

⌘ MSV NITRA

6 Medzinárodné stretnutie strojárrov
International meeting of engineers

8 Ocenenia Medzinárodného strojárského veľtrhu
Awards of the International Engineering Fair

9 Cena časopisu Strojárstvo/Strojírenství
The price of the magazine Strojárstvo/Strojírenství

10 Meranie síl vo virtuálnom zváraní
Measurement of forces in virtual welding

12 Pri okrúhlom stole
At Roundtable

⌘ IDEB BRATISLAVA

14 Inovácie a moderné obranné prístupy
Innovations and modern defense approaches

16 Prezentácia s ekonomickým akcentom
Presentation with an economic accent

⌘ Aktuálne z domova

18 AT HOME ACTUALLY

⌘ Zaujímavosti vedy a techniky

20 INTERESTS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

⌘ Digitalizácia / DIGITIZATION

22 Predpovede kybernetických hrozieb
Cyber threat predictions

24 Motor produktivity vývojárov
Developer productivity engine

25 Akt o umelých inteligenci
Act of Artificial Intelligence

26 Moderná digitalizácia pomocou ERP softvéru EcoSun
Modern digitization using the EcoSun ERP software

26 Stredoškolyáci zostrojili satelit
High school students built a satellite

27 Udržiavanie nízkych teplôt pri vysokej rýchlosti
Maintaining low temperatures at high speed

28 Hygienický design skřiní pro potravinářský průmysl
Hygienic cabinet design for the food industry

30 Jak na bezpečné heslo
How to a secure password

31 Rekordné pokuty za porušenie GDPR aj na Slovensku?
Record fines for GDPR violations in Slovakia, too?

32 Transformácia kybernetickej bezpečnosti v priemysle
The transformation of cyber security in the industry sector

34 Mewa investuje do aplikácií umelej inteligencie na optimalizáciu procesov
Mewa invests in artificial intelligence applications for process optimization

⌘ Elektrotechnika / ELECTRICAL ENGINEERING

35 Obojsmerné napájacie zdroje do 30 kW
Two-way power supplies up to 30 kW

36 Prepínače a relé Panasonic, prehľad ponuky
Offer overview: Panasonic switches and relays

⌘ Energetika / POWER ENGINEERING

38 Zdanenie zelenej elektriny
Taxation of green electricity

40 Výroba energie z obnoviteľných zdrojů stoupla
Energy production from renewable sources increased

41 Podpora projektů úspor energie
Support of energy saving projects

42 Teplárenství se připravuje na bezuhelnou éru
The heating industry is preparing for a coal-free era

43 ČR zaostává ve využití geotermie
The Czech Republic lags behind in the use of geothermal energy

⌘ Stroje a technologie / MACHINES AND TECHNOLOGIES

44 Vysoké rychlosti pro větší udržitelnost
High speed for greater sustainability

44 Kompaktnost. Flexibilita. Efektivita.
Compactness. Flexibility. Efficiency.

45 Chlazení s efektivním využitím energie a spotřeby vody
Cooling with efficient use of energy and water consumption

⌘ Nářadí, nástroje / TOOLS

46 Fréza NeoMill–Alu–QBig s úběrem 18 litrů za minutu
NeoMill–Alu–QBig milling machine with 18 liters per minute intake

46 FixReam 700 – výstružník s devíti životy
FixReam 700 – reamer with nine lives

⌘ Automobilový průmysl

48 AUTOMOTIVE INDUSTRY

⌘ Ekonomika / ECONOMICS

50 Ekonomické hrozby pro ČR: konkurenceschopnost
Economic threats to the Czech Republic: competitiveness

53 Brexit poškodil britskou ekonomiku
Brexit has damaged the British economy

53 Praská realitní bublina v Číně
Bursting real estate bubble in China

54 Česko stále patří k nejprůmyslovějším ekonomikám v EU
The Czech Republic still belongs to the most industrial economies in the EU

56 Dvadsať rokov v dobrej spoločnosti
Twenty years in good company

58 Slovensko sa zlepšilo v inováciách
Slovakia has improved in innovation

59 Česko–francouzský jaderný summit
Czech–French nuclear summit

60 V USA a Kanadě mají o české firmy a startupy velký zájem
In the USA and Canada, are very interested in Czech companies

61 Nové příležitosti
New opportunities

62 Podpora ekonomické migraci
Support for economic migration

63 Česko kleslo podle Indexu prosperity
The Czech Republic fell down according to the Prosperity Index

⌘ Ekonomiky světa / WORLD'S ECONOMY

64 Čína zaradila vyšší rychlost
China has shifted into higher gear

⌘ BOZP / OSH

66 Predchádzanie úrazom v priemysle
Prevention of accidents in industry

⌘ Diagnostika / DIAGNOSTICS

68 Aplikace metod technické diagnostiky do provozu plunžrových čerpadel
Application of technical diagnostic methods to the operation of plunger pumps

⌘ Údržba / MAINTENANCE

70 Nůdzová stratégia údržby
Emergency maintenance strategy

⌘ Veda / SCIENCE

72 Koncepcia a výroba prípravkov pre špecializované diagnostické laboratórium
Conception and production of preparations for a specialized diagnostic laboratory