

ODŠTĚPNÝ ZÁVOD

**CEMA**  **tech** 

HENNLICH INDUSTRIE-TECHNIK, spol. s r.o.

# Centrální mazání LINCOLN

## Průmyslové aplikace



**HENNLICH**

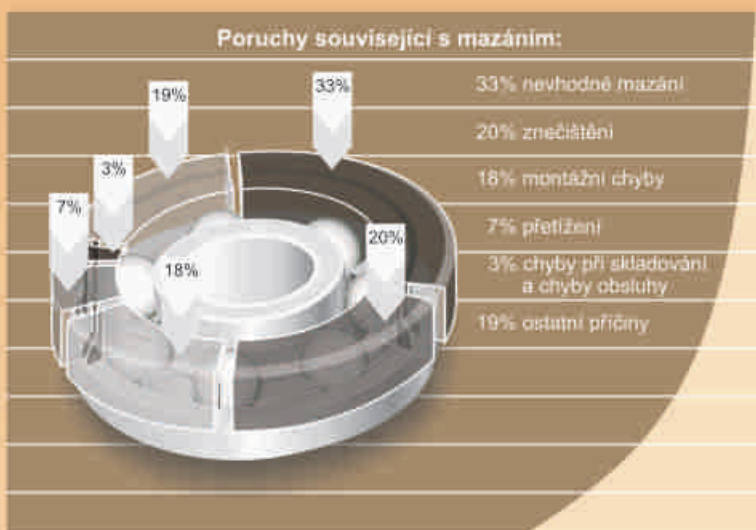


## Automatické mazací zařízení v průmyslu - největší přínos ke spolehlivosti zařízení

O. z. **TRIBO-TECH** firmy Hennlich Industrietechnik, spol. s r. o. projektuje a dodává centrální mazací systémy firmy **LINCOLN**, které splňují nejnáročnější požadavky všech odvětví průmyslu.

Výrobci ložisek uvádějí: 53% poruch ložisek je způsobeno nesprávným mazáním a znečištěním.

Nebezpečí těchto poruch se výrazně snižuje zavedením centrálních mazacích systémů.



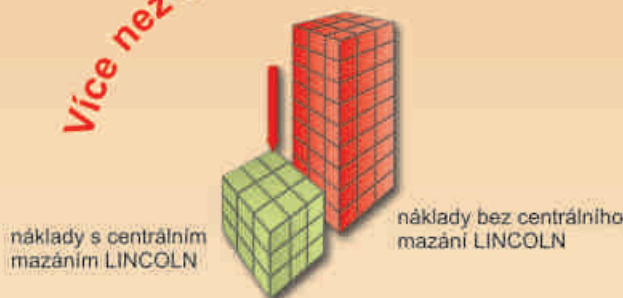
Zavedením centrálního mazání **LINCOLN** snížíte náklady:

- na opravy Vašich strojů a zařízení
- na náhradní díly
- na pracovní síly
- na mazivo

A současně dosáhnete:

- zvýšení zisku
- prodloužení životnosti strojů a zařízení
- snížení prostojů ve výrobě
- zvýšení bezpečnosti a hygieny práce

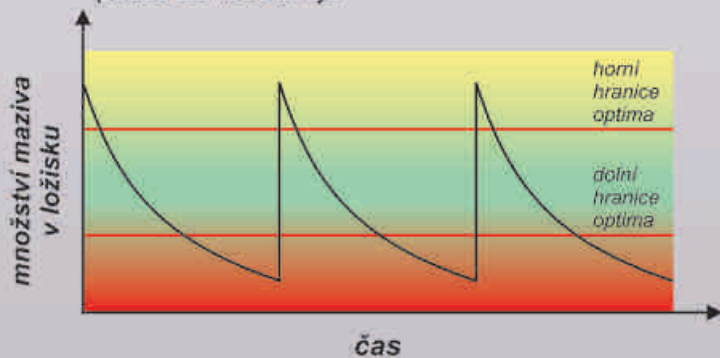
Více než 60 % úspor



## Optimalizace mazání - zabránění poruchovosti ložisek

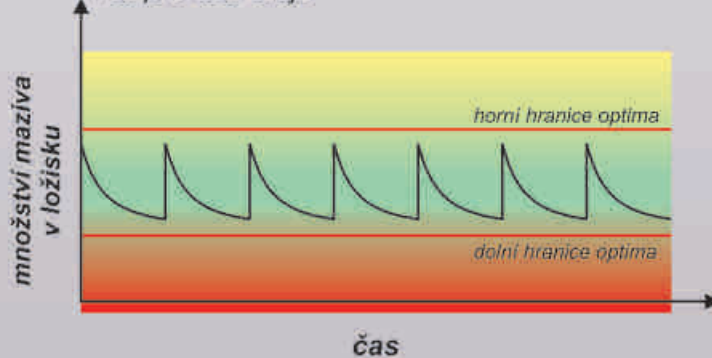
### Ruční mazání

- dlouhé intervaly, velké dávky
- selhání lidského faktoru
- pouze za klidu stroje



