



16

FORUM

- 4 | Na návštěvě v továrně budoucnosti
- 7 | Implementace ERP: Definujte, co v této oblasti znamenají tzv. osvědčené postupy
- 8 | Seminář Stlačený vzduch 2019 opět radil a pomáhal ušetřit

ROZHOVOR

- 10 | Konektivita je přítomnost i budoucnost
- 12 | Neřešte digitalizaci násilnou formou. Vztah lidí k technologiím se musí budovat postupně



4

TÉMA Z OBÁLKY

- 16 | Závod s časem
- 19 | Česká údržba se drží statečně na trati (závodu s časem)
- 20 | Údržba na bázi umělé inteligence prodlužuje dobu provozuschopnosti čerpadel
- 24 | Technologický cloud: Způsob provedení oprav se stále více pohybuje v oblasti on-line
- 25 | Strojové učení posouvá údržbu na novou úroveň

ELEKTROTECHNIKA

- 26 | Chlazení s cloudovým řešením

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

- 30 | Inovativní, univerzální a modulární: Nový systém sledování stavu ProLink od společnosti Schaeffler
- 32 | Patent SKF na soudečkové ložisko slaví 100 let

AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 34 | MVK Fusion = jeden modul pro maximální rozmanitost
- 36 | Pokroky v edge AI jsou mnohem důležitější než to, co přijde s 5G
- 38 | Termokamery InfraTec – skutečně profesionální systémy „Made in Germany“

ÚDRŽBA A SPRÁVA

- 40 | Detekce úniků v rozvodech stlačeného vzduchu s přístrojem Testo Sensor LD Pro

42 | Je lepení složité?

44 | Nové termokamery FLIR T840 a FLIR GF77 a vysokorychlostní kamery i-SPEED

TOP PRODUKT

48 | Smart Service for Smart Systems

50 | A/D převodníky 0–10 V, 4–20 mA s výstupem Ethernet, RS232/485 a USB



Technická diagnostika

1 / ROČNÍK XXVIII / 2019

ASOCIACE TECHNICKÝCH DIAGNOSTIKŮ ČESKÉ REPUBLIKY, z. s.

Provozní zkušenosti a aplikace hydraulických kapalin v provozu

TD4

Využití molekulové spektroskopie v tribodiagnostice paliv a maziv

TD7

Propojení více druhů bezdemontážních diagnostických metod –

příklady z praxe

TD10

Kapaliny do ostříkovačů – metanol a jiná zdravotní rizika

TD12

Oleje pro užitkové automobily a stroje

TD16

