



# POLICOVÉ REGÁLY

**PRO** / **MAN**

# POLICOVÉ REGÁLY



## POLICOVÉ REGÁLY

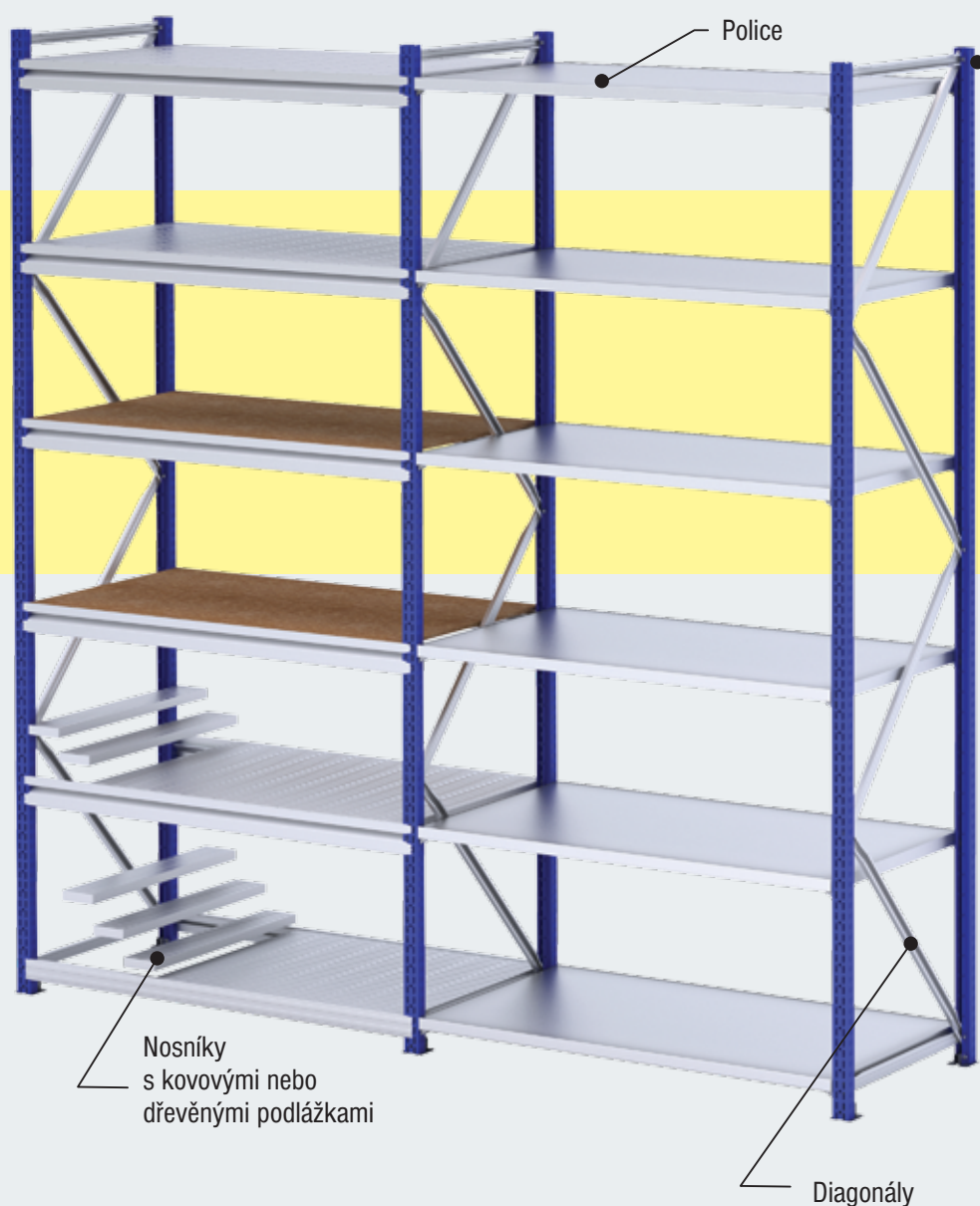
Všeobecně slouží konstrukce policového regálu k ukládání různých druhů zboží a materiálů přímo na police (drobné zboží, krabice, plastové přepravky, šanony, knihy atd.). **Konstrukce policových regálů** svým charakterem provedení slouží k účelnému využití skladového prostoru, zvyšuje kapacitu úložných míst ve skladech a přispívá k přehlednosti uloženého materiálu a zboží. Konstrukce je převážně určena pro instalaci do vnitřního prostředí budov na **kvalitní betonovou podlahu**.

