



# ŘÍZENÍ & ÚDRŽBA

průmyslového podniku

ZIMA 2021 / ČÍSLO 4 (71) ROČNÍK XIV

**13 | Jak výrobce Recutech digitalizoval**

**údržbu jednoduše, rychle a dostupně**

## ÚDRŽBA A SPRÁVA

---

## FORUM

---

**4 | V roce 2022 investuje Bosch do svých polovodičových závodů více než 400 milionů eur**

## TÉMA Z OBÁLKY

---

**6 | Implementujte koncepci sdílené zátěže v rámci instalace sestávající z více kompresorů**

**10 | Zajistěte bezpečnou a účinnou distribuci plynu v podniku**

**14 | K čemu Údržba 4.0 potřebuje**

**spolehlivost (2. část)**

**18 | Řešení úspor elektrické energie**

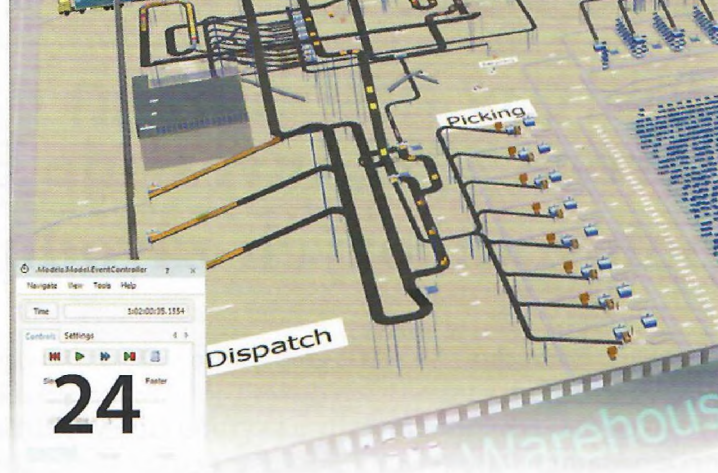
**a snížení produkce CO<sub>2</sub> v průmyslu**

**21 | Získejte přidanou hodnotu**

**z prováděných inspekcí**

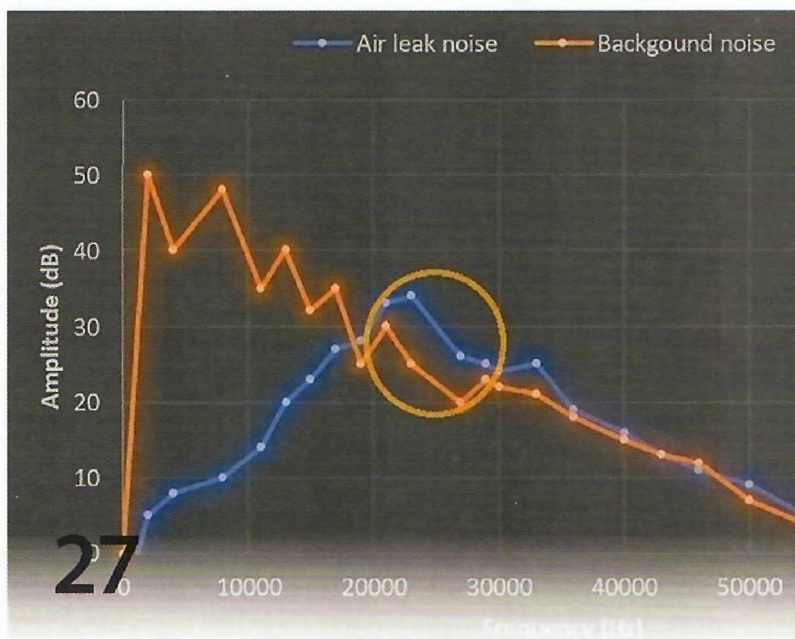
## AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 22 | Pět kroků k nastartování úspěšného programu IIoT
- 24 | Software pro modelování a strojové učení přispívá ke zvyšování efektivity výroby



## STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

- 27 | Navýšení hospodářského výsledku o jednu třetinu díky detekci a odstranění úniků stlačeného vzduchu



## TOP PRODUKT

- 30 | Zajímavé doplňky pro USB

## Technická diagnostika

2 / ROČNÍK XXX / 2021

ASOCIACE TECHNICKÝCH DIAGNOSTIKŮ ČESKÉ REPUBLIKY, z. s.

Monitoring a kontroling čistoty olejov podľa požiadaviek Priemysel 4.0  
(Industry 4.0)

Emulze a roztoky aneb řezné oleje vodou mísitelné

Speciální plastická maziva pro extrémní podmínky, vysoké tlaky a přítomnost vody

Alternativní paliva

Vývoj v oblasti provozních náplní automobilů s elektrophony

TD4

TD8

TD11

TD13

TD17

