Obsah:

Editorial: Gigafactory? Továrnu na čipy? Tak aspoň astronauta… 3

TUL zahájila spolupráci s thajskými kolegy 5

Rozhovor: Continental ve znamení 5G 6

Rozhovor Kleentek: Jsou vaše stroje zdravé? 8

Oranžové léto se selficinem 10

Rozhovor Doosan: Energetická produkce z Plzně má šanci na postup do elitní ligy 12

Setkání uživatelů technology-support 13

TAL 2024: Zamyšlení nad digitální transformací 14

**Téma: Software pro výrobu, ložiska, kluzné systémy 15-25**

Tělo a duše výroby 15

Adaptivní umělá inteligence proměňuje průmysl 16

Česko je evropskou špičkou v elektronickém sdílení informací 18

Pro těžké podmínky s delší životností 20

Nižší tření zvýší dojezd 21

Ložiska na oběžné dráze 22

Aplikace zlepší montážní výkon 23

Provozní měření malých vnitřních rozměrů 24

Reportáž: Ostrava představila železniční novinky 26

**Příloha: Tribotechnika, oleje, kapaliny 27-39**

Mazací souboj o efektivitu 28

„Pan Kleentek“ jubiluje 29

Prediktivní údržba je základem zdravého strojního vybavení 30

Chlazení elektromobilů a vozidel na vodík 32

Odborná konference Paliva, maziva a procesní kapaliny 34

Nízkoviskózní provozní náplně moderních osobních automobilů 36

Hennlich Cema-Tech... Vše pro průmyslové mazání 38

EDF chce vytvořit v Česku technologické centrum pro EPR1200 40

Bezpečnější fotovoltaické systémy 41

Korea posiluje spolupráci s českým průmyslem 42

Superslitina budoucnosti 44

Na bojišti s novou technologií motoru 45

Větrné turbíny jako baterie? 46

NO-DIG: Bezvýkopové technologie opět v Táboře 47

Renault posiluje ve dvou segmentech 48

Inovace elektromobilů zkrátí čas dobíjení 49

50

51

Unijní akt o přístupu k dodávkám kritických surovin 52

Kaleidoskop 54

Retro – relax 56

Slovo vydavatele: Tři, dva, jedna… léto! 58

Foto na titulní straně: Shutterstock