Regálový systém od společnosti PROMAN zahrnuje bezplatnou nabídku včetně projektu založeného na zvážení vstupních prostorových a manipulačních požadavků, dopravu a montáž, možnost kontrolních prohlídek, záručního a pozáručního servisu. Samozřejmostí jsou certifikáty státní strojírenské zkušebny a splnění náročných podmínek evropských norem.

## Konstrukce policového regálu

Policový regál je v jádru navržen jako samonosná konstrukce. Policový regál je montovaná konstrukce ze speciálních ocelových válcovaných profilů, nosníků a polic, zpevněná diagonálami. Základní provedení regálu tvoří jeden sloupec policových buněk. Sloupec policového regálu je tvořen čtyřmi stojinami příslušné výšky,

na hloubku regálu vzájemně propojených diagonálami/propojením. Regálový sloupec musí vždy obsahovat minimálně dvě police – tzn. dvě ukládací úrovně z důvodu zajištění stability celé konstrukce. Dále je možné vybavit policový regál všemi poskytovanými doplňky.



4

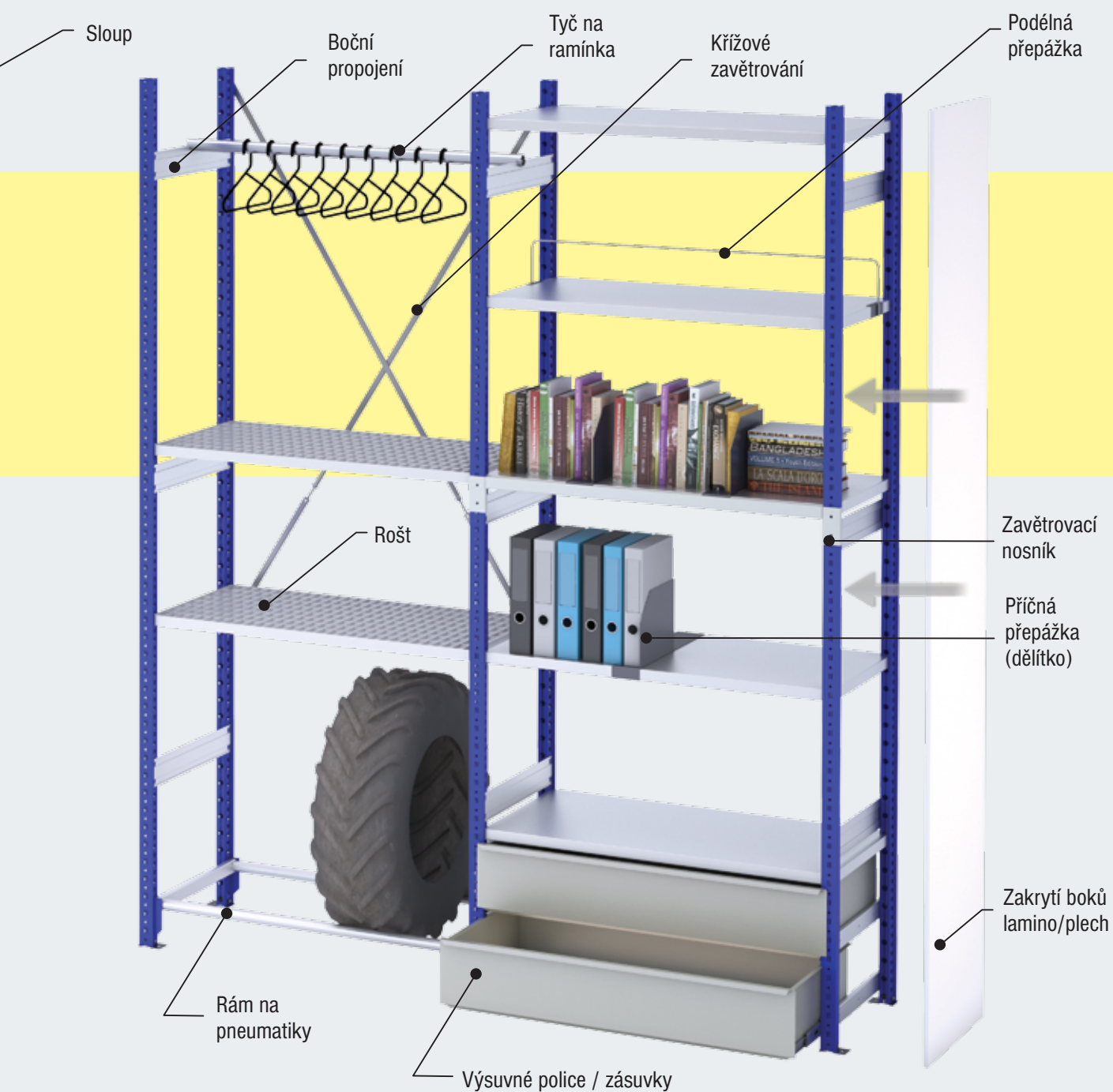
### POPIS SYSTEMU

**Podle určení použití regálů je možno k regálům dodat celou řadu příslušenství:**

- Podlážky z roštů v kombinaci se záchytnými vanami pro ukládání chemikálií nebo minerálních olejů
- Přepážky pro rozdělení podlažek
- Speciální nosníky pro ukládání oděvů na ramínkách
- Zásobníkové police na drobný materiál
- Tyče na zavěšení žebříku
- Boční a zadní stěny

**Konstrukce policového regálu má následující hlavní části:**

- Sloupy policových regálů
- Regálové nosníky
