

MONTÁŽNÍ POSTUP

Montážní postup pro policové regály – typ M25

1. Na stojiny nasadíme příčky (pomocí gumové paličky).
2. Na spodní část stojin nasadíme plastové nebo pozinkované patky.
3. Stojiny osadíme závěsy, na které pokládáme police.
4. Po sestavení regálu provedeme jeho vyrovnání podélné a úhlopříčné. Stabilizační křížení musí být osazeno minimálně na každý třetí až čtvrtý sloupec policového regálu.
5. Stabilizační rozpěry se instalují na každý druhý sloupec, 2 ks z každé strany. Na 1 sloupec jsou potřeba 4 ks. Platí pro výšku regálů do 3 000 mm včetně.
6. V případě nerovnosti podlahy podložíme patky podložkami tak, aby police byly ve vodorovné poloze a nosné rámy kolmé k podlaze.
7. Při překročení poměru výšky k hloubce 5:1 je nutné regály ukotvit do podlahy nebo do obvodových stěn, popřípadě propojíme mezi sebou.
8. Na regál umístíme tabulku nosnosti s označením výrobce.

1. MONTÁŽ PŘÍČEK

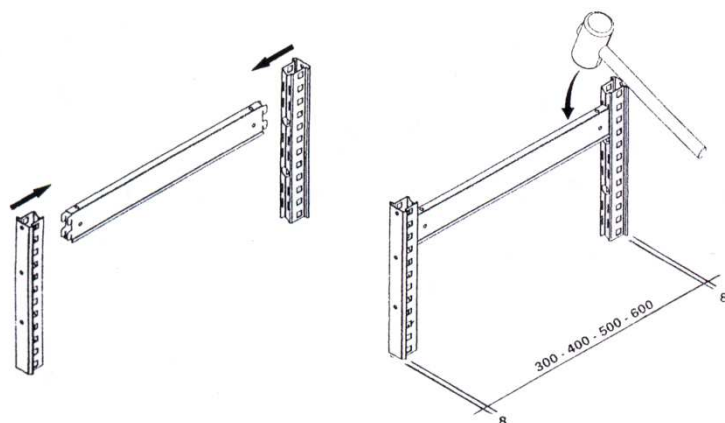
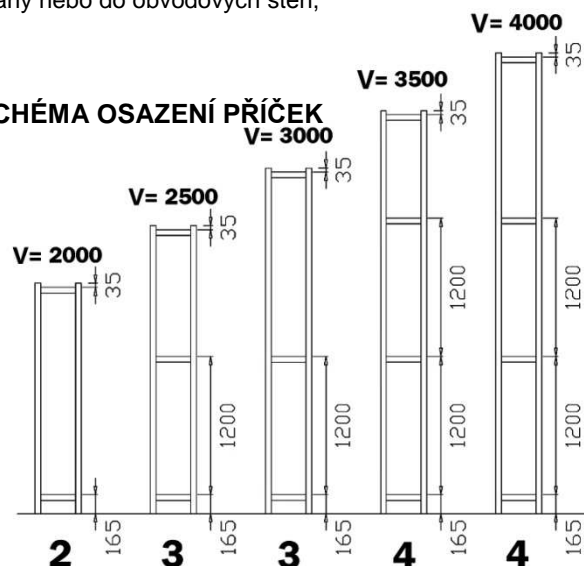
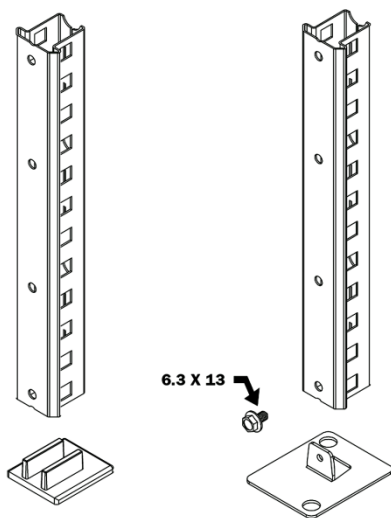


