

NÁVOD NA POUŽITIE A OBSLUHU

Policové regály DIMAX Kat. č. 105501-105538



Obsah:

1. Úvod
2. Regály
3. Obsluha a údržba zariadenia
4. Bezpečnosť práce

1 Úvod

- 1.1 Regály sú určené na používanie v uzatvorených priestoroch.
Povrchová úprava:
stĺpiky – práškový vypaľovaný lak, príp. pozinkované
police - pozinkovaný plech, príp. lakované
- 1.2 Regál je určený na skladovanie materiálu ukladaného voľne na policiach do regálu. Regály sú konštruované pre ručnú obsluhu. Nie sú určené k strojnému zakladaniu. Za stav podláh a ich kvalitu zodpovedá objednávateľ.

2 Regály

- 2.1 Regály sú zostavené z dierovaných políc a priečneho prepojenia políc, ktoré sú vešané na stĺpiky pomocou špeciálnych úchytov a umožňujú výškovú prestavitelnosť v rozstupe 25 mm. Police sú pozinkované, príp. lakované. Podľa pranie zákazníka možno nahradiť police roštami alebo rámami na pneumatiky, príp. vešiakovou tyčou na zavesenie odevov. Päťka regálu je plastová, príp. kovová. Max. únosnosť stĺpu DIMAX do výšky 3000 mm je **1600 kg**, max. únosnosť stĺpu MINIDIMAX je **1200 kg**.

Regály možno umiestniť na podvozky alebo z nich vytvoriť poschodový sklad.

- 2.2 Montáž urobíme tak, najprv na konce stojok nasadíme plastové alebo naskrutkujeme kovové pätky. Potom dve stojky postavíme proti sebe a spojíme ich priečnym prepojením (počty na stĺp podľa prílohy). Ozuby zámok priečneho prepojenia zapadnú do perforácie stojky regálu a je nutné pretlačiť poistku. Perforácia je lichobežník kratšou stranou dole. Takto vytvorené „rebríky“ postavíme do vzdialenosti podľa dĺžky police a zavesíme na ne pomocou špeciálnych úchytov police. Takto pokračujeme a spojíme celý regálový rad. Potom namontujeme zavetrenie – min. 1x v každom regálovom rade. Pri obojstranných regálov sa používa zavetrovací nosník – počty podľa prílohy. Dvojradové regály je nutné zoskrutkovať – 2x na stĺp. Teraz už zostáva vybaviť bunky príslušnými doplnkami – prepážkami, výstuhami políc a pod. podľa požiadaviek užívateľa. Každý regál (regálový rad) musí byť viditeľne označený štítkom s uvedením nosnosti police.
- 2.3 Rámy na pneumatiky sa namontujú medzi „rebríky“ tak, že sa nevešajú na háčky, ale zoskrutkujú sa vždy 2 rámy do jedného stĺpu. Tým sa znižuje spotreba spojovacieho materiálu (M8). Regál nie je zavetrovaný.
- 2.4 Rošty sa montujú rovnako ako police – na háčky. Vešiaková tyč sa n sadí zárezom na prepojenie stĺpa.

3 Prevádzka a údržba zariadenia

3.1 Prevádzka zariadenia

Pri prevádzke regálov je nutné dodržať nasledovné ustanovenie:

- v prípade poškodenia regálu alebo jeho vychýlenia z polohy nastavenej pri montáži je nutné manipuláciu v regáli prerušiť až do uvedenia konštrukcie do pôvodného stavu. Pokiaľ sa niektorý diel konštrukcie neprimeranou obsluhou viditeľne zdeformuje, je potrebné ho neodkladne vymeniť.
- regál nesmie byť preťažovaný a police musia byť zaťažované rovnomerne od dolných ukladacích úrovní a po celej dĺžke regálového radu. Nie je prípustné ukladať na policiach materiál s vyššou hmotnosťou ako je nosnosť police.
- nosnosť regálového stĺpca závisí na počte políc a ich najväčšom výškovom rozstupe. Akúkoľvek zmenu počtu políc v stĺpci alebo zväčšenie rozstupu políc je nutné konzultovať s dodávateľom regálu.
- na zaistenie stability regálu je nutné, aby v každom regálovom stĺpci boli trvalo minimálne 2 police. Každý regálový rad musí mať pozdĺžne zavetrenie min. v jednom stĺpci.
- pevnosť podlahy v sklade musí byť taká, aby bol zaistený prenos zaťaženia pod pätkou regálového stĺpca pri plnom zaťažení regálu.
- dodatočné prestavby jednotlivých políc môžu byť uskutočnené len na odlahčených regálových poliach.

