



7 vecí,

**ktoré by ste mali vedieť pri plánovaní
regálového systému**

Ako popredný dodávateľ skladových regálov veľmi dobre rozumieme komplexnosti a dôležitosť efektívneho plánovania regálov. Zohľadniť by ste mali najmä tieto body:

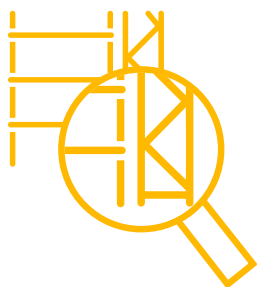
 JUNGHEINRICH

01

Definujte **skladovú stratégiu**

FIFO, LIFO alebo Just-in-Time: Výber správnej skladovej stratégie je rozhodujúci pre efektívnu a plynulú prevádzku vášho skladu. Zvolená stratégia závisí od typu produktov, dopytu a doby trvanlivosti skladovaného tovaru. Dobre premyslená stratégia pomáha **minimalizovať náklady na skladovanie, efektívnejšie využívať skladový priestor a zefektívniť celý proces intralogistiky.**

„Dobre naplánovaná stratégia pomáha minimalizovať náklady na skladovanie a efektívnejšie využívať skladový priestor.“



02

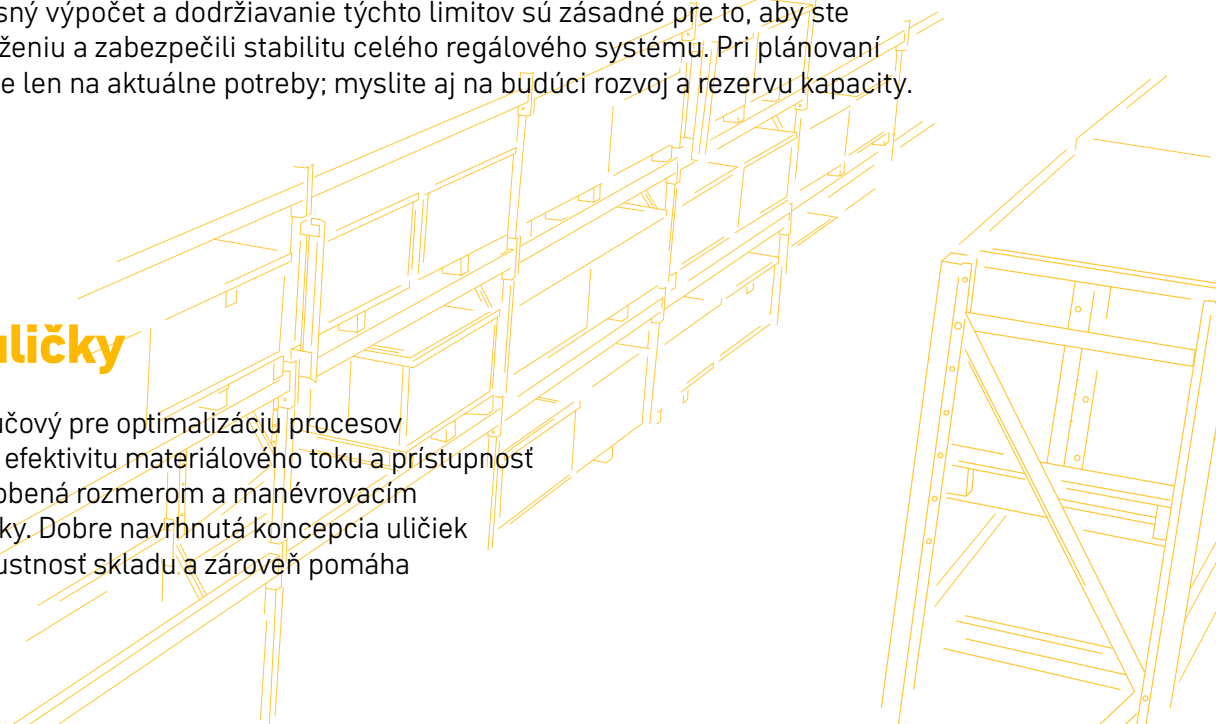
Určite **zaťaženie poľa a regála**

Zaťaženie poľa určuje hmotnosť, ktorú môže niesť regálový úsek medzi dvoma stojkami, zatiaľ čo zaťaženie regála špecifikuje maximálnu nosnosť jednotlivého podlažia. Presný výpočet a dodržiavanie týchto limitov sú zásadné pre to, aby ste predišli preťaženiu a zabezpečili stabilitu celého regálového systému. Pri plánovaní sa nepozerajte len na aktuálne potreby; myslite aj na budúci rozvoj a rezervu kapacity.

03

Zvoľte **správnu šírku uličky**

Výber správnej šírky uličiek v sklade je kľúčový pre optimalizáciu procesov aj pre bezpečnosť. Šírka uličky ovplyvňuje efektívnosť materiálového toku a prístupnosť k skladovacím miestam. Musí byť prispôbena rozmerom a manévrovacím možnostiam použitej manipulačnej techniky. Dobre navrhnutá koncepcia uličiek zlepšuje pohybové procesy, zvyšuje priepustnosť skladu a zároveň pomáha predchádzať úrazom.



