

Messer Technogas dodal technologii Cryo2Pack pro efektivnější chlazení potravin do společnosti Rohlik.cz

Společnost Messer Technogas nabídla online supermarketu Rohlik.cz inovativní řešení chlazení pomocí technologie **Cryo2Pack**. Rohlik.cz, který je známý svým důrazem na technologický rozvoj, automatizaci skladů a efektivní logistiku, dlouhodobě využívá suchý led k udržení požadované teploty při transportu chlazených a mražených potravin.

Výzva: neefektivní dávkování a ztráty

Původní způsob dávkování pelet suchého ledu do polyethylenových sáčků přinášel řadu nevýhod – od neefektivního plnění, přes nadměrnou spotřebu suchého ledu až po vyšší náklady na balení.

Proto v roce 2024 společnost Messer Technogas navrhla společnosti Rohlik.cz nasazení technologie **Cryo2Pack** jako efektivní řešení dosavadních problémů. Technologie byla následně ve spolupráci obou firem zavedena a výrazně přispěla ke zvýšení efektivity celého procesu.

Výsledek: efektivnější provoz, úspora nákladů a menší ekologická zátěž

- snížení celkové spotřeby suchého ledu díky on-time výrobě přímo ve skladu
- využití polypropylenových sáčků Cryobag umožňuje rovnoměrnější a úspornější chlazení
- úspora času a lidské práce, zvýšení bezpečnosti díky částečně automatizovanému balení bez nutnosti přímého kontaktu obsluhy se suchým ledem



Jak hodnotí implementaci projektový manažer logistiky Rohlik.cz?

„Modernizace systému balení suchého ledu nám umožnila nejen snížit náklady, ale i zjednodušit celý proces. **Cryo2Pack** nám dává kontrolu nad výrobou každého gramu chladiwa,“ vyzdvihuje přínosy Martin Baláš.

Co říká ke spolupráci aplikační manažer Messer Technogas?

„Rohlik.cz měl velmi kvalitní management suchého ledu ještě před zahájením naší spolupráce, a i přes to jsme díky technologii **Cryo2Pack** dokázali přinést úspory až 30 % oproti původnímu stavu. Oceňuji jejich ochotu dále zlepšovat využití CO₂ a otevřenost k implementaci úsporných a ekologických řešení,“ doplňuje Miroslav Dragoun.

Popis a výhody technologie Cryo2Pack

Technologie **Cryo2Pack** od společnosti Messer Technogas umožňuje dávkování suchého ledu přímo do polypropylenových sáčků – tzv. Cryobagů. Tyto opakovaně použitelné sáčky jsou přizpůsobeny požadavkům zákazníka a zajišťují rovnoměrnější distribuci chladu po dobu převozu v přepravních boxech.

- **přesné dávkování suchého ledu: sáčky mohou mít hmotnost od 0,5 do 10 kg**
- **100% kompatibilita se všemi typy přepravních boxů**
- **rychlé a efektivní plnění chladiwa přímo na místě**
- **snížení ztrát díky on-time výrobě**
- **vyšší bezpečnost a snadnější manipulace**
- **ideální pro chladírenské a mrazírenské teploty**

Máte zájem o více informací? Kontaktujte nás

Ing. Miroslav Dragoun, Ph.D.

Miroslav.Dragoun@messergroup.com

