



12

FORUM

- 6 | **MSV 2019 bude veletrhem technologií a inovací pro průmysl budoucnosti**
- 8 | **Do zkoušení virtuální reality zaměstnance nenutíme**
- 9 | **Management údržby musí být holistický – celek je důležitější než jeho části**
- 10 | **Jak internet věcí pomáhá udržovat vysokou míru spolehlivosti zařízení?**

ŘÍZENÍ & ÚDRŽBA

průmyslového podniku

ZÁŘÍ 2019 / ČÍSLO 3 (62) ROČNÍK XII

TÉMA Z OBÁLKY

- 12 | **Lidský faktor v řízení změn**
- 16 | **Zase je třeba ještě víc sešlápnout plyn**

ELEKTROTECHNIKA

- 22 | **Jak může fungovat elektrotechnický velkoobchod**

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

- 24 | **Proč se věci a zařízení kazí? Pouhá fakta**

AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 30 | **Murrelektronik MICO Pro – nyní s vlastním napájením**
- 32 | **Chytřejší budoucnost přináší i chytřejší servis**

ÚDRŽBA A SPRÁVA

- 34 | **Ve jménu bezpečnosti: Stop!**
- 36 | **Prediktivní údržba zvyšuje efektivitu**
- 38 | **Je nutné porozumět problematice mazání z pohledu ložiska**
- 40 | **Čistý olej je produktivní olej**
- 42 | **Využití podstatných informací z laboratorního rozboru oleje**
- 46 | **Outsourcing mazacích služeb – jde jen o mazání strojů, nebo o víc?**
- 50 | **Efektivnější podnik? Šetrné řízení zdrojů a méně plýtvání**
- 51 | **Návratnost investic z maziv**
- 52 | **Hybridní technologie kombinující pevnost a rychlost pro nepřekonatelné lepení**
- 54 | **Využití „akustických“ kamer pro prediktivní údržbu**

TOP PRODUKT

- 56 | **Měřicí moduly PAPAGO už komunikují po Ethernetu, Wi-Fi i GPRS**
- 58 | **Termokamery InfraTec – skutečně profesionální systémy „Made in Germany“**