### Automatické mazání

- krátké intervaly, malé dávky
- vyloučení lidského faktoru
- i za provozu stroje



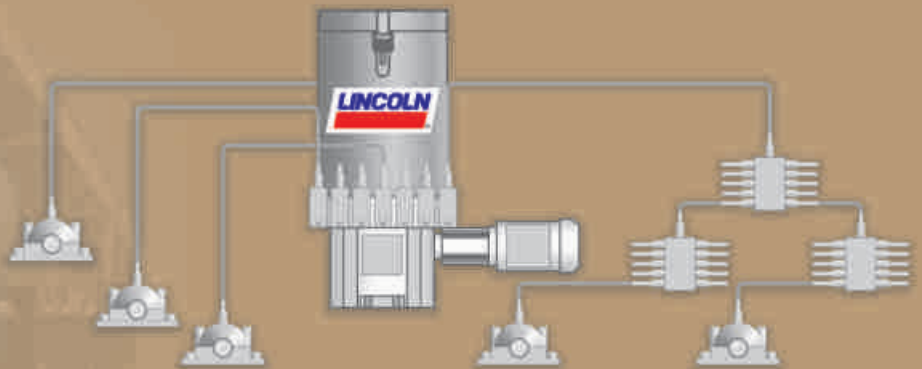
## Centrální mazání strojů a linek - vícepotrubní systém s progresivními rozdělovači

### Aplikace:

- tvářecí stroje
- gumárenské stroje
- papírenské a dřevozpracující stroje
- obráběcí stroje
- mobilní technika
- šnekové dopravníky  
a další

### Charakteristika progresivního systému LINCOLN:

- použitelný pro tuky i oleje
- progresivní rozdělovače neobsahují pryžová těsnění a pružiny a mají tak vysokou spolehlivost a dlouhou životnost
- snadné elektrické hlídání funkce systému z jednoho bodu



### Ruční nebo elektrická čerpadla



### Progresivní rozdělovače s pevnou dávkou SSV 6-22 vývodů, s nastavitelnou dávkou SSV D 6-22 vývodů



HENNLICH INDUSTRIE-TECHNIK, spol. s r.o.

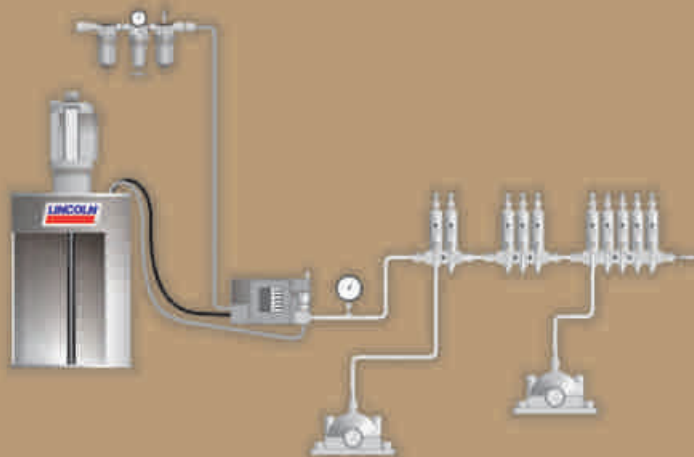
## Centrální mazání pro rozsáhlá zařízení v lehčím provozu - jednopotrubní systém s dávkovači Centro-matic®

### Aplikace:

- sklářské stroje
- potravinářské stroje
- papírenské stroje
- obráběcí a tvářecí stroje  
a další

### Charakteristika jednopotrubního systému s dávkovači Centro-matic® LINCOLN:

- použitelný pro tuky i oleje
- nastavitelnost dávek do jednotlivých  
mazaných míst
- jednodušší rozvody
- volně rozšiřitelný systém



Pneumatická čerpadla jednozdvíhová, vícezdvíhová, sudová



Odlehčovací ventily, tlakové spínače



Dávkovače Centro-matic®



HENNLICH INDUSTRIETECHNIK, spol. s r.o.

