POLICOVÉ REGÁLY

PRO MAN®

POLICOVÉ REGÁLY

POLICOVÉ REGÁLY

Všeobecne slúži konštrukcia policového regála k ukladaniu rôznych druhov tovaru alebo materiálu priamo na police (drobný tovar, krabice, plastové prepravky, šanóny, knihy, atď.). **Konštrukcia policových regálov** svojim charakterom prevedenia slúži k účelnému využitiu skladového priestoru, zvyšuje kapacitu úložných miest v skladoch a prispieva k prehľadnosti uloženého materiálu a tovaru. Konštrukcia je prevažne určená pre inštaláciu do vnútorného prostredia budov na **kvalitnú betónovú podlahu**.

Regálový systém od spoločnosti PROMAN zahŕňa bezplatnú ponuku vrátane projektu založeného na zvážení vstupných priestorových a manipulačných požiadaviek, dopravu a montáž, možnosť kontrolných prehliadok, záručného a pozáručného servisu. Samozrejmosťou sú certifikáty štátneho technického skúšobného ústavu a splnenie náročných podmienok európskych noriem.

Konštrukcia policového regála

Policový regál je v jadre navrhnutý ako samonosná konštrukcia. Policový regál je montovaná konštrukcia zo špeciálnych oceľových valcovaných profilov, nosníkov a políc, spevnená diagonálami. Základné prevedenie regála tvorí jeden stĺpec policových buniek. Stĺpec policového regála je tvorený štyrmi stojkami príslušnej výšky, na hĺbku regála vzájomne prepojenými diagonálami/prepojením. Regálový stĺpec musí vždy obsahovať minimálne dve police – tzn. dve ukladacie úrovne z dôvodu zaistenia stability celej konštrukcie. Ďalej je možné vybaviť policový regál všetkými poskytovanými doplnkami.