- Regálové police
- Podlážka buňky u vícepatrových regálových konstrukcí
- Doplnky





### Sloupy

Stojiny mají perforované otvory, které slouží k zavěšení úchytů polic/nosníků a pro montáž diagonál. Perforování sloupu umožňuje výškovou přestavitelnost polic regálu v kroku 25 mm. Stojiny jsou dodávány ve standardních délkách od 1500 mm do 9000 mm, odstupňovaných po 500 mm.

### Police

Jsou vyrobeny z ocelového ohýbaného plechu tak, aby nevznikly po obvodě police ostré hrany. Výška police je standardně 30 mm. Regálové police jsou vyráběny v typizovaných délkách 600, 800, 1000, 1200, 1300 a 1500 mm a šířkách 300, 400, 500, 600 a 800 mm. Police se zavěšují na regálové sloupy pomocí speciálních tvarovaných háčků.

## TECHNICKÝ POPIS (SPECIFIKACE)

### Typové rozměry a nosnost podlážky

Nosnosti podlážky (kg)					
Hloubka regálu (mm)	300	400	500	600	800
Šířka regálu (mm)					
600	250	230	220	190	120
800	220	200	190	160	100
1000	180	160	150	130	90
1200	140	120	110	100	80
1300	130	110	100	90	40
1500	90	70	60	50	

*Vyztužením jednotlivých polic regálu tzv. výztuhou lze zvýšit jejich nosnost.*

*Nosnosti vyztužených podlážek Vám na požádání ochotně sdělíme*



### Regálové nosníky

Jsou vyrobeny z ocelového ohýbaného plechu. Na obou koncích jsou opatřeny závěsy, které zapadají do perforace sloupu. Velikost profilu a tvar nosníků se liší podle požadovaného zatížení a délky. Tvar nosníků umožňuje doplnění buňky o podlažku z dřevotřísky nebo plechových panelů.



