestavitelnost polic dle požadavků provozu. Posun regálů na podvozcích se bude provádět na pojezdových kolejnicích. Provedení kolejnic bude pro uložení na podlahu a s ohledem na bezpečnost budou po celé délce koleje nášlapové lišty. Celý mobilní systém bude propojen centrální osou s řetězovým převodem, ovládaným ružicí v čele podvozku. Výška ovládání 850mm a optimální převod (1:4,5).

Povrchová úprava - ocelová konstrukce vozíků, včetně ovládání bude opatřena akrylátovou barvou.

Police - Přestavitelnost polic v rastru 25mm. Police hloubky 600mm.

Nosnosti polic:

- 1270x600/1R – 85 kg
- 1270x600/1R – 105 kg
- 970 x 600/1R – 145 kg

Všechny rozměry je potřeba dodržet, variantní provedení není přípustné.

Čela regálů u ovládání budou uzavřena plnými čelními stěnami.

Povrchová úprava regálů pozinkovaný.

Technické parametry a popis jednotlivých regálových systémů

1. Technické parametry policových regálů

Povrchová úprava: Pozink

Délka řady (1 pole): 4930mm

Výška rámu: 3000 mm

Hloubka police/regálu: 600 mm, 1200mm

Počet polic na výšku: 5, stacionář, 6 mobilní regál

Nosnost police: 85kg, 105kg, 145kg,

Čistá délka police: 1270mm, 970mm

Světlá výška mezi policemi: 1170 mm, 370 mm

Přestavitelnost polic: 25 mm

Maximální povolená odchylka od rozměrové škály +/- 2 mm.

2. Kapacita regálů

S1 23,9bm polic hl. 600 mm

M1 51,54 bm polic hl. 1200 mm

M2 51,54 bm polic hl. 1200 mm

M3 51,54 bm polic hl. 1200 mm

M4 51,54 bm polic hl. 1200 mm

M5 51,54 bm polic hl. 1200 mm

3. Specifikace zařízení

Stacionární regál, pět polic, 4930 x 600 x 3000mm - 1ks

Mobilní regál, šest polic a jedna krycí, 4930 x 1200 x 3000mm - 5ks

Nezbytné vlastní zaměření před realizací dodávky!

Místo realizace: Polabské muzeum - Centrální depozitář Sadská

Technický výkres mobilního regálového systému

B) Mobilní úložný systém – vertikální síť pro zavěšení (bezpečné uložení) obrazů

Mobilní úložný systém – vertikální síť pro zavěšení (bezpečné uložení) obrazů se bude skládat z posuvných stěn, které budou vedeny nosnými kolejnicemi uloženými v podlaze a horním bezpečnostním vedení. Posouvají se kolmo na svoji osu pomocí madla, které je umístěno na předním krycím čele. Osová vzdálenost posuvných sítí bude 300mm. Konstrukce vlastních posuvných stěn bude shodná s konstrukcí výsuvných stěn. Stěny budou tvořeny rámem, do kterého budou vloženy svařované sítě oka 100x100mm, drát ø8mm. obrazy se budou zavěšovat na speciální háčky různých velikostí. Celková výška konstrukce bude 3200mm. Povrchová úprava konstrukce bude provedena v práškové barvě ve standardní barevnosti (např. šedá).