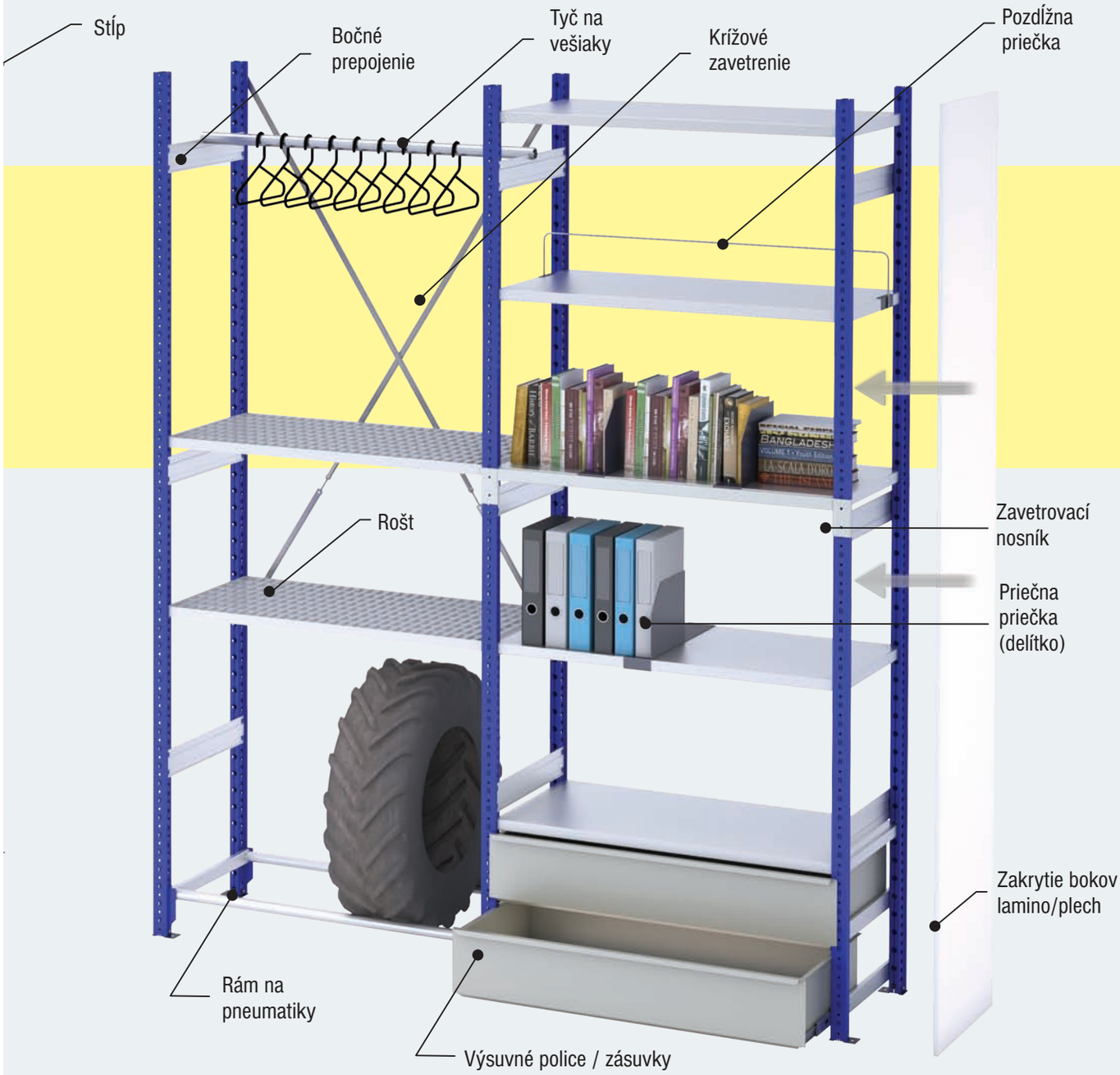
POPIS SYSTÉMU

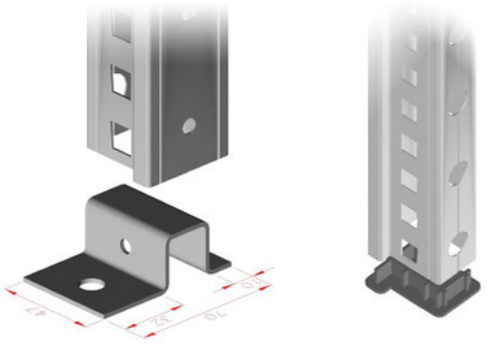
Podľa určenia použitia regálov je možné k regálom dodať celý rad príslušenstva:

- ❒ Výplne z roštov v kombinácii so záchytnými vaňami pre ukladanie chemikálií alebo minerálnych olejov
- ❒ Priečky pre rozdelenie výplní
- ❒ Špeciálne nosníky pre ukladanie odevov na vešiakoch
- ❒ Zásobníkové police na drobný materiál
- ❒ Tyče na zavesenie rebríka
- ❒ Bočné a zadné steny

Konštrukcia policového regála má nasledujúce hlavné časti:

- ❒ Stĺpy policových regálov
- ❒ Regálové nosníky
- ❒ Regálové police
- ❒ Výplň bunky pri viacposchodových regálových konštrukciách
- ❒ Doplnky





Stĺpy
Stojky majú perforované otvory, ktoré slúžia k zaveseniu úchytov políc/nosníkov a pre montáž diagonál. Perforovanie stĺpu umožňuje výškovú prestaviteľnosť políc regála v kroku 25 mm. Stojky sú dodávané v štandardných dĺžkach od 1500 mm do 9000 mm, odstupňovaných po 500 mm.

Police
Sú vyrobené z oceľového ohýbaného plechu tak, aby nevznikli po obvode police ostré hrany. Výška police je štandardne 30 mm. Regálové police sú vyrábané v typizovaných dĺžkach 600, 800, 1000, 1200, 1300 a 1500 mm a šírkach 300, 400, 500, 600 a 800 mm. Police sa uchytávajú na regálové stĺpy pomocou špeciálnych tvarovaných háčikov.

TECHNICKÝ POPIS (ŠPECIFIKÁCIA)

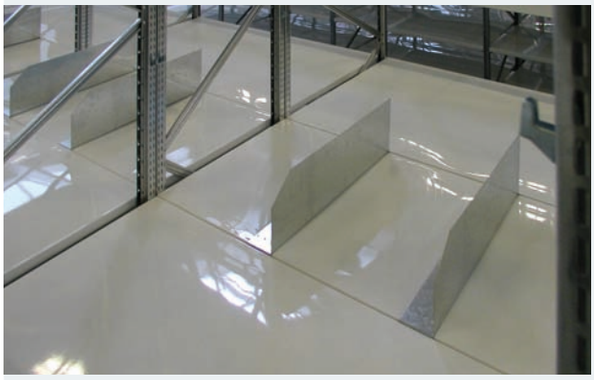
Typové rozmery a nosnosť výplne

Nosnosť výplne (kg)					
Hĺbka regála (mm) **Šírka regála (mm)**	**300**	**400**	**500**	**600**	**800**
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	

Vystužením jednotlivých políc regála tzv. výstuhou je možné zvýšiť ich nosnosť.
Nosnosti vystužených výplní Vám na požiadanie ochotne predložíme.

Regálové nosníky
Sú vyrobené z oceľového ohýbaného plechu. Na oboch koncoch sú vybavené závesmi, ktoré zapadajú do perforácie stĺpa. Veľkosť profilu a tvar nosníkov sa líši podľa požadovaného zaťaženia a dĺžky. Tvar nosníkov umožňuje doplnenie bunky o výplň z drevotriesky alebo plechových panelov.

Spádové regály
Slúžia k ukladaniu kusového tovaru pre prepravky, krabice a debničky rôznych rozmerov. Valčekovú rovinu je možné deliacimi lištami rozdeliť na samostatné kanály, pričom ako valčekové lišty, tak deliace lišty je možné prestavovať. Valčeky sú vyrobené z vysoko odolného plastu a sú vybavené kovovým hriadeľom.