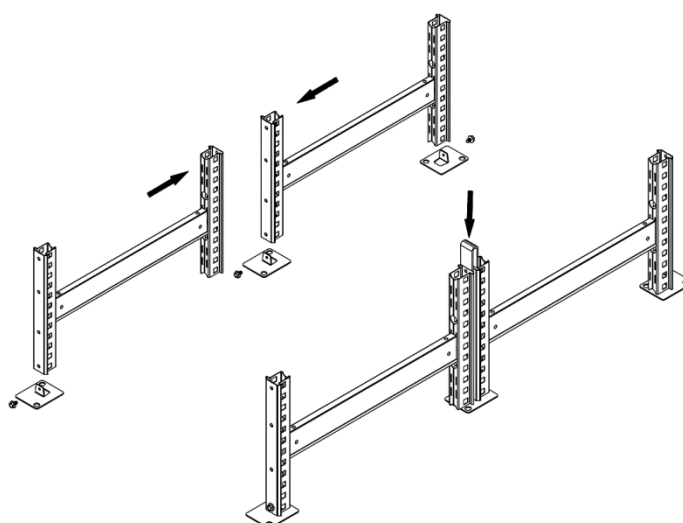
SCHÉMA OSAZENÍ PŘÍČEK



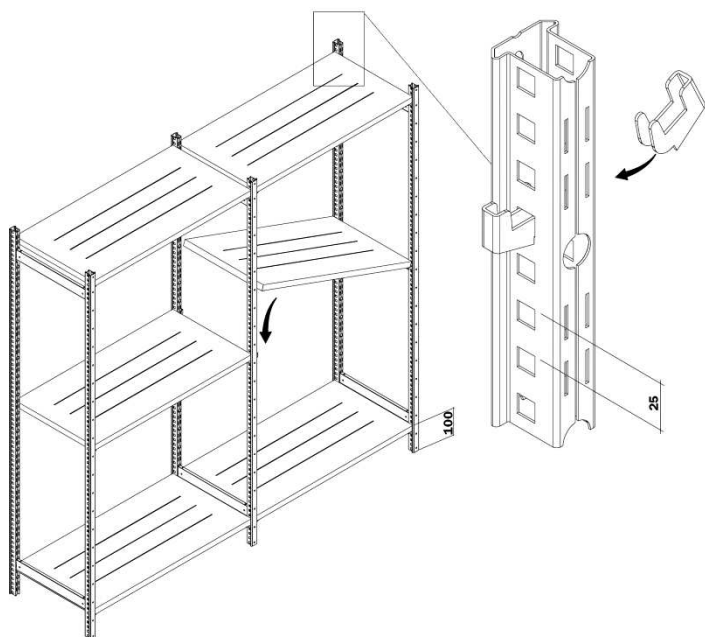
2. MONTÁŽ PATEK



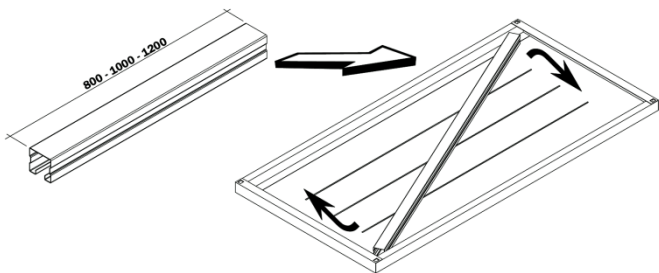
MONTÁŽ DVOUŘADÉHO REGÁLU



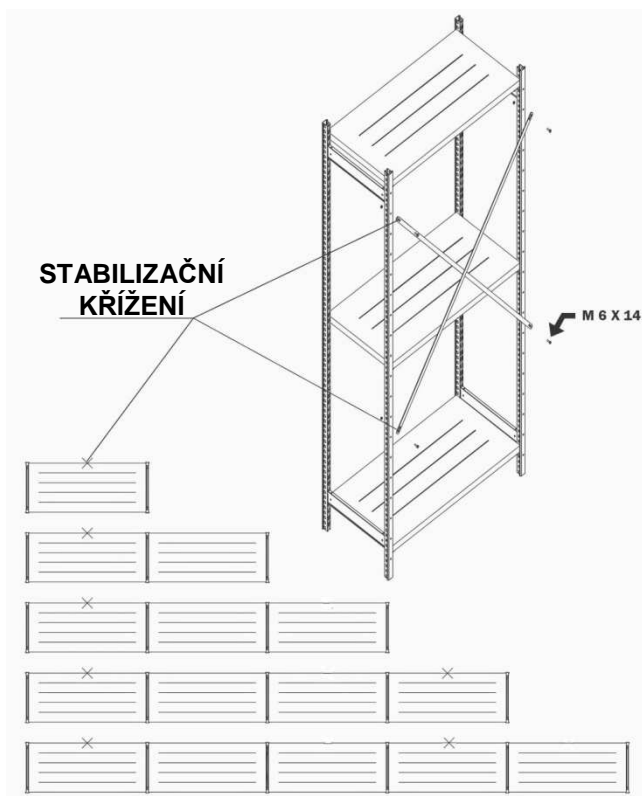
3. OSAZENÍ ZÁVĚSŮ A POLIC



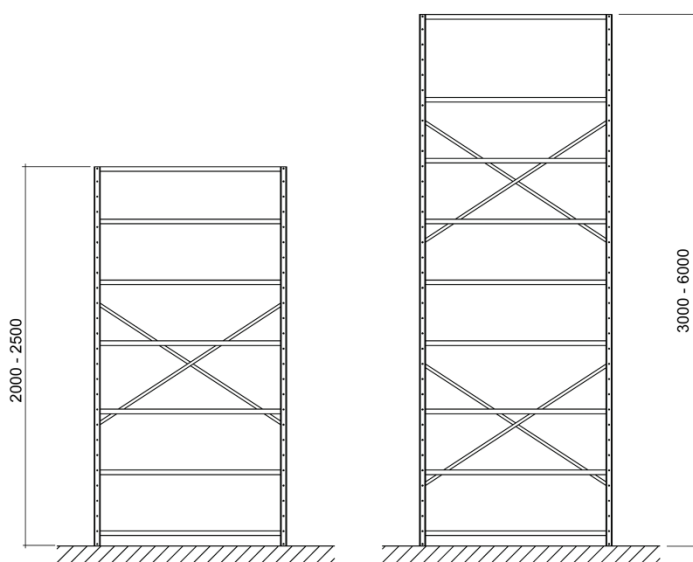
POLICE S 1 VÝZTUHOU (+R)



4. MONTÁŽ STABILIZAČNÍCH KŘÍŽENÍ



NOSNOST REGÁLU M25	
Výška 1. police od podlahy (mm)	Nosnost/kg
0	2 000
100	
200	
300	
400	
500	1 350
600	1 150
700	950
800	900
900	850
1 000	840
1 100	830
1 200	820
1 300	770

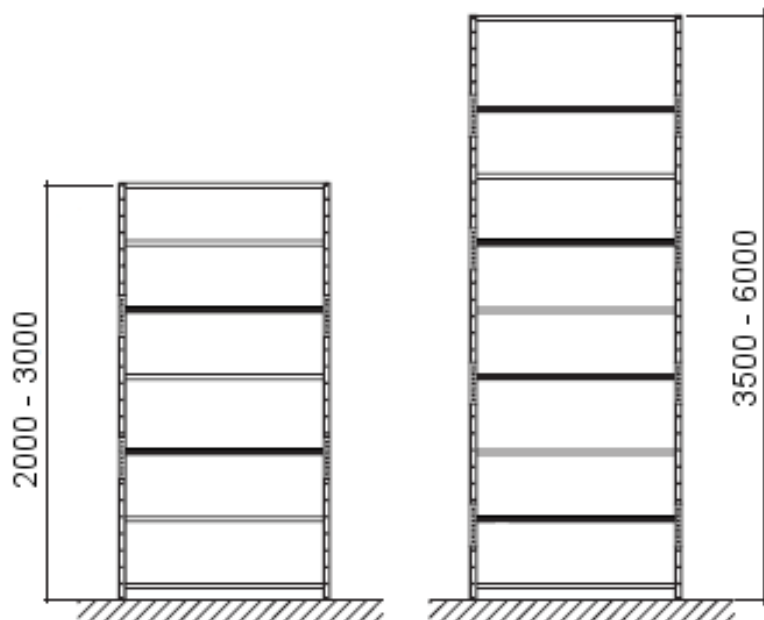
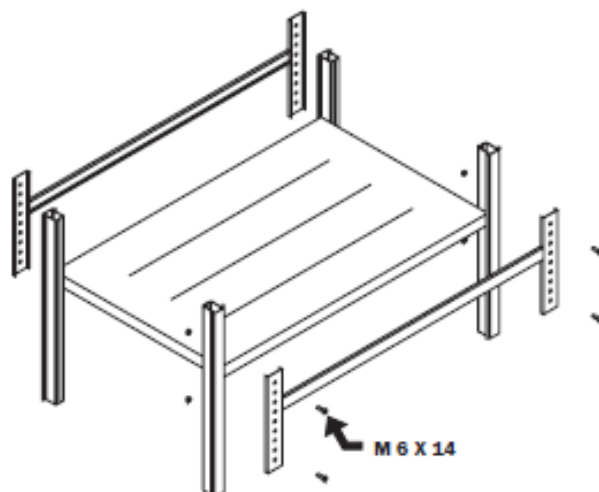


Výška – světlost mezi policemi

Nosnost/kg – max. nosnost rovnoměrně rozloženého nákladu

- Platí -
- 100% s 5 policemi
 - 80% se 4 policemi
 - 50% se 2 policemi a křížením
 - 40% pro jednu polici s křížením

5. MONTÁŽ STABILIZAČNÍCH ROZPĚR



Vertikální odchylka nesmí překročit hodnotu $H/200$ (H = výška regálu) nebo 15 mm.
Horizontální odchylka nesmí překročit hodnotu $L/300$ (L = délka regálové řady).

Výše uvedené nosnosti sloupce a nosnosti polic uvedené v tabulkách nosností dodaných s regálem se rozumí při rovnoměrně rozloženém zatížení buňky a sloupce. Dodavatel neodpovídá za stav a únosnost podlah – minimální pevnost betonu B20. Maximální nerovnost podlahy na celé instalační ploše ± 10 mm. Při poměru výšky V ku hloubce H regálu větším než pět ($V/H > 5$), je nutné regál ukotvit do podlahy, obvodové stěny, stropu nebo propojit mezi sebou.