04

Dodržiavajte normy

„Je dôležité, aby bol súlad s normami a smernicami pravidelne kontrolovaný vyškoleným personálom.“

Dodržiavanie noriem pri návrhu a používaní skladových regálov je zásadné pre bezpečnosť skladovej prevádzky. Tieto normy detailne určujú, aké požiadavky musí regálový systém spĺňať z hľadiska nosnosti a stability a aké bezpečnostné opatrenia sú potrebné. Prispievajú tak k efektívnej práci v sklade a k ochrane zamestnancov. V Európe sú relevantné napríklad normy **DIN EN 15512, EN 16681 a EN 15620**, ako aj všeobecné smernice pre oceľové konštrukcie. **V Nemecku navyše platí aj DGUV 208 061.** Je dôležité, aby bol súlad s normami a smernicami pravidelne kontrolovaný vyškoleným personálom. Certifikovaní odborníci z Jungheinrichu to môžu zabezpečiť na požiadanie. Pri návrhu a vývoji našich regálových systémov sa riadime najprísnejšími normami na svete.

05

Bezpečnosť ako priorita

Keďže bezpečnosť v sklade je najvyššou prioritou, mali by ste ju zohľadniť už od samého začiatku plánovania skladu. Od montáže až po každodennú prevádzku musí bezpečnostná koncepcia zahŕňať dodržiavanie všetkých miestnych predpisov a zabezpečiť dostatočnú nosnosť a stabilitu každého regálového systému. Stabilitu a celkový technický stav je potrebné pravidelne kontrolovať. Pri vývoji a výrobe našich regálových systémov kladieme dôraz na súlad s najnovšími bezpečnostnými normami – napríklad naše paletové regály sú certifikované značkou kvality RAL. Svoje bezpečnostné opatrenia môžete ešte rozšíriť doplnkami, ako je ochrana proti nárazom alebo zadné ochranné mreže.



