

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

Tridsiatku oslavujú prácou
They celebrate their thirties with work 8

70 rokov výroby a vývoja produktov na meranie a testovanie
70 years of production and development of products for measurement and testing 10

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 12

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 16

EUROINFO

EuroInfo 18

ZAÚJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 20

OBRÁBACIE A TVÁRNIACE STROJE / MACHINE TOOLS
AND FORMING MACHINES

DOOSAN MACHINE TOOLS zmenila svůj název na DN Solutions
DOOSAN MACHINE TOOLS has changed his name on DN Solutions 22

Moderná výroba a predaj renomovaných značiek CNC strojov
Modern production and sales of renowned CNC machine brands 24

Vývoj laserové technológie pro průmyslové využití
Development of laser technology for industrial use 28

NÁRADIE, NÁSTROJE / TOOLS

Fréza s vlnovým profilom vykazuje vysoký výkon a spoľahlivosť
A milling cutter with a wave profile shows high performance and reliability 32

CERATIZIT přichází s novinkami
CERATIZIT comes with new products 36

3D tlač verus CNC obrábanie v kovovýrobe
3D printing versus CNC machining in metalworking 38

Frézování a vrtání jedním nástrojem
Milling and drilling with one tool 40

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

Hliníkové lisované profily pre moderné sklady
Pressed aluminum profiles for modern warehouses 42

Novinky z produkce společnosti KTR
Production news of KTR company 44

Trvácne, bezpečné spoje pre priemysel aj sektor automotive
Permanent, secure connections for industry and the automotive sector ... 46

V boji s vysokými cenami energie pomáhá energetický koncept Fenix
In the fight against high energy prices helps the Fenix energy concept 48

Komplexní řešení přesného polohování
A comprehensive solution for precise positioning 50

Energetická optimalizácia: Nové možnosti ako ušetriť
Energy optimization: New possibilities for saving 51

Na špecifické požiadavky značenia máme špecifické riešenia
For specific marking requirements we have specific solutions 52

Druhá dekáda Průmyslu 4.0
The second decade of Industry 4.0 54

AUTOMATIZÁCIA / AUTOMATION

Kolaborativne roboty JAKA
JAKA collaborative robots 57

Když je drahá elektřina, je člověk levnější než robot
When the electricity is expensive, a human is cheaper than a robot 58

Dvojí vyznamenání: Cenu za design získali dva roboti Motoman
Double honors: Design Award obtained by two Motoman robots 59

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

Pokročilé analytické techniky
Advanced analytical techniques 60

Výroba a sklad – dvě strany jedné mince

Production and warehouse – two sides of one coin 62

PLM Experience Fórum 2022

PLM Experience Forum 2022 63

MERACIA TECHNIKA / MEASURING TECHNOLOGY

Měříme v sub-nanometrech
We measure in sub-nanometers 64

Bezkontaktní měření válcových nástrojů
Non-contact measurement of various tool parameters 65

Série přístrojů smile – vhodné řešení pro každou výrobu
The smile device series – suitable solutions for every production 66

Waveline 900 – flexibilní, rychlé a přesné měření drsnosti a kontury
Waveline 900 – flexible, fast and accurate roughness and contour measurement 68

Přístroje pro snížení energetických ztrát a detekci úniku plynů
Devices to reduce energy loss and gas leak detection 70

Nová měřicí stanice Mar4D PLQ
New measuring station Mar4D PLQ 72

PLASTY / PLASTICS

Udržitelná budoucnost plastů se stává realitou
A sustainable future of plastics is becoming a reality 73

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

Nové zálohované priemyselné zdroje pre automatizáciu
New backup industrial resources for automation 74

Elektronická řídicí jednotka EL7
Electronic control unit EL7 75

Evropská strategie v oblasti polovodičů
European Semiconductor Strategy 76

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive Industry 78

Hliník v obehovom hospodárstve
Aluminum in circulation economy 80

Kompletne obnovené portfólio
Completely restored portfolio 81

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

Čo dokážu slovenskí údržbári?
What can do Slovak maintenance workers? 82

Metody diagnostiky potrubí tranzitního ropovodu
Pipeline diagnostics methods of the transit oil pipeline 83

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

Stabilné ekonomiky sa otriasajú
Stable economies are shaking 84

EKONOMIKA / ECONOMICS

Význam Západu ve světě klesá
The importance of the West is declining in the world 86

Hliníkárň Slovalco odstaví svoju výrobu
The Slovalco aluminum smelter will shut down its production 88

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE /
FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

EuroBLECH 2022: Vaše brána do chytrejší budoucnosti
EuroBLECH 2022: Your gateway to a smarter future 90

Mezinárodní strojírenský veletrh se zaměří na nové výzvy pro průmysl
International engineering fair will focus on new challenges for the industry 92

Príloha
extra

ODBORNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL
AND SCIENTIFIC ARTICLES