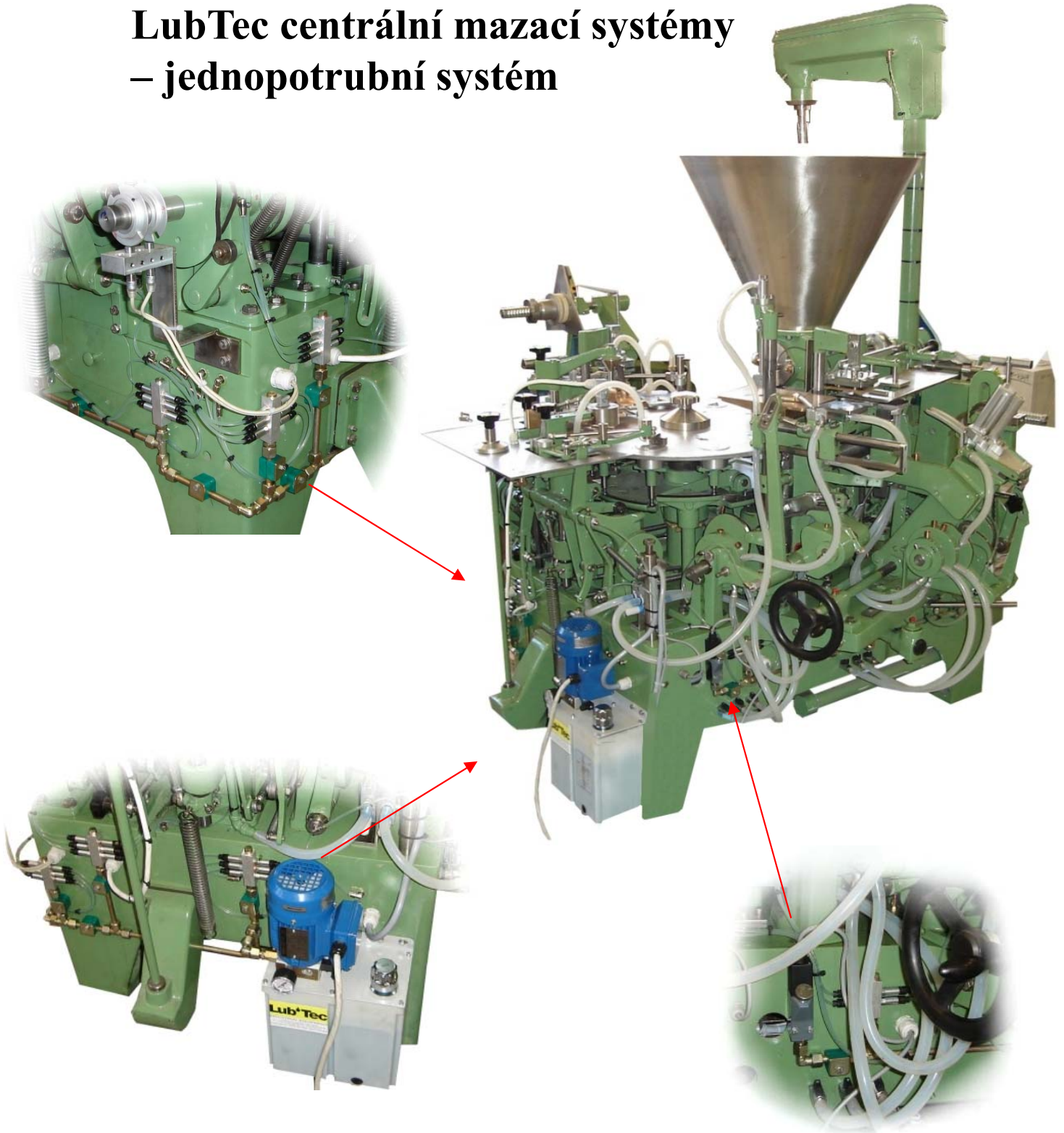


- ◆ Centralized lubrication systems
- ◆ Metering technology
- ◆ Mixing technology

**LubTec**

## LubTec centrální mazací systémy – jednopotrubní systém



**LubTec s.r.o.**  
Industrial Equipment

E-mail: [lubtec@lubtec.cz](mailto:lubtec@lubtec.cz)  
[www.lubtec.cz](http://www.lubtec.cz)

 **ISO 9001**  
LL-C (Certification)

 **ISO 14001**  
LL-C (Certification)

- ◆ Centralized lubrication systems
- ◆ Metering technology
- ◆ Mixing technology

# LubTec

## LubTec centrální mazací systémy - jednopotrubní systém

Jednopotrubní systém je jednoduchý a cenově dostupný způsob ztrátového mazání s přesným dávkováním maziva. Tento systém se používá při relativně nízké spotřebě maziva, dávkovací rozsah pro jedno namazání (1 cyklus) je 0.01 až 1.5cm<sup>3</sup>. Je vhodný pro zařízení s malým, středním a vyšším počtem mazaných míst. Uplatnění nachází tento systém mazání u strojů a linek především v potravinářském, sklářském, dřevoobráběcím a textilním průmyslu.