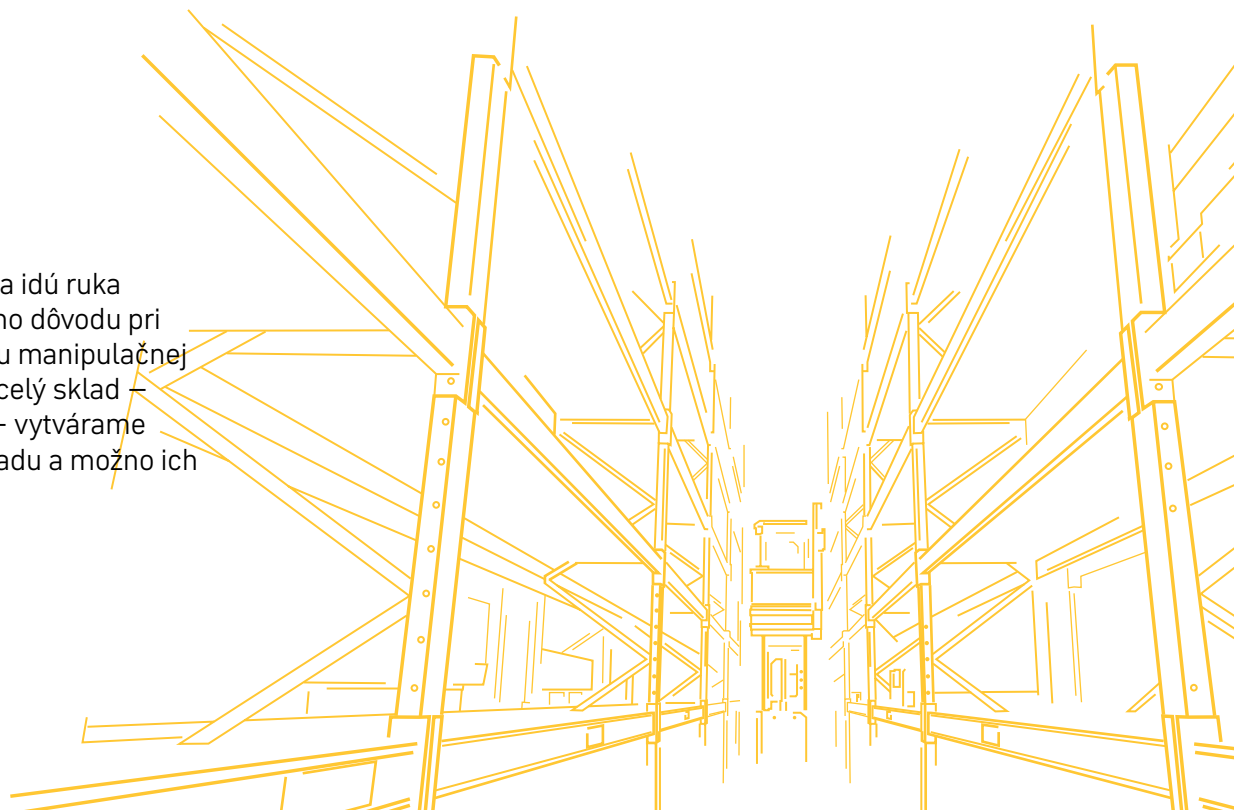
06

Využite možnosti financovania

Regálové systémy sú kľúčové pre efektivitu skladovej prevádzky a v ideálnom prípade vydržia počas celej životnosti skladu. Premyslená investícia do kvalitných regálov sa preto dlhodobo finančne vypláca. Pri obstarávaní zostávate flexibilní – rôzne možnosti financovania pomáhajú chrániť likviditu vášho podniku.

07 **Zvoľte komplexnú stratégiu**

Efektívny regálový koncept a premyslená skladová stratégia idú ruka v ruku a spoločne maximalizujú úspech vášho skladu. Z toho dôvodu pri návrhu regálového riešenia berieme do úvahy aj vašu flotilu manipulačnej techniky a vaše procesy. Vďaka komplexnému pohľadu na celý sklad – od optimálneho využitia priestoru až po zvolenú stratégiu – vytvárame flexibilné regálové systémy, ktoré zvyšujú priepustnosť skladu a možno ich jednoducho prispôbiť novým požiadavkám.



Nemáte odpovede na všetky otázky?

Nevadí. Jungheinrich vám poskytne individuálne poradenstvo a pomôže vám vybrať regálový koncept, ktorý bude dokonale zodpovedať vášmu skladu.

Zistite viac: <https://www.jungheinrich.sk/produkty/regaly>