

Člen skupiny Constructor Group



Storage solutions since 1947

# SKLADOVACÍ ŘEŠENÍ PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

Optimalizace prostoru | Rychlá obrátka zásob | Skladování při pokojové a snížené teplotě



## Poskytování řešení pro potravinářský průmysl

Skladování v potravinářském průmyslu vyžaduje maximalizaci prostoru, správu různých teplot uskladnění a reagování na rychlý obrat zásob, za současného zachování nezbytné úrovně hygieny a sledovatelnosti produktů.

Mezi některé z klíčových problémů, se kterými se naši zákazníci setkávají, patří:

- ✓ **Potraviny s krátkou životností rychle podléhající zkáze vyžadují jiné metody uskladnění**
- ✓ **Zboží skladované při pokojové teplotě, v chladu a v zmrazeném stavu je potřeba skladovat pod jednou střechou**
- ✓ **Správa zásob na bázi FIFO (First-In First-Out)**
- ✓ **Objemné položky s proměnlivými hmotnostmi**
- ✓ **Je třeba pamatovat na sledovatelnost produktů a hygienické hledisko**



## Konfigurovatelné uskladnění pro těžké a paletizované zboží

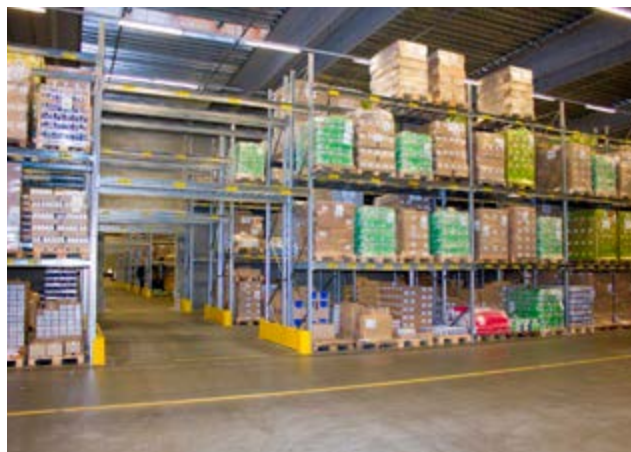
I v těch nejmodernějších skladech zůstávají paletové regály i nadále nejběžnější formou paletového uskladňování. Univerzálnost paletových regálů znamená, že regály je možné montovat v konfiguraci s jednoduchou nebo dvojitou hloubkou.

Naše regály P90 dostupné s výškou do 30 metrů dokážou dokonale využít každý prostor. Palety uchovávané v regálech se širokou uličkou nepodléhají žádným omezením, pokud jde o rozložení a jsou neustále volně dostupné.

### Výhody

- ✓ **Nastavitelný systém s výškou do 30 m**
- ✓ **Variabilní hloubky a šířky**
- ✓ **Vhodné pro všechna úložná média**
- ✓ **50 mm výškově nastavitelné nosníky**
- ✓

Přebírací a expediční stanice se často zavádějí v potravinářských provozech, které vyžadují skladování s regulovaným klimatem.





## Zvyšte úložnou kapacitu s mobilním paletovým regálem

Mobilní paletový regál, MOVO, dokáže značně zvýšit úložnou kapacitu. Paletový regál P90 se namontuje na mobilní základny, které se elektronicky pohybují, aby vytvořily přístupovou uličku pro přebírání. Odstraněním nepotřebných uliček vám umožní uskladnit víc produktů na menší rozloze.

Provoz prostředí skladování při snížených teplotách může být nákladný; proto je často vyžadováno skladovací řešení se zvýšenou mírou hustoty. Mobilní paletové regály nabízí ideální řešení tohoto problému, který často vzniká v potravinářské oblasti.

Společnost HahkaWay Ltd se specializuje na přepravu mraženého zboží. Produkty se skladují na našich paletových regálech při konstantní teplotě -22°C v zájmu zachování náležitého stavu skladovaných potravin.

### Výhody

- ✓ Maximální využití podlahové plochy
- ✓ Přístup k jednotlivým paletám
- ✓ Nabízí zvýšenou flexibilitu
- ✓ Skladování se zvýšenou mírou hustoty
- ✓ Pro různou velikost palet
- ✓ Vyžaduje uličku jen pro jeden vysokozdvizný vozík
- ✓ Rozsah teploty: -30°C až +40°C



## Dosáhněte uskladnění na bázi FIFO (First In First Out) s produktem Pallet Flow

Produkt Pallet Flow je vhodný pro skladování na bázi FIFO s rychlým obrátem zboží, které vyžaduje rychlý přístup.

Palety se umísťují do svažujících se skladovacích uliček, přičemž gravitace zajišťuje pohyb palety dopředu po válečkovém podkladu. Rychlost palety reguluje sérií brzdných válečků a zastavuje zastavovací jednotkou.

Tento typ uskladnění se využívá v odvětví výroby nápojů a vyžaduje jen dvě uličky, jednu na nakládání a jednu na přebírání.

Společnost Oy Hartwall vyrábí různé druhy nápojů, od vod a nealkoholických nápojů až po pivo a ovocné šťávy.

Polotovary se skladují na speciálních plastových paletách v regálech FIFO lemujících výrobní proces.



### Výhody

- ✓ Až o 60 % menší nároky na podlahový prostor v porovnání s běžnými regály
- ✓ Automatická rotace zásob
- ✓ Metoda nakládání a přebírání FIFO vyžaduje jen dvě uličky
- ✓ Vysokorychlostní provoz



## Šetříme čas a prostor se systémem paletových vozíků Shuttle

Systém paletových vozíků Shuttle je ideální pro skladování zboží s velkou zásobou a může se provozovat při nejrůznějších teplotách. Poloautomatizovaná plošina se pohybuje v rámci regálu a přebírá a umísťuje palety, díky čemuž je ideální do potravinářské sféry.

Když se společnost B. Volwater & Zonen rozhodla rozšířit svou úložnou kapacitu na uskladnění produkce potravin v plechovkách, rozhodli se pro systém Shuttle.

Tím se zajistilo řešení automatického přebírání na zvýšení celkové efektivity.



### Výhody

- ✓ Zvýšení úložné kapacity
- ✓ Vytvoření prostoru
- ✓ Jednoduchý přístup
- ✓ Zvýšená rychlost přebírání
- ✓ Náležité pracovní prostředí



## Ochranné prvky

Potravinářský sklad představuje dynamické prostředí s rychlým oběhem produktů a rychle se pohybujícími vysokozdvíhacími vozíky. V důsledku toho často dochází k poškození regálů, čemuž je možné zabránit našimi speciálně navrženými ochrannými mechanismy.



### Čelní ochrana stojiny

Ochrana pro stojiny paletových regálů.



### Plastová ochrana stojiny

Pohlcuje silné nárazy a upevňuje se na nosník bez kotvicích prvků.



### Ochrana stojiny s pěnou

Kryt stojiny s pěnou pohlcuje nárazy uvnitř.



### Čelní ochrana rámu

Ideální na ochranu zranitelných oblastí před nárazy vysokozdvíhacích vozíků.



### Bezpečnostní bariéra

Ochrana pro kanceláře, stroje, dopravníkové systémy nebo jako oddělovač tras.



### Vertikální zadní doraz

Zabraňuje pádu palet ze zadní strany regálu.

### Dexion s.r.o.

Vlastibořská 4  
193 00 Praha 9  
Česká republika

Mobil: +420 606 609 006

Revizní technik: +421 911 437 209

dexion@dexion.cz

[www.dexion.cz](http://www.dexion.cz)

Člen skupiny Constructor Group

