

⌘ Fórum manažéra / MANAGERS FORUM

6 Efektívne stroje vyladujú služby
Efficient machines tune up services

⌘ Pri okrúhlom stole

8 AT ROUNDTABLE

⌘ Aktuálne z domova

12 AT HOME ACTUALLY

⌘ Euroinfo

14 EUROINFO

⌘ Zaujímavosti vedy a techniky

16 INTERESTS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

⌘ Automatizácia, robotika / AUTOMATING, ROBOTICS

18 Kam kráča robotika na Slovensku?
Where is robotics going in Slovakia?

20 Automatizácia pre každú aplikáciu
Automation for every application

21 Strojové vidění: Okno do budoucnosti
Machine vision: A window into the future of industrial efficiency

22 AI v plánování a řízení výroby
AI in production planning and control

⌘ Informačné technológie / INFORMATION TECHNOLOGIES

24 Jak postupovat v případě kybernetických útoků
How to proceed in case of cyber attacks

26 Efektívnejšia výroba vďaka novému ERP systému
More efficient production thanks to the new ERP system

28 Technológie nemôžu fungovať bez ľudí
Technology cannot work without people

29 Adaptívne plánovanie výroby ako súčasť PLM
Adaptive production planning as part of PLM

⌘ Nástadie, nástroje / TOOLS

30 Ktorý typ montáže T-spojov víťazí?
Which type of T-joints wins?

32 Obrábění otvorů pomocí systému Supermini
Hole machining using the Supermini system

⌘ Stroje a technológie / MACHINES AND TECHNOLOGIES

34 Žiadne známky obratu
No signs of a turnaround

34 Reorganizácia podnikania v Číne
Business reorganization in China

35 Používajte CNC v režime CMM, automaticky
Use CNC in CMM mode, automatically

36 Ovládanie napájacích zdrojov cez NFC
Power supply control via NFC

37 Zmeny v predlžovaní platnosti certifikátov
Changes in the extension of validity of certificates – credit system

⌘ Logistika / LOGISTICS

38 Potenciál umelej inteligencie v logistike
The potential of artificial intelligence in logistics

39 Jak zlepšit vychystávání ve skladu o 50 %?
How to improve warehouse picking by 50 %?

40 Ekologické inovace v obalových materiálech
Ecological innovations in industrial packaging materials

⌘ Plasty / PLASTICS

42 Trendy v plastikárskom priemysle
Trends in the plastics industry

43 Riešenia pre vstrekovacie formy na plasty
Solutions for injection molds for plastics

⌘ Údržba / MAINTENANCE

44 Nové trendy využitií žárových nástříků
New trends in the use of thermal spraying

47 Kompletná generálna oprava
Complete general repair

⌘ Diagnostika / DIAGNOSTICS

48 Zlepšenie vibračnej odozvy na sústrojenstve
Improvement of the vibration response of the hydroelectric power plant

⌘ Zváranie / WELDING

51 Prínos prípadových štúdií k riešeniu problémov v praxi
The contribution of case studies to solving technical problems in practice

54 Presnosť laserového zvarovania: prelomová metóda
Laser welding precision: A breakthrough method in joining materials

56 Technické problémy zvarov v praxi
Technical problems of welding in practice

⌘ Povrchové úpravy / SURFACE TREATMENT

58 Pasivace povrchových zinko–niklových vrstev
Passivation of zinc–nickel surface layers

62 Progresívne technológie povrchových úprav
Progressive technologies of surface treatment

⌘ Veda / SCIENCE

63 Zraniteľné technológie ochránia pred kozmickým žiarením
Vulnerable technologies will be protected from cosmic radiation

⌘ Automobilový priemysel

64 AUTOMOTIVE INDUSTRY

66 Prvá baterkáreň je na ceste
The first gigafactory is on the way

67 Giga Press pre Volvo Košice
Giga Press for Volvo Košice

⌘ Veľtrhy, výstavy, konferencie /
FAIRS — EXHIBITIONS — CONFERENCES

68 Progresívne technológie obnovy materiálov
Progressive technologies of materials recovery

69 Bezpečná a zdravá práca
Safe and healthy work

⌘ Ekonomika / ECONOMICS

70 APZD otvorila dialóg o spolupráci
APZD opened a dialogue about cooperation

⌘ Ekonomiky sveta / WORLD'S ECONOMY

71 Únia hľadá na Stredomorí
The Union looks to the Mediterranean

⌘ Príloha EXTRA

Odborné a vedecké články
Professional and scientific articles