

FORUM

- 6 | Zlidšťování podnikových strojů a zařízení**
- 7 | Setkání vrcholových manažerů k problematice „Údržba 4.0 – prediktivní údržba, senzory a diagnostika“**
- 8 | Na oznamování závažných či smrtelných úrazů rodině se nedá nikdy dost připravit**
- 10 | Nastal čas určit údržbě strategii**
- 14 | Murrelektronik na veletrhu AMPER 2018**

TÉMA Z OBÁLKY

- 16 | Zavedení digitalizace zdvojnásobí objem výroby**

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

- 20 | Sedm tipů pro správnou údržbu ložisek**
- 22 | Diagnostika kořenových příčin poškození soustavy motor – centrifugální čerpadlo**

PŘÍPADOVÁ STUDIE

- 24 | SKF má nový koncept pro výkonnost rotačních zařízení**

AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 26 | Ušetřete čas a peníze prostřednictvím monitorování na dálku**
- 28 | Pro lepší rozhodování využijte IIoT**

ÚDRŽBA A SPRÁVA

- 32 | **Co stojí za vším tím hmbukem okolo? Data, která budou ovládat prediktivní údržbu**
- 34 | **Termokamery InfraTec – skutečně profesionální systémy s označením „Made in Germany“**
- 36 | **Konstrukční lepení versus tradiční metody spojování dílů**
- 38 | **Výměna filtru: 5 signálů, že uzrál čas na jeho náhradu**
- 40 | **Termokamery a vysokorychlostní kamery pro zvýšení kvality a snížení nákladů ve výrobě**
- 44 | **Termovizní diagnostika procesu laserového svařování plastů**



26

TOP PRODUKT

- 46 | **Chraňte své operátory! Nasad'te nový bezpečnostní RFID spínač od Telemecanique Sensors**

ZAOŠTŘENO

- 48 | **Průmysl 4.0 údržbu skutečně ovlivňuje**