

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

LubTec

LubTec centrální mazací systémy – dvoupotrubní systém



LubTec s.r.o.
Industrial Equipment

E-mail: lubtec@lubtec.cz
www.lubtec.cz

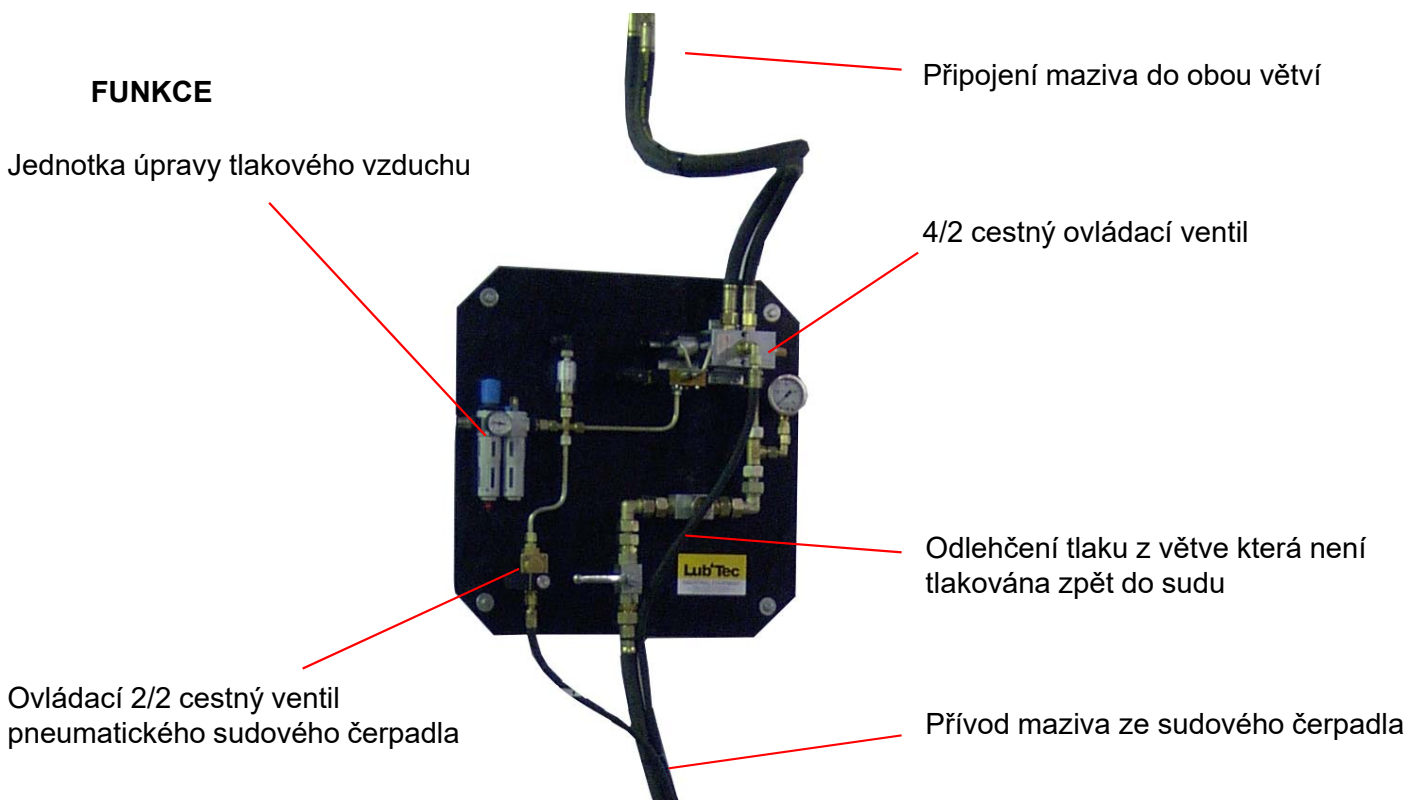


- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

LubTec

LubTec centrální mazací systémy - dvoupotrubní systém

Dvoupotrubní systém mazání je vysoce spolehlivým systémem ztrátového mazání odolného proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům. Tento systém mazání se používá k mazání středních a velkých strojních celků, technologických zařízení s velkými dopravními vzdálenostmi a v těžkých provozních podmínkách (1000 mazaných míst i více) jako jsou například zařízení hutních závodů (válcovny, kontilití), zařízení pro těžbu a zpracování vápence, zařízení skláren, technologická zařízení cementáren a velkstroje pro povrchovou těžbu.



