

# NÁVOD K POUŽITÍ A OBSLUZE

## Policové regály MINIDIMAX

---

**Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e- mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. **With love.**

## **Obsah:**

1. Úvod
2. Regály
3. Obsluha a údržba zařízení
4. Bezpečnost práce

## **1. Úvod**

- 1.1** Regály jsou určeny pro užívání v uzavřených prostorech.

Povrchová úprava:

- sloupky - práškovým vypalovaným lakem popř. pozinkované
- polic - pozinkovaný plech popř. lakované

- 1.2** Regál je určen pro skladování materiálu ukládaného volně na policích regálu. Regály jsou konstruovány pro ruční obsluhu. Nejsou určeny ke strojnímu zakládání. Za stav podlah a jejich kvalitu zodpovídá objednatel.

## **2. Regály**

- 2.1** Regály jsou sestaveny z děrovaných sloupků, příčného propojení a polic, které jsou zavěšované do sloupků pomocí speciálních úchytů a umožňují výškovou přestavitelnost v rozteči 25 mm. Patka regálu je plastová. Max. únosnost sloupu MINIDIMAX je **1200 kg**.
- 2.2** Montáž provedeme tak, že nejprve na konce stojek nasadíme plastové. Potom dvě stojiny postavíme proti sobě a spojíme je příčným propojením (počty na sloup dle přílohy). Ozuby zámku příčného propojení zapadnou do perforace stojiny regálu. Perforace je lichoběžník kratší stranou dole. Takto vytvořené "žebříky" postavíme do vzdálenosti podle délky police a zavěšíme na ně pomocí speciálních úchytů police. Takto pokračujeme a spojíme celou regálovou řadu. Potom namontujeme zavětrování - min. 1x v každé regálové řadě. Dvouřadé regály je nutné sešroubovat – 2x/ sloup. Každý regál (regálová řada) musí být viditelně označen štítkem s uvedením nosnosti police.

## **3. Provoz a údržba zařízení**

### **3.1 Provoz zařízení**

Pro obsluhu regálů je nutné dodržet následující ustanovení:

- v případě poškození regálu, či jeho vychýlení z polohy ustavené na montáži, je nutné manipulace v regálu přerušit až do uvedení konstrukce do původního stavu. Pokud se některý díl konstrukce nepřiměřenou obsluhou viditelně zdeformuje, je třeba ho neprodleně vyměnit.
- regál nesmí být přetěžován a police musí být zatěžovány rovnoměrně od dolních ukládacích úrovní a po celé délce regálové řady. Není přípustné ukládat na policích materiál o vyšší hmotnosti než je nosnost police.
- nosnost regálového sloupce závisí na počtu polic a jejich největší výškové rozteči. Jakoukoliv změnu počtu polic ve sloupci nebo zvětšení rozteče polic nutno konzultovat

---

**Manutan s.r.o.**

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e-mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. With love.

s dodavatelem regálu.

- pro zajištění stability regálu je nutné, aby v každém regálovém sloupci byly trvale minimálně 2 police. Každá regálová řada musí mít podélné zavětrování min. v jednom sloupci.

- pevnost podlahy ve skladu musí být taková, aby byl zajištěn přenos zatížení pod patkou regálového sloupu při plném zatížení regálu.

- dodatečné přestavby jednotlivých polic smějí být provedeny jen na odlehčených regálových polích.

### 3.2 Údržba zařízení

Pro údržbu ocelové konstrukce regálů skladu jsou závazná ustanovení normy ČSN 26 9030 - Manipulační jednotky. Na základě vládního nařízení č. 378/2001 Sb. (§ 4 odst. 2) musí být nejméně 1x ročně provedena kontrola zařízení. Údržbáři musí být s těmito předpisy a normami seznámeni a náležitě zaškoleni.

## 4. Bezpečnost práce

4.1 Provozně bezpečnostní předpisy pro celý sklad vypracuje provozovatel skladu. při tvorbě předpisů je nutné, aby mimo jiné byla dodržena ustanovení ČSN 26 9030.

4.2 Není dovoleno osobám stoupat na police nebo lézt po regále.

4.3 Každou změnu počtu polic ve sloupci resp. zvětšení výškové rozteče polic je nutné konzultovat s dodavatelem regálů.

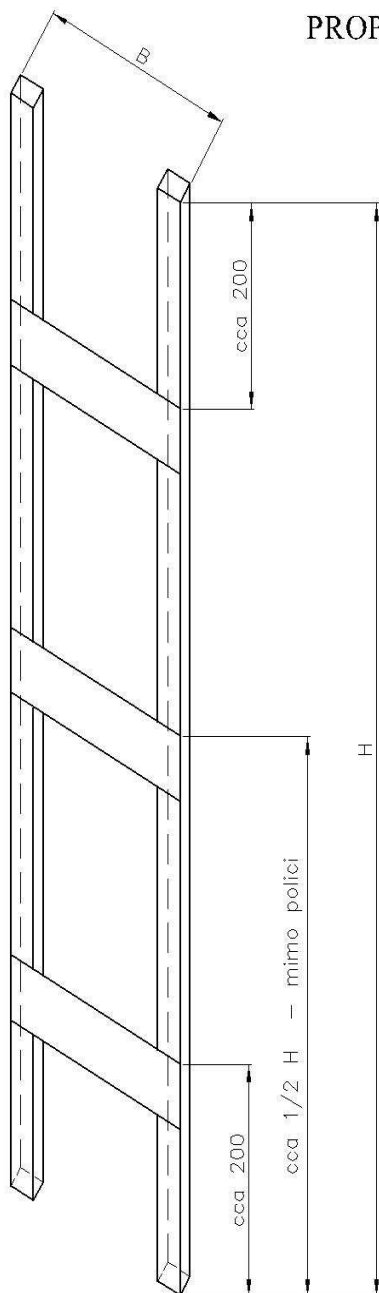
4.4 V každé regálové řadě musí být podélné zavětrování.

