

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

TECHNOLOGICKÉ MOŽNOSTI SÚ NEPREDSTAVITELNÉ

Technological possibilities are inconceivable 6

NAŠLI SA V AUTOMATIZÁCII

They found in automation 8

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 10

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 14

EUROINFO

EuroInfo 16

ZAUJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 18

TÉMA / TOPIC

MIKROČIPY – NEDOSTATKOVÝ TOVAR

Microchips – Goods in short supply 20

DIGITALIZÁCIA / DIGITIZATION

DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA. PREČO A AKO?

Digital transformation. Why and how? 22

VYUŽITIE INOVAČNÝCH PRÍLEŽITOSTÍ V EURÓPE

The use of innovative opportunities in Europe 24

AUTOMATIZÁCIA / AUTOMATION

ROZŠÍRENÍ SORTIMENTU PRO PRŮMYŠLOVOU AUTOMATIZACI

Product diversification for industry automation 25

VYUŽÍVANIE AUTOMATIZÁCIE RASTIE

Use of automation is growing 26

CESTA DO AUTOMATIZACE ROBOTICKÝCH PROCESŮ

The way to automation of robotic processes 27

BEZPEČNÉ NAPÁJANIE ZARIADENÍ V PROSTRIEDKOH AUTOMATIZÁCIE

Safe power supply of the equipment in facility of automation 28

GIMATIC UVÁDÍ VAKUOVÉ PRODUKTY

Gimatic introduces vacuum products 29

ROBOTIKA / ROBOTICS

ROBOTIZÁCIA VO SVETE RASTIE

Robotics in the World is growing 30

ŘADA TX2 VÁM PŘINÁŠÍ JEŠTĚ VÍCE

The TX 2 Series brings even more 31

MERACIA TECHNIKA / MEASURING TECHNIQUE

MĚŘENÍ TEPLoty PŘI ULTRAKRÁTKÉM PULZNÍM MIKROOBRÁBĚNÍ

Temperature measurement in ultra-short pulse micromachining 32

LVDT SNÍMAČE NAVRHNUTÉ NA MIERU

LVDT sensors designed made-to-measure 33

TRIBOLÓGIA, TRIBOTECHNIKA / TRIBOLOGY, TRIBOTECHNICS

50 ROKOV TRIBOLÓGIE NA SLOVENSKU

50 years of tribology in Slovakia 34

OPRAVDU ČISTÉ OLEJE PRO VAŠE STROJE

Really clean oils for your machines 36

INTERPRETÁCIA VÝSLEDKOV Z ANALÝZY MAZACÍCH OLEJOV

Interpretation of results from the analysis of lubricant oils 38

BIOPOLYMERNÍ KAPALINA TOTAL FOLIA

Biopolymer liquid Total Folia 41

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY

SPALOVACÍ MOTOR VEDIE K ZELENEJ BUDÚCNOSTI

Combustion engine leads to a green future 44

REŠTART V DRUHEJ POLOVICI ROKA

Restart in the second half of the year 45

ZKW HĹADÁ KVALIFIKOVANÝCH INŽINIEROV

ZKW is looking for qualified engineers 46

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

NEMECKO VIDÍ SVETLO NA KONCI TUNELA

Germany sees light at end of tunnel 47

PREDIKCE SILOVÝCH PARAMETRŮ ŘEZNÉHO PROCESU PRI FREZOVÁNÍ

Prediction of power parameters of the cutting process during milling 48

AUTOMATIZÁCIU DOPLŇA DIGITALIZÁCIA

Automation is completed by digitalization 51

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

OD JEDNOHO MILIMETRU NAHORU

From one millimeter up 52

MANAŽÉRSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS

KRIZE JAKO PRÍLEŽITOST

Crisis as an opportunity 53

KOLEKTÍVNE VYJEDNÁVANIE

Collective negotiation 56

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENT

TRADICE ZŮSTALA, FORMÁT SE ZMĚNIL

Tradition remained, format were changing 58

SOUČÁSTI URČENÉ K ŽÁROVÉMU POZINKOVÁNÍ PONOREM

Components destined for hot-galvanizing 60

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

REVOLUČNÝ PROCESOR ZO SLOVENSKA UŽ V TOMTO ROKU

Revolutionary processor from Slovakia already this year 64

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

IDENTIFIKÁCIA PRÍTOMNOSTI VZDUCHU V SACOM POTRUBÍ HYDROGENERÁTORA

Identification of the presence of air in the suction pipe of the pump 66

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

ROPA V ÉRE PANDÉMIE

Oil in the pandemic era 67

VEDA / SCIENCE

FINÁLE STROJÁRSKEJ OLYMPIÁDY

Finals of Mechanical engineering Olympics 70

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE /

FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

REŠTART MEDZINÁRODNÉHO STROJÁRSKEHO VELTRHU

Restart of the International Engineering Fair 71

CZECHOSLOVAK GROUP NA VELETRHU IDEX 2021

Czechoslovak Group at the IDEX 2021 72