

- ⌘ MSV Nitra
- 6 Vetrh nastavil zrkadlo
The fair hold a mirror up
- 7 Ocenenia 28. ročníka MSV
Awards of the 28th International Engineering Fair
- 10 Princíp ochrany pred prepätím
The principle of overvoltage protection
- 12 Predohrev pred prvým zvaraním
Preheating before the first welding
- 14 Adaptívny systém tienenia
Adaptive shading system
- 15 30 rokov na trhu
30 years on the market
- 16 Novinky vystavovateľov
News from the exhibitors
- 18 Vox populi, vox Dei
Vox populi, vox Dei
- ⌘ Aktuálne z domova
- 20 AT HOME ACTUALLY
- ⌘ Euroinfo
- 22 EUROINFO
- ⌘ Zaujímavosti vedy a techniky
- 24 INTERESTS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
- ⌘ Fórum manažéra / MANAGERS FORUM
- 26 Dokonale zladené portfólio
A perfectly matched portfolio
- ⌘ Stroje a technológie / MACHINES AND TECHNOLOGIES
- 28 TAJMAC opäť pozýval do Zlína
TAJMAC invited again to Zlín
- 29 Výrobe obrábacích strojov sa darí
The production of machine tools is doing well
- ⌘ Nástroje, nástroje / TOOLS
- 30 Seriózny prístup vždy prináša ovocie
A serious approach always pays off
- 32 Zvládnutí procesu: vysoce výkonné vystružování
Mastering the process: High performance reaming

33 Rozmanitost schopností robotů na veletrhu Automatica
The variety of robot capabilities at the Automatica fair

34 S inovativními robotickými řešeními proti nedostatku pracovníků
With innovative robotic solutions against the lack of workers

36 Nová produktová řada nástrojů End-of-Arm-Tooling
A new product line of End-of-Arm-Tooling

38 Quo vadis slovenská robotika?
Quo vadis Slovak robotics?

40 Robotizácia Indie napreduje
India's robotization is progressing

✚ Meracia technika / MEASURING TECHNOLOGY

41 Dlouhodobá kvalita a podpora zákazníků
Long-term quality and customer support

42 Multisenzorové řešení pro optické měření hřídelí
Multi-sensor solution for optical shaft measurement

44 Jubilejní Měřicí technika pro kontrolu jakosti
Jubilee Measuring technique for quality control

✚ Stroje a technologie / MACHINES AND TECHNOLOGIES

46 Napájecí zdroje na všechny způsoby
Power supplies for all manner of things

47 Skvělý pokračovatel s udržitelnou DNA
A great continuator with sustainable DNA

48 Pět výjimečných slovenských vědců
Five exceptional Slovak scientists

49 Malé rozměry, velký výkon
Small dimensions, big performance

✚ Automobilový priemysel

50 AUTOMOTIVE INDUSTRY

52 Mobilita přechází změnami
Mobility is changing

54 Elektromobily z Číny
Electric cars from China

55 Inovace a recyklace pro udržitelnou mobilitu
Innovation and recycling for sustainable mobility

Even suppliers must digitize

✚ Povrchové úpravy / SURFACE TREATMENT

57 Ekologizácia povrchových úprav
Environmentalization of surface treatment

58 Bezpečné tryskání s robotem
Safe jetting with the robot

✚ Energetika / POWER ENGINEERING

60 Obnovitelné zdroje energie – Sůčasť synchronně prepojeného systému
Renewable energy sources – Part of a synchronously connected system

62 Jaderné kompetence českých firem
Nuclear competences of Czech companies

64 Teplárenstvo sezónu zvládlo
The heating industry managed the season

✚ Veľtrhy, výstavy, konferencie / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

66 IDET byl největší v historii
IDET was the largest in history

68 Pozoruhodný návrat transportnej logistiky
A remarkable comeback of transport logistics

70 Nové úlohy priemyselného inžinierstva
New tasks of industrial engineering

71 Bezpečnosť technických zariadení
Safety of technical equipment

72 Dominantný veľtrh
Dominant trade fair

✚ Údržba / MAINTENANCE

73 Bezpečnosť strojov– Priorita 4. priemyselnej revolúcie
Machine safety – Priority of the fourth industrial revolution

✚ Ekonomiky sveta / WORLD'S ECONOMY

76 Vstup medzi vyspelé štáty sveta
Entry among the developed countries of the world

✚ Příloha EXTRA

Odborné a vědecké články
Professional and scientific articles