

# ŘÍZENÍ & ÚDRŽBA

průmyslového podniku

ZIMA 2022 / ČÍSLO 4 (75) ROČNÍK XV

## STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

- 12 | Argumenty pro zavedení energeticky účinnějších systémů stlačeného vzduchu

## AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 14 | Udržování provozuschopnosti, zvyšování efektivity a ochrana distribuovaných prostředků IT pomocí DCIM
- 16 | Siemens rozšiřuje nabídku Industrial Edge a další podporu integrace provozních a informačních technologií
- 18 | Pět tipů, jak předejít hlavním příčinám selhání v oblasti průmyslového edge computingu
- 22 | Harmony STM6: modulární mikropanel se 2 Ethernety

## FORUM

- 4 | Rok 2023 bude zlomový, české průmyslové firmy trápí řada obav
- 6 | Předpověď: Vývoj technologického sektoru v roce 2023
- 8 | Vzdělávání pracovníků údržby

## TÉMA Z OBÁLKY

- 10 | Optimalizovaný provozní výkon s nižším počtem prostojů

## ÚDRŽBA A SPRÁVA

- 24 | Jak nástroje digitální transformace přispívají ke zvyšování úrovně udržitelnosti zařízení
- 28 | Studie Tork odhalila nečekaný zdroj zdržení a plýtvání prostředky ve výrobních závodech
- 30 | Zvyšování úrovně spolehlivosti aktiv díky efektivnějšímu rozhodování na úrovni podniku
- 33 | T-Mobile spolupracuje s Toyotou na využití privátní sítě 5G v automobilovém průmyslu

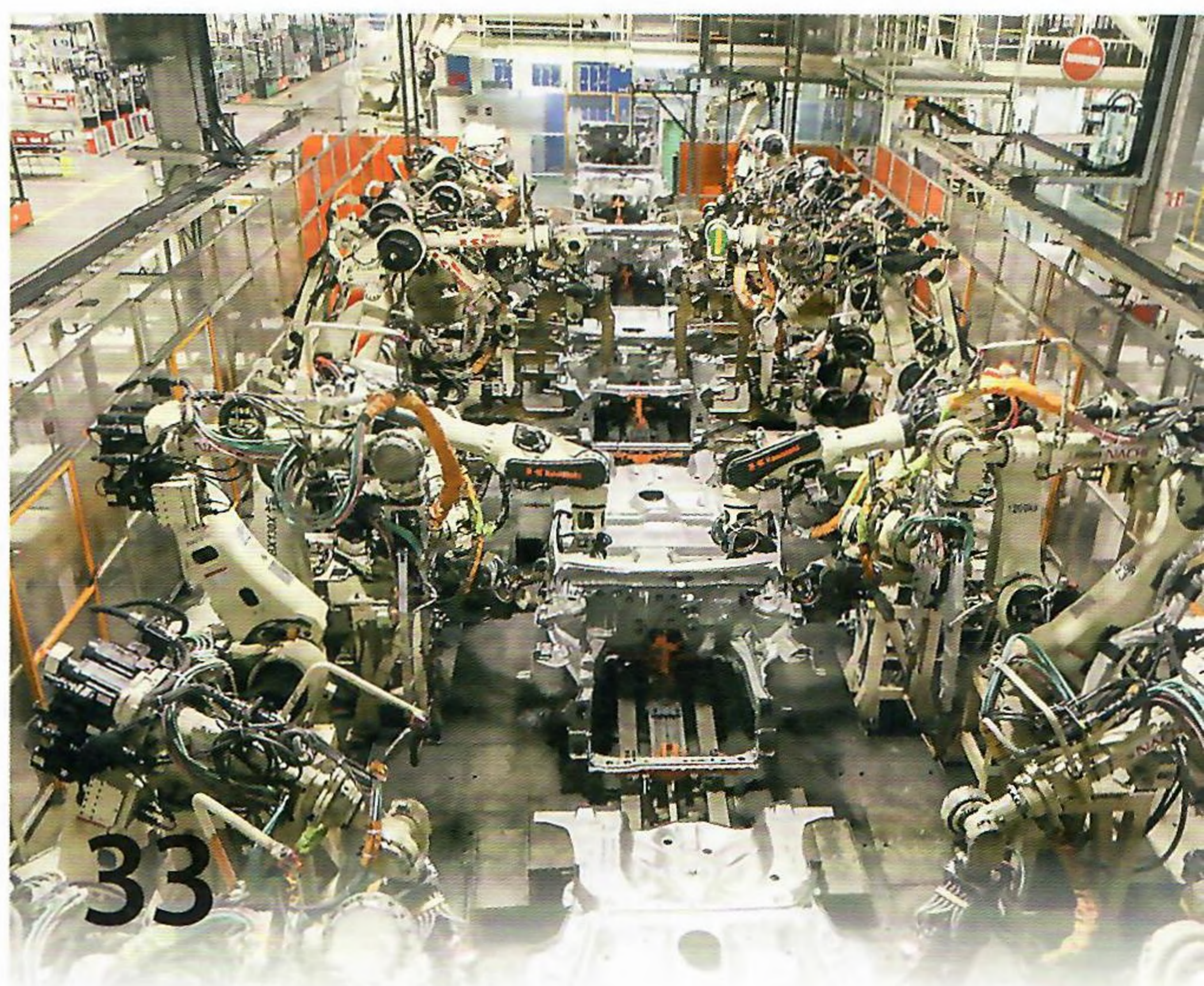


## LOGISTICKÁ ŘEŠENÍ

- 34 | Neplýtvajte, sdílejte! Zapůjčkové automaty vám pomohou spravovat vaše zdroje efektivněji.

## TOP PRODUKT

- 36 | GPSETH, GPSRS: Čas z GPS pro Vaše zařízení



## Technická diagnostika

Recyklace provozních kapalin – chladicí kapaliny

OLEJ a VODA

Normativní úprava ustavování rotačních strojů na obzoru?

Využití multiparametrické diagnostiky v praxi pro odhalování příčin poruch strojního zařízení

Analýza částečných výbojů ve vinutí elektrického stroje v prostředí se sníženým tlakem vzduchu

Opomíjený vliv frekvenčních měničů na technický stav strojních zařízení

2 / ROČNÍK XXXI / 2022

ASOCIACE TECHNICKÝCH DIAGNOSTIKŮ ČESKÉ REPUBLIKY, z. s.

TD4

TD7

TD10

TD13

TD18

TD22

