

## **4 FORUM**

Údržba v područí Průmyslu 4.0 vládla v Liblicích

**8** S digitalizací nejdál dojdeš, vědí v Siemens Elektromotory Frenštát

**11** Moderní automatizace v moderním hotelu

## **12 TÉMA Z OBÁLKY**

Bezpečná spolupráce robotů a lidí

## **18 STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ**

Deset tipů, jak snížit náklady na výrobu stlačeného vzduchu

**21** Jak dosáhnout trvalých úspor tlakového vzduchu?

**22** Neprofesionálně instalovaná tepelná izolace může poškodit zařízení a způsobit obsluhujícímu personálu zranění

**26** Důležitá základní fakta o velkoobjemových nízkorychlostních ventilátorech HVLS: vyrovnávání teploty vzduchu

## **30 ELEKTROTECHNIKA**

Čtyři kroky k zajištění správné instalace monitorovacích a měřicích zařízení

## **34 AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA**

Inteligentní routery pro vzdálenou správu

## **38 ÚDRŽBA & SPRÁVA**

Strategie mobilní bezpečnosti: Šest věcí, které je třeba zvážit

**41** Software AMI pro správu majetku a podporu facility managementu

**42** Vibrační diagnostikou ke zlepšení kvality obrobeného povrchu

**46** Automatické mazání SKF – zvýšení produktivity a výkonnosti

**48** Kompozitní systém LOCTITE pro opravy ocelových trubek a potrubí

## **52 TOP PRODUKT**

Magelis HMI STO: nová generace mikropanelu s velkým barevným displejem