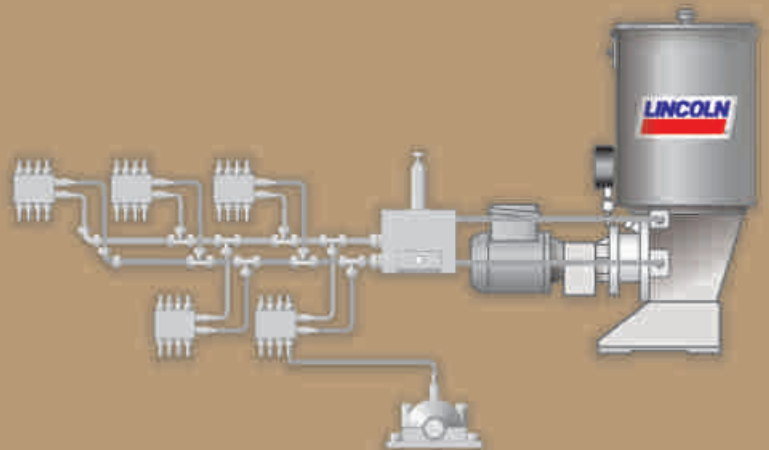
## Centrální mazání pro rozsáhlá zařízení v těžkém provozu - dvoupotrubní systém

### Aplikace:

- cementárny
- válcovny
- výroba stavebních hmot
- důlní velkostroje  
a další

### Charakteristika dvoupotrubního systému LINCOLN:

- použitelný pro tuky i oleje
- umožňuje mazat až několik set  
mazaných míst
- volně rozšiřitelný systém
- spolehlivý i v nejtěžších provozních  
podmínkách



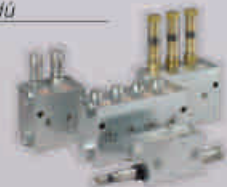
*Ruční, elektrická, pneumatická nebo hydraulická čerpadla*



*Přepřadovače větví, koncové spínače tlaku*



*Dvoupotrubní dávkovače 2-8 vývodů*



HENNLICH INDUSTRIE TECHNIK, spol. s r.o.

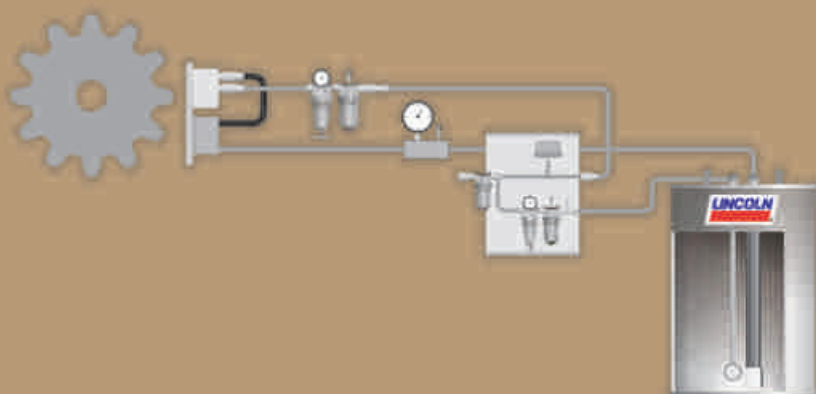
## Centrální mazání velkých otevřených ozubených převodů - nástřik

### Aplikace:

- otoče, kola a vrátky velkorypadel
- kulové mlýny a rotační pece a další

### Charakteristika systému nástřiku ozubení LINCOLN:

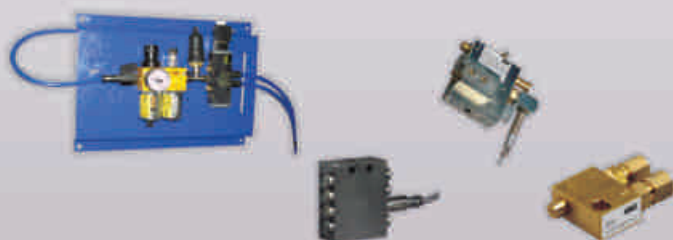
- externí tvorba směsi - odolnost proti zasychání
- elektrické sledování funkce
- minimální spotřeba vzduchu při nasazení řízených trysek



*Elektrická nebo pneumatická čerpadla, ejektory*



*Vzduchové jednotky, progresivní rozdělovače, nástřikové trysky*



**ODŠTĚPNÝ ZÁVOD CEMATECH, HENNLICH INDUSTRIE TECHNIK, spol. s r.o.**

CZ - 591 01 Žďár nad Sázavou, Libušínská 183, tel.: 566 630 524, fax: 566 630 032, e-mail: [cematech@hennlich.cz](mailto:cematech@hennlich.cz)

**HENNLICH INDUSTRIE TECHNIK, spol. s r.o.**

CZ - 412 01 Litoměřice, Českolipská 9, tel.: 416 711 111, fax: 416 711 999, <http://www.hennlich.cz>