

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

ŠPECIALISTI NA STRIEKACIU TECHNIKU	
Specialists in spraying technology	6
ŠPEDIČNÁ DATABANKA SPÁJA DOPYT S PONUKOU	
The forwarding databank connectes demand with offer	8

PRI OKRÚHLLOM STOLE

At Roundtable	10
---------------------	----

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually	12
------------------------	----

EUROINFO

EuroInfo	14
----------------	----

ZAÚJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology	16
---	----

AUTOMATIZÁCIA / AUTOMATION

VÝROBA BUDÚCNOSTI JE ZALOŽENÁ NA AUTOMATIZÁCII	
Production of the future is based on automation	18
VÁŠ PARTNER PRE AUTOMATIZÁCIU	
Your partner for automation	19
DIGITÁLNA AGENDA ÚLOHOU PREDSEDNÍCTVA	
Digital agenda as a mission of presidium	20
ROBOTIZÁCIA VO SVETE RASTIE	
Robotization in the World grows	20
INOVÁCIA MANUFAKTÚRY VO VAŠICH RUKÁCH	
Manufactory innovation is in your hands	21
SPECIÁLNI TRIBOMETR Z BRNA PRO JAPONSKOU FIRMU	
Special tribometer from Brno for a Japanese company	22
VENTILOVÉ TERMINÁLY Z PNEUMAXU	
Valve terminals from Pneumax	23

LOGISTIKA / LOGISTICS

UDRŽATEĽNOSŤ – PILIER MODERNEJ LOGISTIKY	
Sustainability – the pillar of modern logistics	24
STROJOVÉ VIDENIE JE BUDÚCNOSŤ LOGISTIKY	
Machine vision is the future of logistics	25
MODERNÉ TECHNOLOGIE KOLAJOVÝCH VOZIDIEL	
Modern rolling stock technologies	26
VÝMENOU REGÁLOV ŠETRÍTE PRIESTOR A ZVYŠUJETE PRODUKCIU	
You save space and increase production by changing the shelves	27

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

V JADROVEJ ELEKTRÁRNI POKRAČUJÚ V DEKONTAMINÁCII	
In a nuclear power plant continue to decontaminate	28
NEŠTANDARDNÉ LASEROVÉ APLIKÁCIE A RIEŠENIA	
Non-standard laser applications and solutions	29
MOŽNOSTI A LIMITY IDENTIFIKÁCIE KONŠTRUKČNÝCH MATERIÁLOV	
Options and limits of identification of construction materials	30
ŘEŠENÍ PRO BEZPEČNOST A TRVANLIVOST V OBLASTI MOBILITY	
Solutions for security and durability in the field of mobility	33
VÝVOJ MATERIÁLOV NOVEJ GENERÁCIE PRE ABSORBČNÉ USKLADNENIE VODÍKA	
Development of new generation of materials for absorb hydrogen storage	34
AKO MUSÍ VYZERAŤ ČISTIACA UTIERKA, KTORÁ DOKÁŽE EFEKTÍVNE ČISTIŤ?	
What a cleaning cloth must look like which can effectively clean?	37
INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ PLNĚNÍ LISOVACÍCH FOREM	
Innovative fulfillment solutions of compression moulds	38

NÁRADIE, NÁSTROJE / TOOLS

ŠTATISTICKÁ ANALÝZA KVALITY REZNEJ HRANY PO MIKROFRÉZOVANÍ	
Statistical analysis of cutting edge quality after micromilling	40
ZVLÁDNUTÍ PROCESU: VÍŘIVÉ FRÉZOVÁNÍ	
Process management: whirling milling	42

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE TOOLS

NEJVĚTŠÍ MULTIFUNKČNÍ 5D PORTÁLOVÉ CENTRUM	
The largest multifunctional 5D portal center	43

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

SIMULÁCIA VÝROBNÉHO TOKU S VYUŽITÍM TX PLANT SIMULATION	
Simulation of production flow using Tx Plant simulation	44
PRO FIRMY ŘÍDÍCÍ VÝROBU FORMOU TABULEK A PAPÍRŮ NA TRHU NEBUDE MÍSTO	
There will be no place on the market for companies managing production in the form of tables and papers	46

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

FORMÁTOVANIE PRIEMYSELNÝCH AKUMULÁTOROV S MINIMÁLNYMI STRATAMI	
Formatting of industrial batteries with minimum losses	47

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

PROGRESÍVNE TECHNOLOGIE ÚDRŽBY	
Progressive technologies in maintenance	48
MODIFIKÁCIA STROJOV VYUŽÍVANÝCH PRI PREPRAVE ZEMNÉHO PLYNU	
Modification of machines used in the transport of natural gas	50
NOVÉ TECHNOLOGIE POSÚVAJÚ HRANICE 3D TLAČE	
New technologies push the boundaries in 3D printing	52

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENT

OHLÉDNUTÍ ZA 55. AKTIVEM GALVANIZÉRŮ	
Looking back at the 55th galvanizer assets	54
PRŮMYSL 4.0 A JEHO REÁLNÉ NASAZENÍ V GALVANICKÉM PRŮMYSLU	
Industry 4.0 and its real deployment in the galvanic industry	56
ZANEDBANÁ ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ A RIZIKO POŠKOZENÍ	
Neglected maintenance of the equipment and the risk of damage	58

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive Industry	60
AUTOMOBILKY – LÍDRI UDRŽATEĽNOSTI VÝROBY	
Car manufacturers – leaders in sustainability of production	62
SCHVÁLILI ZÁKAZ PREDAJA ÁUT SO SPALOVACÍM MOTOROM	
They approved a ban on the sale of cars with combustion engines	64

EKONOMIKA / ECONOMICS

UDRŽATEĽNÉ RIEŠENIA PRE OCELIARSTVO	
Sustainable solutions for the steel industry	65
ČESKÉ VÝROBNÉ PODNIKY OČAKÁVAJÚ MENŠÍ ZISK	
Czech manufacturing companies expect less profit	66
INFLÁCIA – ANALÝZA FAKTOROV	
Inflation – Analysis of factors	68

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

SVETOVÁ (GEO)POLITICKÁ ŠACHOVNICA	
World (geo) political chessboard	70

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

LAUREÁTI OCENENIA VEDEC ROKA SR 2021	
Laureates of the award Scientist of the Year in Slovakia 2021	72
AKTUÁLNE VÝZVY V PLYNÁRENSTVE	
Current challenges in the gas industry	74
NOVÉ TRENDY V ROZVOJI VÝROBNÝCH SYSTÉMOV	
New trends in development of production systems	76
DIGITÁLNI TOVÁRNA 2.0 SE ZAMĚŘÍ NA INTELIGENTNÍ DIGITALIZACI PRŮMYSLU	
Digital Factory 2.0 will focus on smart digitization of industry	77

MANAŽÉRSKE INŠPIRÁCIE / MANAGEMENT INSPIRATIONS

ZNALOST JAZYKŮ JE POTŘEBNÁ	
Language skills are needed	78