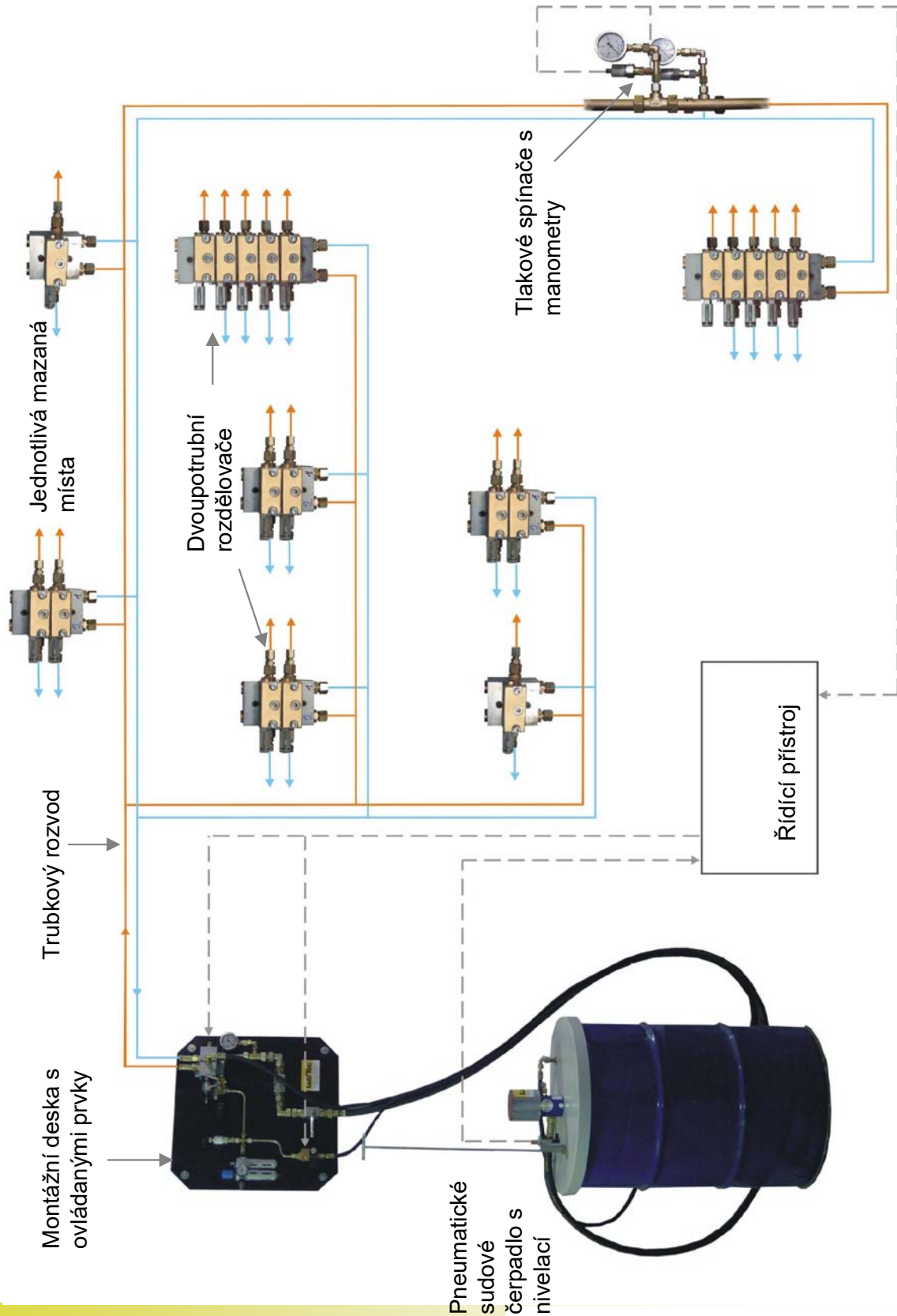
Doprava maziva je realizována elektrickým nebo pneumatickým sudovým čerpadlem, které čerpá mazivo z originálního sudu o objemu 200litrů. Mazivo je vedeno do 4/2 cestného ovládacího ventilu umístěného na montážní desce. 4/2 cestný ovládací ventil je hadicemi spojen s oběma větvemi tukového rozvodu. K tukovému rozvodu jsou připojeny dvoupotrubní rozdělovače a na nejvzdálenějším místě jsou umístěny tlakové spínače. Dávkování rozdělovačů je realizováno střídavým natlakováním a odlehčováním obou větví tukového rozvodu. Tlakové spínače na konci tukového rozvodu slouží ke kontrole tlaku maziva na konci tukového rozvodu v jednotlivých větvích. Množství maziva dopravovaného do jednotlivých mazaných míst lze měnit přímo na jednotlivých deskách dvoupotrubních rozdělovačů. Do tohoto systému mazání lze jednoduchým způsobem přidávat nebo ubírat mazaná místa.

