Obsah:

Editorial: Jede vláček motoráček… 3

Novinky z domova a světa 6

Rozhovor CNC invest: Strojaře čeká čas významných změn 8

Asseco Solution: Systém vytvořený ze splněných přání 10

**Téma: Kolejová doprava, ložiska, kluzné systémy 12–29**

Měnící se svět stříbřitých kolejí i ložisek 12

Boehlerit: Nástroje pro zpracování kolejí a výhybek 14

Vodík, cesta ke klimaticky neutrální železnici 16

Testování komponent kolejových vozidel ve VUZ 18

Požadavky na kabely pro kolejová vozidla 20

Zvyšování cen surovin a materiálů je příležitostí pro oprávárenství 22

Jak bezpečně skladovat li-Ion baterie? 24

Vysoce účinná jednořadá kuličková ložiska 26

Svět kolejových vozidel premiérově v Brně 28

GM1 – první řídicí jednotka pohybu 29

Reportáž: Festival automatizace ve žlutém domě 30

Bosch Rexroth: Nová řešení pro automatizaci továren 32

**Tribotechnika – maziva, oleje, procesní kapaliny 35–41**

K čemu je dobrá tribodiagnostika? 36

Total: Prémiová maziva Ceran 37

Tribodiagnostika hydraulických systémů 38

Současný sortiment paliv na území ČR a úspora emisí CO2 40

Skutečně zelená energie pro IoT 42

Procesory šplhají nad magický výkon 5 GHz 43

„Pavoučí“ katamaran balancuje na vlnách 44

Hubbleův dalekohled nahradil JWST 46

Škoda Auto lídrem i na poli elektromobility 48

Test: Fiat Tipo ve variantě Cross 50

Peugeot a Citroën uvádí novinky na českém trhu 51

Nové paragrafy cílí na úlevy v dopravě 52

Kaleidoskop 54

Retro – relax 56

Slovo vydavatele: Vítejte v opičárně! 58

Foto na titulní straně: Shutterstock