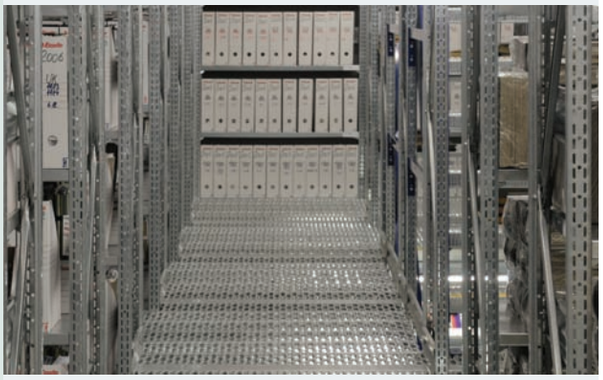
Priečky a delítka
Slúžia prevažne k oddeleniu jednotlivých druhov materiálu a tovaru, a k vytváraniu jednotlivých ucelených oddielov na dlhších regálových policiach.

Povrch
Štandardne sa upravuje pozinkovaním alebo práškovými farbami. Základný farebný odtieň je modrá RAL 5010 a šedá RAL 7035. Možnosť dodávky i v iných farebných odtieňoch radu RAL.

Rámy na disky a na pneu
Slúžia k uloženiu diskov a pneumatík. Rámy sú pevné.

Zasietenie a zakrytie
Uchytené na stĺpy regála.

VIACPOSCHODOVÉ POLICOVÉ REGÁLOVÉ KONŠTRUKCIE S POCHÔDZNOU PLOŠINOU



Viacposchodové policové regálové konštrukcie umožňujú efektívne zvyšovanie kapacity skladovacích priestorov, ale zároveň minimalizáciu nákladov. Systém pochôdznej plošiny je možné vytvoriť zo špeciálnych plechových panelov plných alebo dierovaných, príp. z drevovláknitých špeciálnych dosiek. Výplň bunky pri viacposchodových regálových konštrukciách tvorí samostatný montážny celok. Môže byť vyrobená z výplňových panelov, drevotrieskovej dosky, oceľových podlahových roštov, podlahových panelov alebo pletiva. Slúži k ukladaniu drobného materiálu alebo krabíc. Výplňové panely sú v závislosti na zaťaženie dodávané v šírkach 100 mm alebo 200 mm. Drevotrieskové dosky sú dodávané v rôznych hrúbkach podľa požadovaného zaťaženia. Veľkosť nosnej pásky podlahového roštu je závislá na požadovanej nosnosti bunky. Výplňové panely, oceľové rošty a podlahové panely sú štandardne dodávané v pozinkovanom prevedení. Prípadné odovzdávacie miesto manipulačnej jednotky na plošine je riešené buď s odsuvným alebo odklopným zábradlím.

POJAZDNÉ REGÁLY A ARCHIVAČNÉ SYSTÉMY

Umiestnením policových regálov na pojazdné podvozky získate vysoko efektívny skladový a archivačný systém, ktorý výrazne zvýši využitie priestoru a zmenší priestorovú náročnosť. Sú vhodným a spoľahlivým riešením pre archívy, knižnice, úrady a ďalšie organizácie.

Regály môžu byť doplnené plnými bočnými stenami, stropnými dielmi, deliacimi priečkami, špeciálnymi nosníkmi pre ukladanie odevov, výsuvnými policami, držiakmi etikiet a pod.

Vlastné ukladacie police sú prestaviteľné po 25 mm. Nosnosť políc je od 60 do 250 kg. Povrchová úprava je prevedená pozinkovaním alebo práškovou farbou.

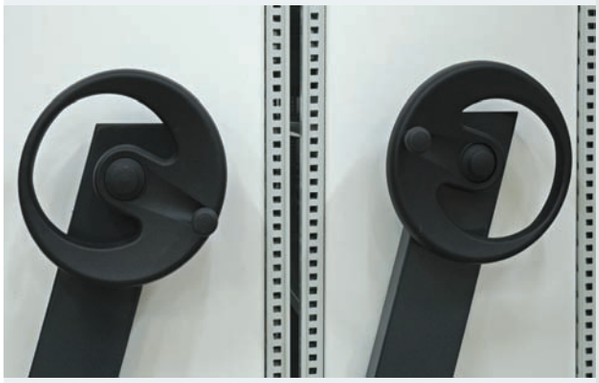
- ❒ vlastný pohon je realizovaný reťazovým prevodom s volantom
- ❒ koľajnice sú ukotvené k súčasnej podlahe alebo zabetónované do novej podlahy
- ❒ na krajný regál celého systému je možné montovať posuvné dvere a uzamykanie podvozku, ktoré ochráni uložený materiál pred nepovoleným prístupom

Ukladacie zásuvky

Systém pre ukladanie závesných a spisových zložiek – výsuvné

Výkresové skrine

Čelné sklopné stolčeky



Volant

Koľajnice

Riešenie pre Vás. **PROMAN.**

PROMAN, s.r.o.
Piešťanská 2293/68
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Slovenská republika

tel.: +421 32 771 71 43
e-mail: proman@proman.sk
www.proman.sk

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001