

#### **4 FORUM**

Roboty 2017 aneb současné trendy  
v robotizaci i automatizaci

**6** Setkání vrcholových manažerů  
k problematice „Management  
a inženýrství údržby a jeho informační  
systém podle požadavků Koncepce  
Průmysl 4.0“

**7** Jak na stlačený vzduch? Pamatujte si  
rovnici: 1 bar navíc = 7 %  
spotřebované energie!

**8** Data jsou k ničemu, dokud se z nich  
nevytvoří informace

**10** Školení diagnostiků a údržbářů jako  
základ úspěšného projektu prediktivní  
a proaktivní údržby

#### **12 TÉMA Z OBÁLKY**

Bezpečně každý den... již celých 18 let

**16** Bezpečná investice

#### **20 ELEKTROTECHNIKA**

Jak relé na ochranu proti vzniku  
obloukového výboje přispívá  
ke snižování nákladů

**22** Tři tipy pro zajištění bezpečnosti  
práce, při níž hrozí riziko vzniku  
obloukového výboje

**24** Jak správně používat třífázový motor  
s jednofázovým napájením

#### **28 AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA**

Dosahování provozní excelence  
pomocí APC

**32** Digitalizace v průmyslu jako hlavní  
téma ABB na veletrhu Amper 2017

#### **36 ÚDRŽBA & SPRÁVA**

Jak diagnostikovat poruchy ložisek

#### **48 ZAOSTŘENO**

Výběr vaší konstruktérské  
budoucnosti