



TÉMA Z OBÁLKY

- 12 | Zavedení systému CMMS v rámci několika provozoven přináší úspěch
- 16 | Jakým způsobem řešit výzvy, které na nás klade digitální transformace
- 20 | Deset nejrelevantnějších úvah o úspěšném provedení virtuálního QMS auditu
- 22 | Jak maximalizovat využití systému EAM nebo CMMS
- 24 | Deset způsobů, jak chránit investice do instalace pohonů s regulovatelnými otáčkami

PŘÍPADOVÁ STUDIE

- 26 | Logistika řízená z oblaků
- 27 | Zralé řešení pro výrobu sýrů
- 28 | Bezobslužné automatické roboty CEIT inovují interní logistiku ve ŠKODA AUTO
- 30 | Přínosy SKF diagnostiky v SKF Lubrication systems v Chodově

AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 32 | Vyspělou technikou k jednoduchosti

FORUM

- 4 | Současné normy pro výrobu strojních zařízení a jejich bezpečnostních součástí s umělou inteligencí nepočítají
- 6 | Role údržby v koncepci Průmysl 4.0 – 1. část
- 9 | Fórum údržby 2020: Investujte, ušetříte!
- 10 | Prediktivní údržba: Chytré senzory, strojové učení a modely



ÚDRŽBA A SPRÁVA

- 36 | Vracíme teplo do průmyslové výroby
- 37 | Jak připravit data a provést efektivní analýzu
- 40 | Zajišťování závitů s produkty LOCTITE
- 42 | Průmyslový termografický systém ThermoView TV40



ELEKTROTECHNIKA

- 44 | Zvýšení úrovně elektroúdržby v podniku pomocí prediktivního on-line testování

TOP PRODUKT

- 48 | Blíže k tělu si můžete pustit i multimetr
- 50 | Dlouhá cesta k inteligentním napájecím systémům
- 52 | Převodníky a doplňky pro sběrnici M-BUS



Technická diagnostika

2 / ROČNÍK XXIX / 2020

ASOCIACE TECHNICKÝCH DIAGNOSTIKŮ ČESKÉ REPUBLIKY, z. s.

Jak se orientovat v džungli nových klasifikací motorových olejů

TD4

Technologie Plug-In Hybrid, řešení pro budoucí automobily?

TD7

Bílá tuhá maziva – ten správný krok v tribologii

TD11

Analýza olejů pomocí infračervené spektroskopie – aktuální normy a jejich reálné využití

TD15

Význam provozní péče pro úspěšné používání moderních procesních kapalin

TD18