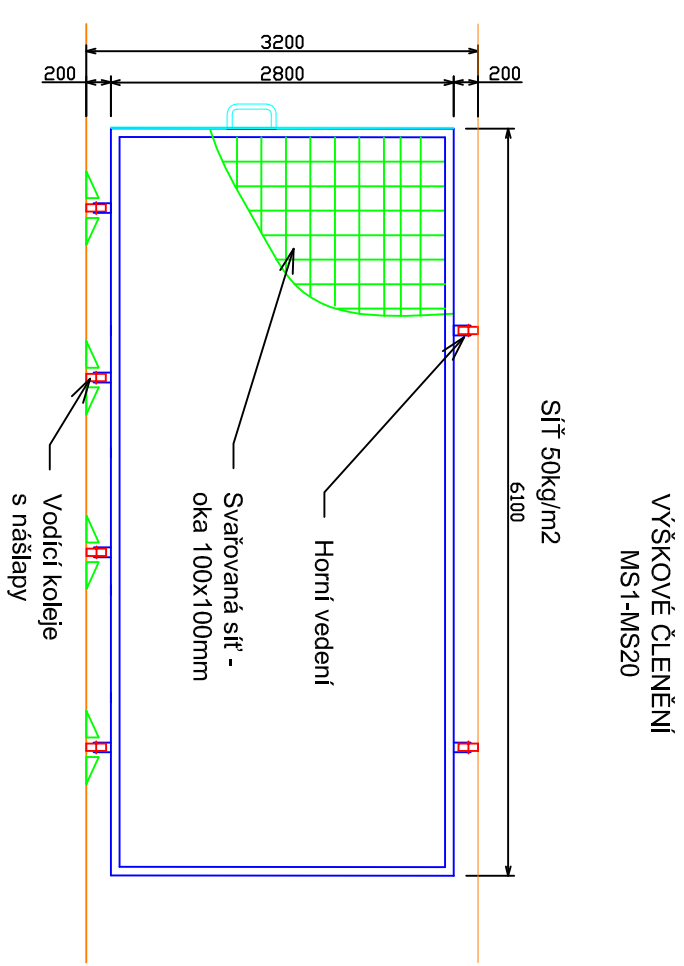
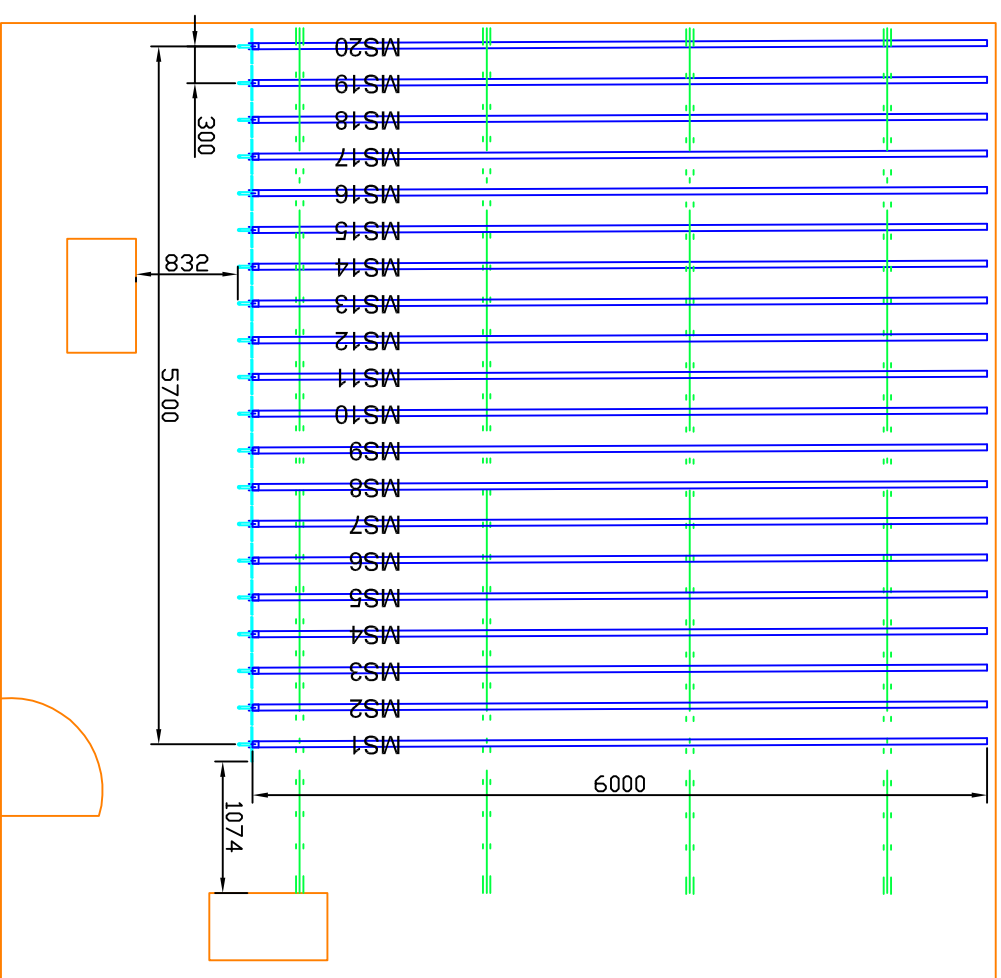
Technické parametry a popis: Mobilní vertikální síť pro zavěšení obrazů (MS1 – MS20).

Posuvné vertikální síť: 20 ks (prostor pro umístění cca 7000 x 6900 mm)
Kovová síť o rozměru 6000 x ložná výška 2800 mm – MS1-MS20
Celková výška konstrukce 3200 mm
Oko na obrazy s okem 100 x 100 mm, drát ø8mm
Osová vzdálenost jednotlivých sítí na podvozcích 300 mm,
Mobilní síť pro obrazy s ručním pohonem (bez přídavného převodu),
Pojezd lidskou silou po vodících kolejkách instalovaných na podlaze,
Posuv sítí zajišťuje osoba posunem sítí pomocí madla
Konstrukce mobilní sítě na obrazy tvořena z jeklu.
Konstrukce bude lakována práškovou barvou do RAL 7035
Sítě pro obrazy jsou zavěšeny a posunovány na kolejnicích
Nášlapové lišty mezi kolejkami
Součástí háčky na obrazy s nosností 10 kg a 20 kg – 2+2ks/1 m2 (na každou stranu)
Čelo od ovládání plné

Nezbytné vlastní zaměření před realizací dodávky!

Místo realizace: Polabské muzeum, Poděbrady

Technický výkres mobilního systému – Mobilní vertikální síť



Vyšší počet kolejí s ohledom lepšiu rozložení hmotnosti