Tento vysoce spolehlivý systém ztrátového mazání lze použít pro oleje a tuky do třídy NLGI-2.

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

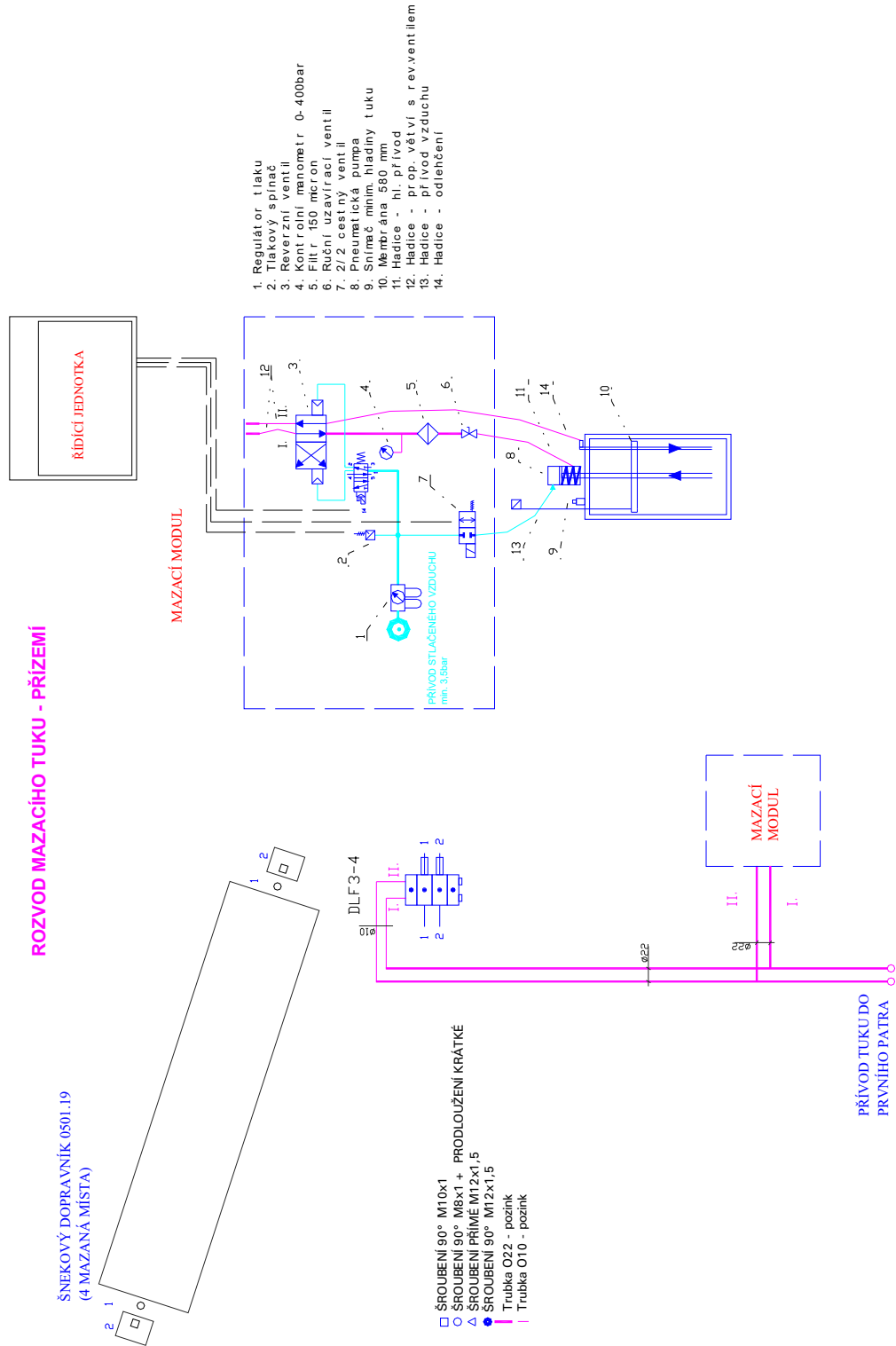
LubTec

Funkční schéma