3.2 Údržba zariadenia

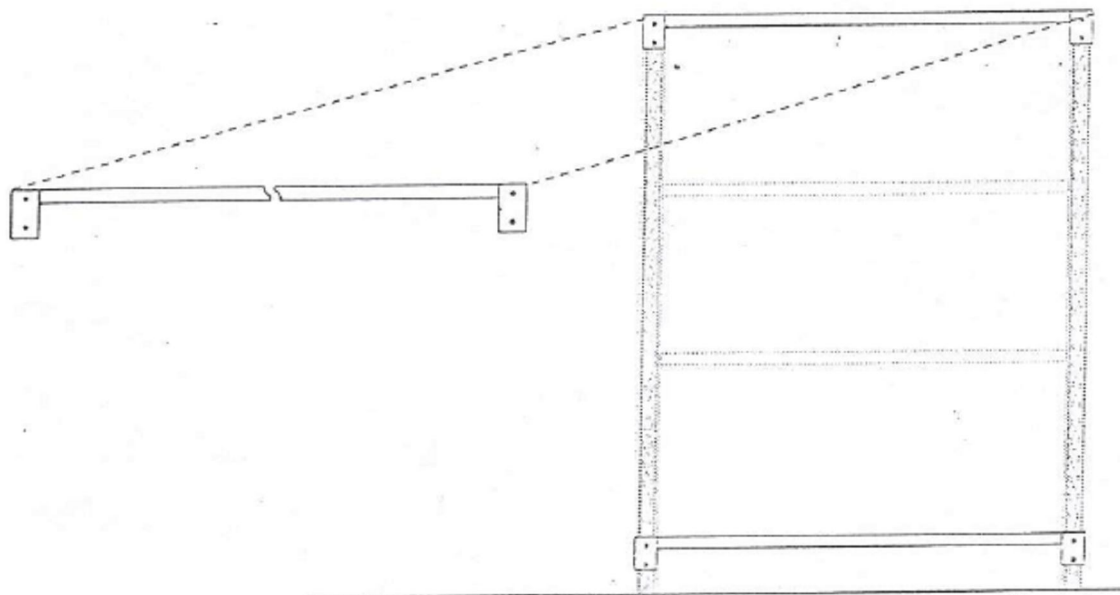
Na údržbu ocelevej konštrukcie regálov skladov sú záväzné ustanovenie normy ČSN 26 9030 – Manipulačné jednotky (min 1x ročne vykonaná kontrola zariadenia), normy EÚ a príslušného štátu. Údržbári musia byť s týmito predpismi a normami zoznámení a patrične zaškolení.

4 Bezpečnosť práce

- 4.1 Prevádzkové bezpečnostné predpisy pre celý sklad vypracuje prevádzkovateľ skladu. Pri tvorbe predpisov je potrebné sa riadiť platnými normami a predpismi EÚ a príslušného štátu.
- 4.2 Nie je dovolené osobám stúpať na polica alebo liezť po regáli.
- 4.3 Každú zmenu počtu políc v stĺpci resp. zväčšenie výškového rozstupu políc je nutné konzultovať s dodávateľom regálov.
- 4.4 V každom regálovom rade musí byť pozdĺžne zavetrenie.
- 4.5 Každá polica musí byť vybavená príslušným počtom výstužných nosníkov zaistujúcich predpísanú únosnosť police.
- 4.6 Pri vykonávaní kontroly ocelevej konštrukcie sa musí vykonať aj kontrola umiestnenia a počtu výstužných nosníkov pri jednotlivých policiach podľa technickej dokumentácie.

Upozornenie: Dodávateľ nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním regálu vrátane neodborne vykonanej montáže.

ZAVETROVACÍ NOSNÍK



POČTY NOSNÍKOV PODĽA VÝŠKY STĽPA

VÝŠKA STĽPA (mm)	POČET KUSOV
1500	1 + 1
2000	2 + 2
2500	2 + 2
3000	3 + 3