### Spádové regály

Slouží k ukládání kusového zboží pro přepravky, krabice a bedničky různých rozměrů. Válečkovou rovinu je možno dělicími lištami rozdělit na samostatné kanály, přičemž jak válečkové lišty tak dělicí lišty je možno přestavovat. Válečky jsou vyrobeny z vysoce odolného plastu a jsou opatřeny kovovou hřídelí.



### Přepážky a dělitka

Slouží převážně k oddělení jednotlivých druhů materiálu a zboží a k vytváření jednotlivých ucelených oddílů na delších regálových policích.



### Povrch

Standardně se provádí pozinkováním nebo práškovými barvami. Základní barevný odstín je modrá RAL 5010 a šedá RAL 7035. Možnost dodávky i v jiných barevných odstínech řady RAL.



### Rámy na disky a na pneu

Slouží k uložení disků a pneumatik. Rámy jsou pevné.



### Zasítění a zakrytí

Uchyceno na sloupy regálu.



8

## VÍCEPATROVÉ POLICOVÉ REGÁLOVÉ KONSTRUKCE S POCHŮZNOU PLOŠINOU





Vícepatrové policové regálové konstrukce umožňují efektivní zvyšování kapacity skladovacích prostor, ale zároveň minimalizaci nákladů. Systém pochůzně plošiny je možno vytvořit ze speciálních plechových panelů plných nebo děrovaných, popř. z dřevotřískových speciálních desek. Podlážka buňky u vícepatrových regálových konstrukcí tvoří samostatný montážní celek. Může být vyrobena z podlážkových panelů, dřevotřískové desky, ocelových podlahových roštů, podlahových panelů nebo pletiva. Slouží pro ukládání drobného materiálu nebo

krabic. Podlážkové panely jsou v závislosti na zatížení dodávány v šířkách 100 mm nebo 200 mm. Dřevotřískové desky jsou dodávány v různých tloušťkách podle požadovaného zatížení. Velikost nosné pásky podlahového roštu je závislá na požadované nosnosti buňky. Podlážkové panely, ocelové rošty a podlahové panely jsou standardně dodávány v pozinkovaném provedení. Případné předávací místo manipulační jednotky na plošině je řešeno buď s odsuvným nebo odklopným zábradlím.



## POJÍZDNÉ REGÁLY A ARCHIVAČNÍ SYSTÉMY

Umístěním policových regálů na pojízdné podvozky získáte vysoce efektivní skladový a archivační systém, který výrazně zvýší využití prostoru a zmenší prostorovou náročnost. Jsou vhodným a spolehlivým řešením pro archivy, knihovny, úřady a další organizace. Regály mohou být doplněny o plné boční stěny, stropní díly, dělicí přepážky, speciální nosníky pro ukládání oděvů, výsuvné police, držáky etiket apod.

Vlastní ukládací police jsou přestavitelné po 25 mm. Nosnost polic je od 60 do 250 kg. Povrchová úprava je provedena pozinkováním nebo práškovou barvou.

- vlastní pohon je realizován řetězovým převodem s volantem
- kolejnice jsou ukotveny ke stávající podlaze nebo zabetonovány do nové podlahy
- na krajní regál celého systému lze montovat posuvné dveře a uzamykání podvozku, které ochrání uložený materiál před nepovoleným přístupem



**Ukládací zásuvky**



**Systémy pro ukládání  
závěsných a spisových  
složek - výsuvné**



**Výkresové skříně**



**Čelní sklopné stolky**



**Volant**



**Kolejnice**



## Řešení pro Vás. **PROMAN.**

**PROMAN, s.r.o.**  
Za Pivovarem 830  
537 01 Chrudim  
Česká republika

tel.: +420 469 622 279  
e-mail: [proman@proman.cz](mailto:proman@proman.cz)  
[www.proman.cz](http://www.proman.cz)



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

Cert No. 7131