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

LubTec



LubTec s.r.o.
Industrial Equipment

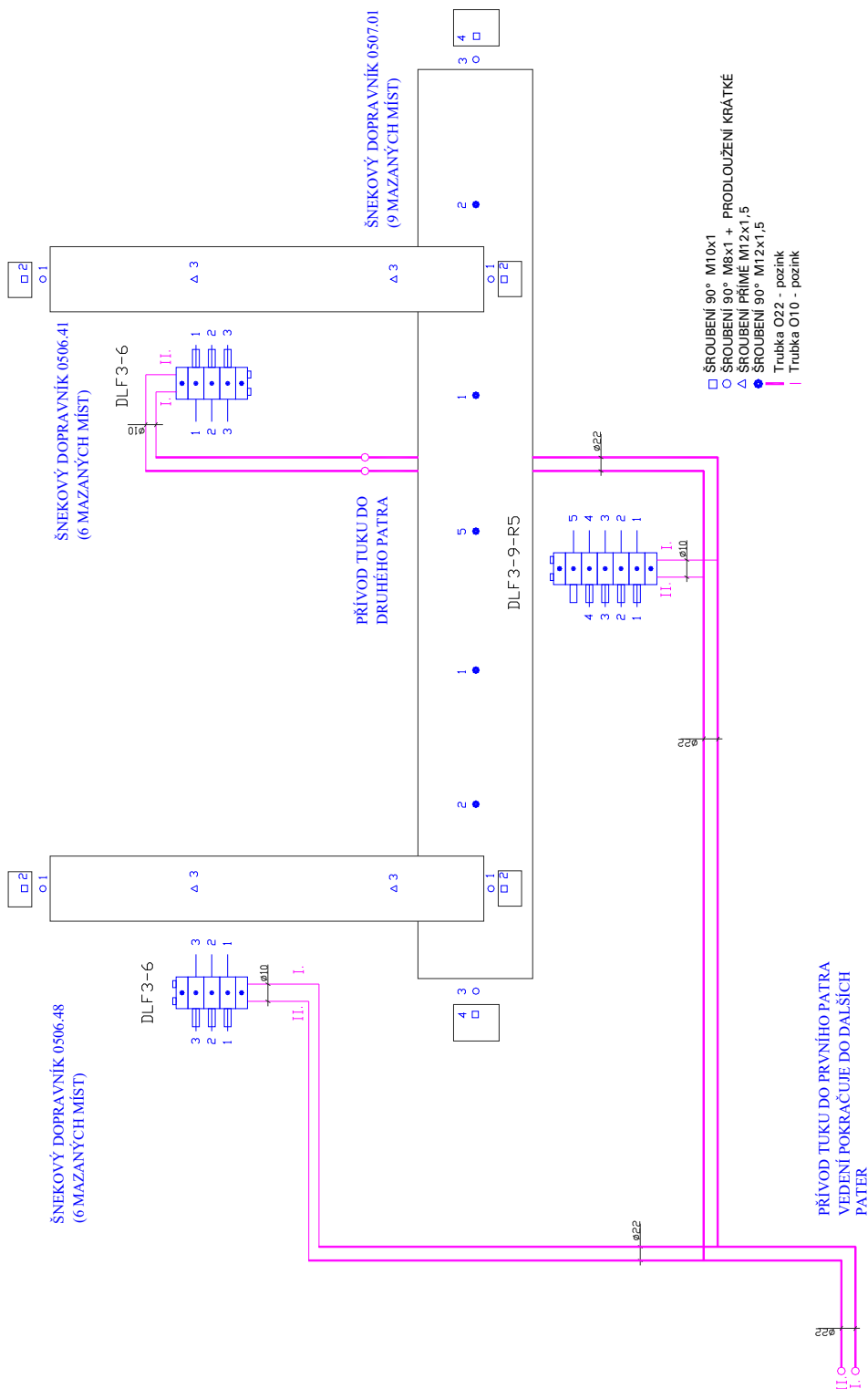
E-mail: lubtec@lubtec.cz
www.lubtec.cz

ISO 9001
LL-C (Certification)

