



Návod k sestavení a používání policových regálů od firmy DITOM Construction s.r.o.

Rádi bychom Vám poděkovali za důvěru s kterou jste se obrátili na naši firmu.

Věříme, že vám naše policové regály budou dobře a dlouho sloužit.

K dosažení tohoto předpokladu je potřeba věnovat pozornost dvěma bodům,
s kterými vás níže seznámíme.



Policový regál se skládá z několika částí:

- Regálový rám – svařenec perforovaných stojin a příček. Rám je dodáván v požadovaném rozměru a ty by již dále neměly být upravovány. Rám je vyráběn s těmito parametry: hloubka může být od 400 mm do 1.200 mm, výška od 800 mm do 4.000 mm. Vše v krocích po 50 mm. Slouží k uchycení nosníků.
- Nosník – svařenec profilu nosníku s dvěma závěsy. Nosník se vyrábí v délkách od 400 mm do 2.000 mm. Vzdálenost může být v tomto rozsahu libovolná v krocích po 10 mm. Nosník se zavěšuje na regálový rám a do vzniklého prostoru se zasazuje deska police.
- Deska police – deska police tvoří ložnou plochu policového regálu. Vyrábí se z dřevotřískových desek o síle 18 mm. Zasazuje se do prostoru vymezeného sestavením nosníků a regálových rámu.
- Podpěra desek – podpěry se používají u regálů s větší hloubkou než 800 mm. Slouží k podepření desky, aby nedocházelo k jejímu průhybu vlivem zatížení. Na regálové patro se většinou používají dvě podpěry.
- Bezpečnostní pojistka – zajišťuje nosník proti náhodnému vyražení. Umisťuje se při montáži do otvorů ve spodní části závěsů nosníku.

Výrobce regálu:

DITOM Construction s.r.o.

Sídlo firmy: Svatý Mikuláš 131, 284 01, Kutná Hora

IČO: 28383729 DIČ: CZ28383729

Provozovna: Ve Dvoře 17, 285 75, Žehušice

Tel.: 737 663 245 E-mail: ditom@ditom.cz Web: ditom.cz

1 Montáž policových regálů:

Regál se montuje až v místě, kde má regál stát. Na místo se přepravuje v rozloženém stavu. Přeprava regálu v sestaveném stavu je zakázána. Sestavením policového regálu nesmí být narušeny bezpečnostní zóny a únikové cesty. Regál nesmí omezit přístup k bezpečnostním prvkům, jako jsou hlavní uzávěry (voda, plyn, elektřina), požární hydranty, nebo bezpečnostní čidla a pod. Prostor kde má být regál sestaven, musí být k tomuto účelu určený a rozměrově odpovídající.

Sestavení policového regálu probíhá postavením dvou rámu do kterých se vodorovně zavěsí nosníky. V zadní a přední části musí být ve stejné vzdálenosti od země. Po sesazení se nosníky na obou koncích zajistí pojistkami, které jsou součástí dodávky. Sesazení nosníků se provádí opakovaně podle počtu pater v regálovém sloupci. Je-li regál doplněn podpěrami, nainstalují se podpěry desek. Jejich vzdálenost od regálového rámu by neměla být větší než 100 mm. Takto sestavený regál zkontrolujeme, zda je správně vzdálen od stěn, zda jsou nosníky a podpěry na svých místech. Je-li tomu tak, zkontrolujeme úhlopříčku patra. Měří se od zadní stojiny prvního rámu po přední stojinu druhého rámu, vzdálenost by měla být stejná jako při měření vzdálenosti měřené od zadní stojiny druhého rámu po přední stojinu prvního rámu. Má-li sestava více regálových sloupců je vhodné zkontrolovat, zda jsou přední stojiny v zákrytu v jedné linii. Toho se nejsnáze dosáhne použitím silonového lanka. Takto srovnaný a zkontrolovaný regál je připraven k instalaci desek polic. Police se zasazují do prostoru jenž vznikl sesazením nosníků a regálových rámu. Desky musí hladce dosednout na nosník. Pohybu desky brání v jednom směru závěsy nosníku, v druhém směru přesah nosníku v jeho vrchní části.

Sestavený regál se doplní štítky nosnosti regálu, zpravidla jsou umístěny na nosnících z levé strany regálové řady, ideálně ve výšce očí.

Takto sestavený policový regál je připraven k tomu, být vám dobrým služebníkem. K tomu, aby vám regál skutečně dobře sloužil je potřeba dodržovat některé zásady a péči, které jsou rozebrány v druhém bodě, věnovaném údržbě.

2 Údržba a používání policových regálů:

Používání regálu:

Regál má danou maximální nosnost, je třeba ji respektovat a nepřekračovat. Při zakládání do regálu dbejte na rovnoměrné zatížení police. Je-li maximální nosnost využita lokálně, může se takto zatížená police prohnut a tím se zvýší riziko nevratné deformace desky, nosníků, případně i rámů.

Zboží je do regálu zakládáno ručně. V případě zakládání do větších výšek, je potřeba použít odpovídající prostředky pro práci ve výškách. Zboží zakládejte do regálu pečlivě tak, aby jeho uložení nemohlo dojít k jeho svévolnému pádu. Vratké předměty zajistěte, případně uložte do vhodné přepravky.

Důležité upozornění:

**Po regálu se v žádném případě neleze.
Mohlo by dojít k prolomení nosníku police, převrácené regálu,
případně pádu obsluhy regálu.**

Údržba regálu:

Aby regály dlouho vydržely, musí být o ně dobře pečováno. Regály nevystavujte vlivům kyselého nebo vlhkého prostředí, jako prevenci proti korozi. Jsou-li některé díly nevhodným stylem skladování, nebo přetěžováním poškozené, neprodleně je vyměňte. Regály je vhodné průběžně kontrolovat, zda jsou nosníky zajištěny pojistkami. Jako výrobci těchto regálů, jsme vám po celou dobu záruky i v době po jejím překročení, připraveni poskytnout nové náhradní díly.

Předpokládaná bezproblémová výdrž u policového regálu je 10 let. Z této doby vychází i záruční doba 10 let.

Děkujeme za pozornost, kterou jste věnovali, těmto informacím a zároveň vám přejeme, ať vám naše regály dobře slouží.

Za firmu DITOM Construction s.r.o., David Hynek