



**ING. MARTIN UHROVIČ**  
Velkomoravská 120 69618 LUŽICE CZ  
IČO: 66625181 DIČ: CZ7205104302

tel.: +420 603 428891  
e-mail: [info@imu.cz](mailto:info@imu.cz)  
[www.imu.cz](http://www.imu.cz)

# **Odstraňování problémů při provozu dávkovacího čerpadla PMK, PMplus, PMi a PME**

### ***Display nezobrazuje hodnoty***

**Čerpadlo není napájeno.** Zkontrolujte správnost připojení čerpadla k vnější elektroinstalaci. Zkontrolujte jestli požadované hodnoty napájení na štítku čerpadla odpovídají místní rozvodné síti.

**Vnitřní tavná pojistka je nefunkční.** Vyměňte pojistku. Postupujte podle *Návod na kontrolu a výměnu vnitřní tavné pojistky dávkovacího čerpadla PMK, PMplus, PMi, PME.*

### ***Display zobrazuje hodnoty, ale čerpadlo nedávkuje***

**Čerpadlo je přepnuto do stavu „pause“.** Stiskněte tlačítko ON/OFF

**Regulace průtoku je nastavena na 0%.** Zkontrolujte procentuální nastavení regulace průtoku.

### ***V zásobní nádrži není kapalina, ale čerpadlo není v režimu výstrahy***

**Chyba snímače hladiny.** Zkontrolujte připojení snímače hladiny k čerpadlu. Zkontrolujte jestli je snímač hladiny funkční.

### ***Čerpadlo pulzuje a nedávkuje nebo je průtok nižší než očekávaný***

**Ventily čerpadla nepracují správně.** Vyčistěte nebo vyměňte sací a výtlačný zpětný ventil dávkovacího čerpadla. Postupujte podle *Návod na kontrolu, čištění a výměnu sacího a výtlačného zpětného ventilu dávkovacího čerpadla PMK, PMplus, PMi, PME.*

**Filtr sacího koše je ucpan nečistotami.** Vyčistěte filtr sacího koše.

**Příliš velká sací výška.** Snižte sací výšku.

**Příliš velká viskozita kapaliny.** Snižte viskozitu dávkované kapaliny.

**Dávkovaná kapalina vytváří plyny.** Otevřete odzdušňovací ventil na dávkovací hlavě čerpadla. Zapněte čerpadlo na 100% průtoku a vysajte vzduch. Po naplnění dávkovací hlavy kapalinou zavřete odzdušňovací ventil.

**Poškozená membrána.** Vyměňte membránu. Postupujte podle *Návod na výměnu membrány dávkovacího čerpadla PMK, PMplus, PMi a PME.*