### FUNKCE

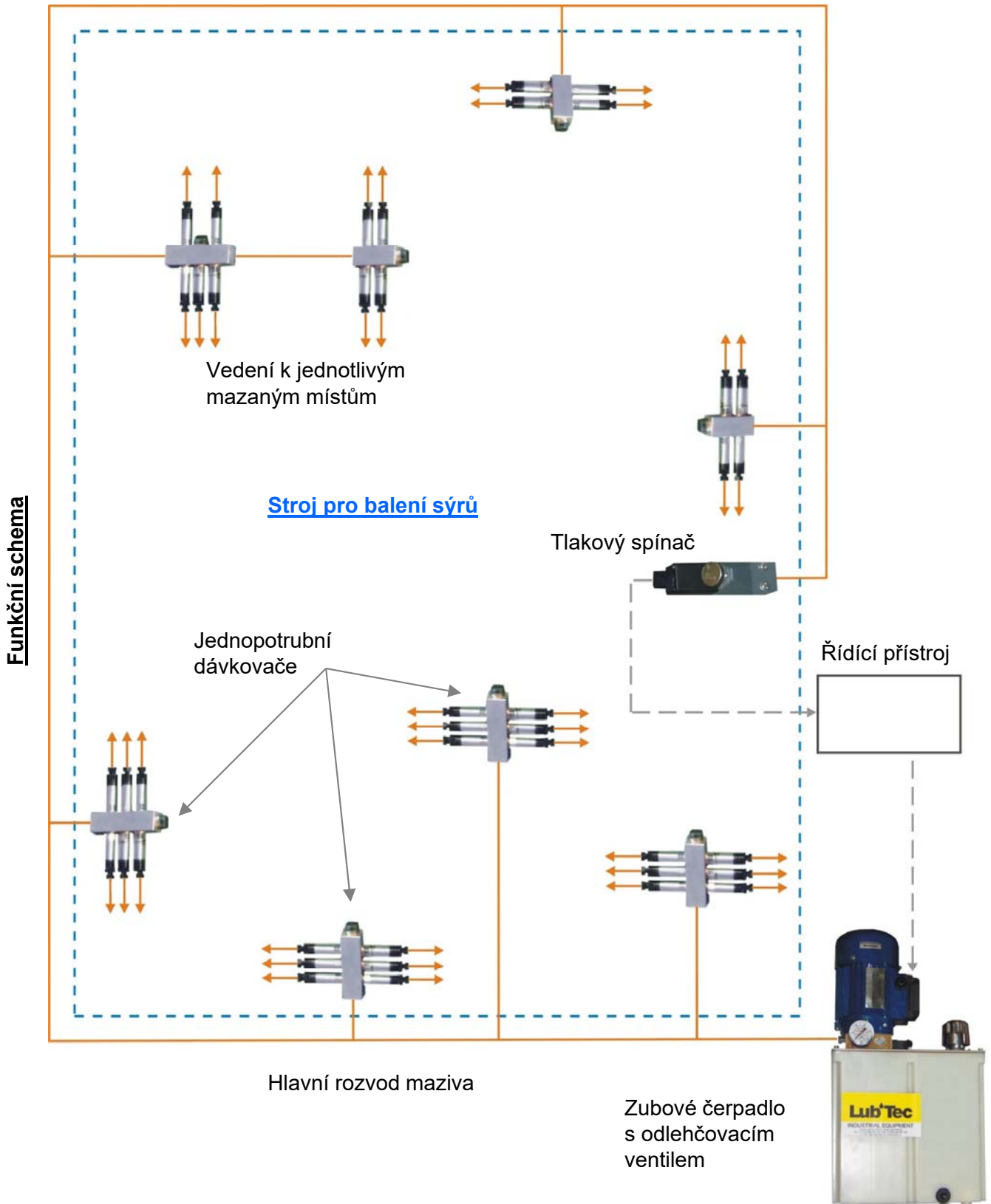
K dopravě maziva se používají ruční, elektrická zubová, nebo pneumatická pístová čerpadla vybavená odlehčovacím ventilem. Hlavní rozvod maziva je realizován jedním, zpravidla trubkovým vedením. K hlavní větvi jsou připojeny jednopotrubní dávkovače a z nich je mazivo vedeno přímo do mazaného místa. Jednopotrubní dávkovače se vyrábí v různém provedení a s různými velikostmi dávek. Na konci rozvodu maziva je umístěn tlakový spínač. Jednopotrubní systém mazání pracuje v cyklech s pauzou. Akce dávkovačů je vyvolána natlakováním vedení maziva a jeho následným odtlakováním přes odlehčovací ventil zpět do zásobníku čerpadla. Tlakový spínač na konci rozvodu maziva slouží ke kontrole dosaženého tlaku v celém vedení. U automaticky provozovaných linek lze řídit velikost pauzy mezi jednotlivými cykly.