ISO 14001
LL-C (Certification)

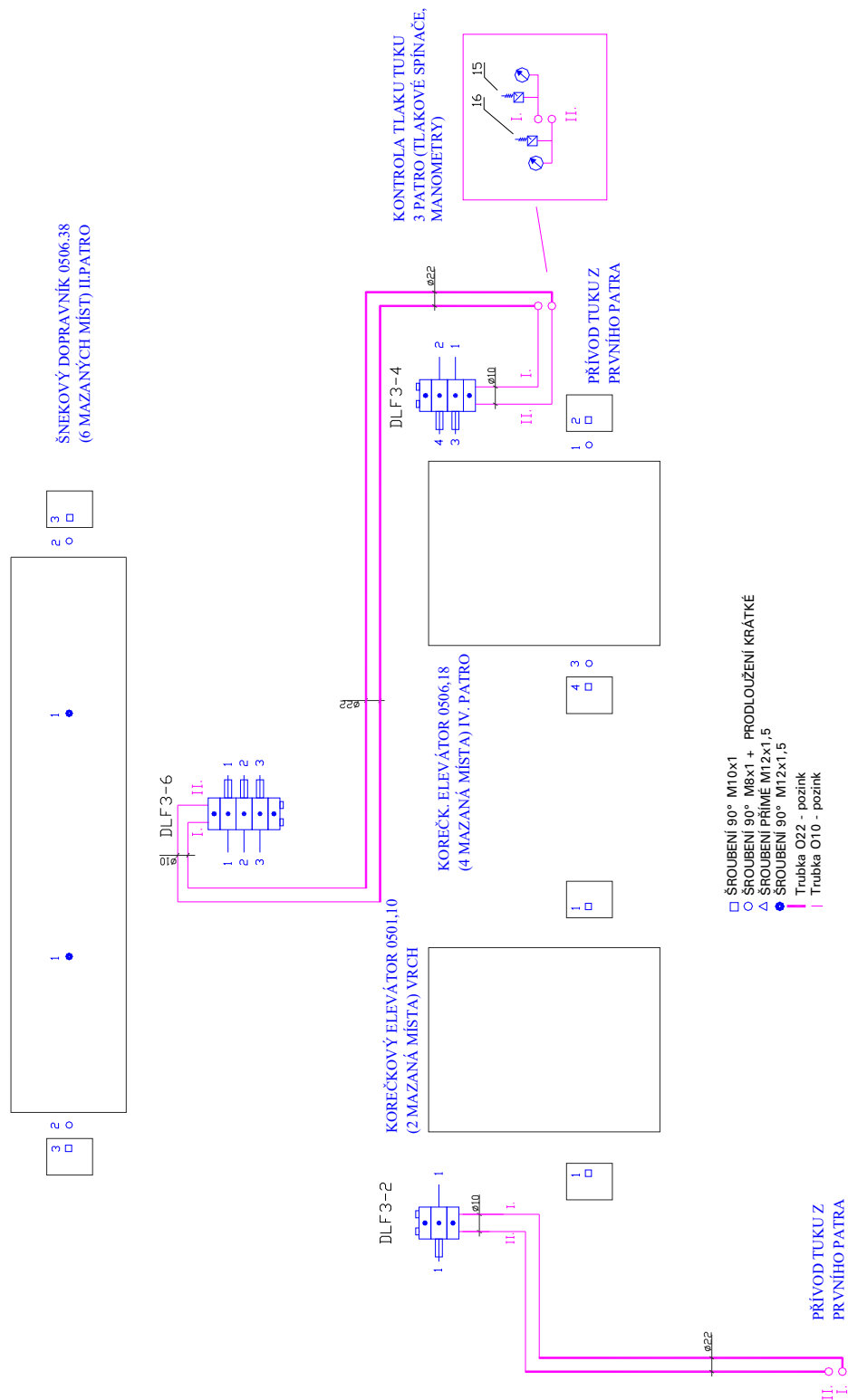
- Centralized lubrication systems
- Metering technology
- Mixing technology