4.6 Při provádění kontroly ocelové konstrukce se musí provést také kontrola umístění a počtu výztužných nosníků u jednotlivých polic dle technické dokumentace.

**Upozornění: Dodavatel nezodpovídá za škody způsobené nesprávným používáním regálu vč. neodborně provedenou montáží.**

Přílohou dokumentace je nákres regálů vč. nosnosti polic a zavětrování.

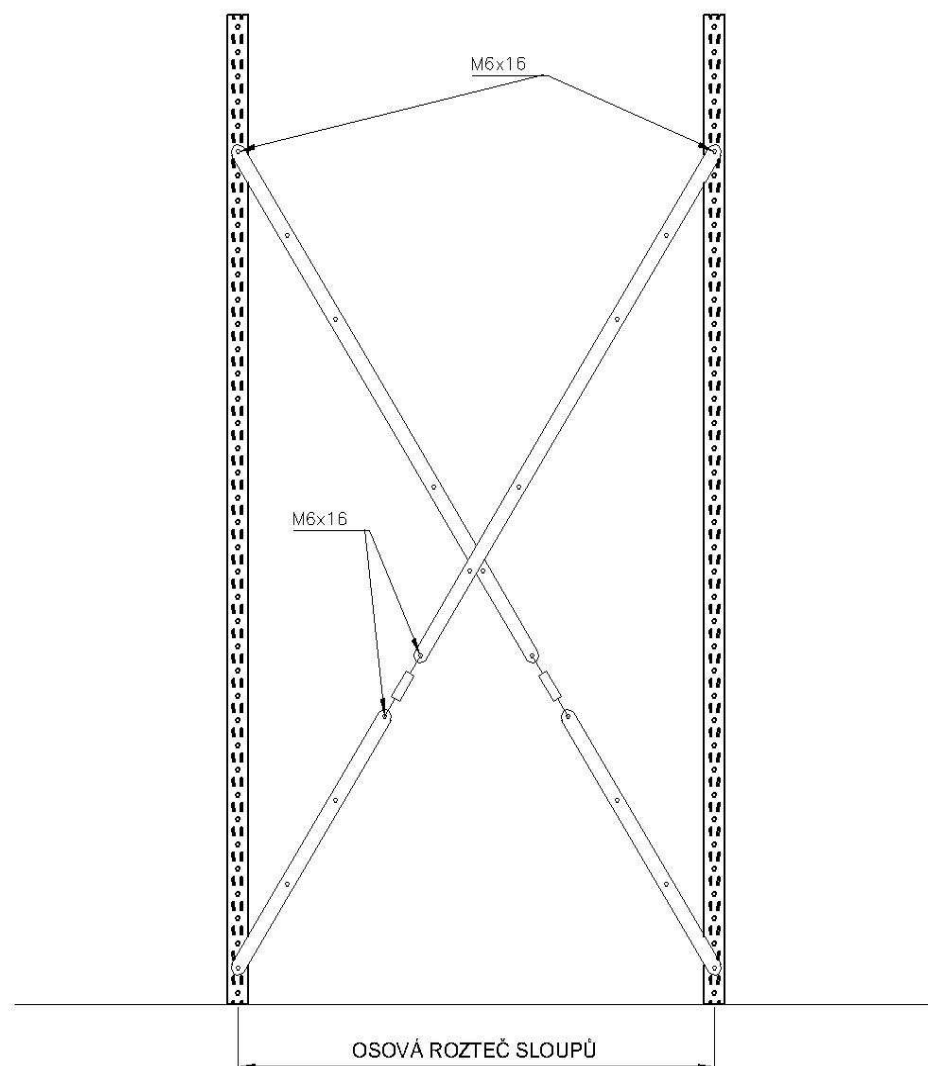
## PROPOJENÍ REGÁLOVÉHO SLOUPU



| VÝŠKA SLOUPU<br>H [mm] | POČET PROPOJENÍ |
|------------------------|-----------------|
| 1500                   | 2               |
| 2000                   | 2               |
| 2500                   | 3               |
| 3000                   | 3               |
| 3500                   | 4               |
| 4000                   | 4               |
| 4500                   | 4               |
| 5000                   | 5               |
| 5500                   | 5               |
| 6000                   | 6               |

Příloha č. 4

## ZAVĚTROVACÍ KŘÍŽ



## POČTY KŘÍŽŮ DLE VÝŠKY SLOUPU

| VÝŠKA SLOUPU [mm] | POČET KUSŮ |
|-------------------|------------|
| do 3500           | 1          |
| do 5000           | 2          |
| od 5500           | 3          |

### Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

**Tel.:** 800 24 24 24

**Fax:** 800 10 06 28

**e-mail:** prodej@manutan.cz

**www.manutan.cz**



All you need. With love.