Různá provedení jednopotrubních dávkovačů

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

# LubTec



**LubTec s.r.o.**  
Industrial Equipment

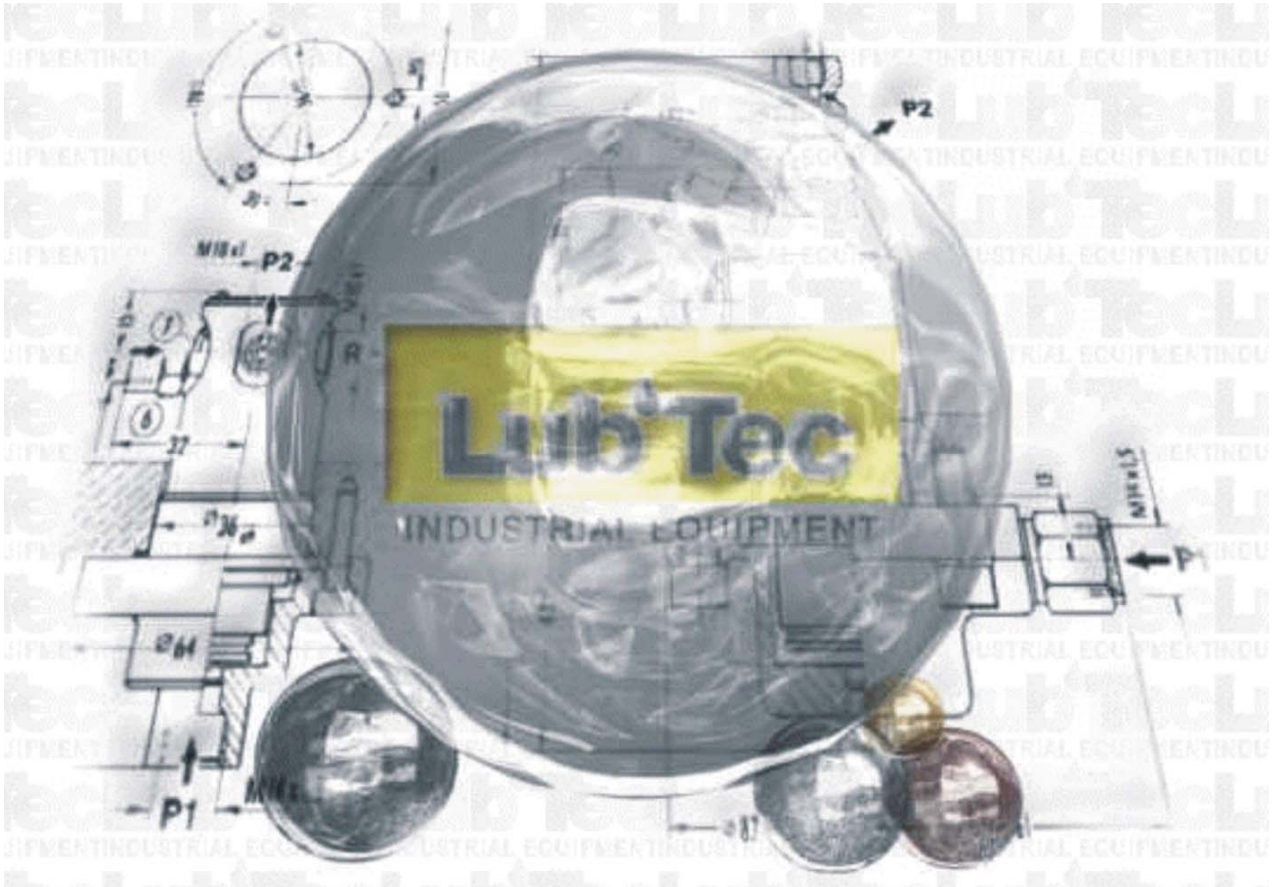
E-mail: [lubtec@lubtec.cz](mailto:lubtec@lubtec.cz)  
[www.lubtec.cz](http://www.lubtec.cz)

 **ISO 9001**  
LL-C (Certification)

 **ISO 14001**  
LL-C (Certification)

- ◆ Centralized lubrication systems
- ◆ Metering technology
- ◆ Mixing technology

# LubTec



**LubTec s.r.o.**  
 Opolany 191  
 289 07 Libice nad Cidlinou  
 Tel.: + 420 325 637 545  
 Fax: + 420 325 637 184  
 E-mail: [lubtec@lubtec.cz](mailto:lubtec@lubtec.cz)



**LubTec-SK, s.r.o.**  
 Hrádza 30/13  
 976 57 Michalová  
 Tel.: +421 48 6189985  
 fax: +421 48 6189986  
 E-mail: [lubtec@lubtec.sk](mailto:lubtec@lubtec.sk)

**LubTec s.r.o.**  
 Industrial Equipment

E-mail: [lubtec@lubtec.cz](mailto:lubtec@lubtec.cz)  
[www.lubtec.cz](http://www.lubtec.cz)