ROZVOD MAZACÍHO TUKU - I. PATRO



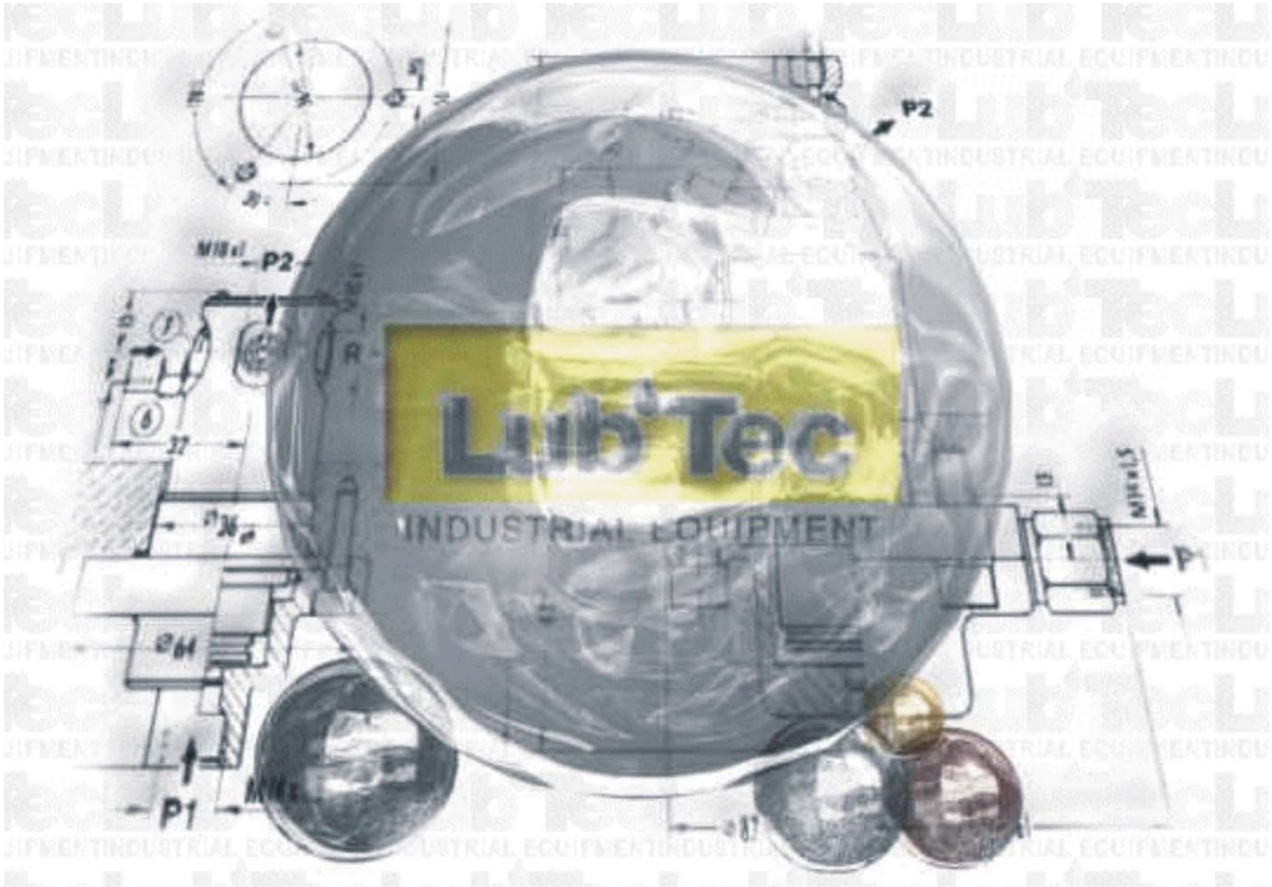
- Centralized lubrication systems
- Metering technology
- Mixing technology

ROZVOD MAZACÍHO TUKU - VRCHNÍ PATRA



- ◆ 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



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

LubTec s.r.o.
 Industrial Equipment

E-mail: lubtec@lubtec.cz
www.lubtec.cz

