

TÉMA / TOPIC

SPOTREBA OBRÁBACÍCH STROJOV ZOSTÁVA V RASTE

The consumption of machine tools remains in growth 6

EMO PRITÁHUJE FIRMY Z CELÉHO SVETA

EMO attracts companies from all over the world 8

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

ROBOTIKA PENIKÁ DO NOVÝCH OBLASTÍ

Robotics penetrates to new areas 9

HRDÍ POKRÁČOVATELIA LOŽISKÁRSKEJ TRADIÍCIE

Proud followers of bearing tradition 10

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 12

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 12-19

EUROINFO

EuroInfo 14

ZAÚJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 16

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive industry 18

AUTOSALÓN BRATISLAVA

Autoshow Bratislava 20

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

SAMOMAZNÉ A BEZÚDRŽBOVÉ KLZNÉ PUZDRÁ PRE ŤAŽKÉ STROJE

Self-lubricating and maintenance-free sliding casing for heavy machinery 22

NOVINKY OD MURRELEKTRONIK

New products from Murrelektronik 23

MSV NITRA / INTERNATIONAL ENGINEERING FAIR NITRA

STROJÁRSKY VELTRH V NITRE

Engineering fair in Nitra 24

STROJÁRSKY VÝROBOK ROKA

Engineering product of the year 25

CENA ČASOPISU

Magazine Award 25

CENY MEDZINÁRODNÉHO STROJÁRSKEHO VELTRHU

Awards of International Engineering Fair 26

INOVATÍVNY ČIN ROKA 2018

Innovative Act of the year 2018 28

SIMULÁCIA V KONŠTRUKCII

Simulation in the construction 29

AKO ĎALEJ V PRIEMYSELE

How to continue in industry 30

HACKERÍ ÚSPEŠNE ZAÚTOČILI NA PRIEHRADU

Hackers successfully attacked the dam 32

INOVAČNÉ FÓRUM PRIPRAVÍ PRIEMYSEL NA ZMENY

The Innovation Forum will prepare the industry for changes 34

NOVÁ ÉRA PRIEMYSLU V PERSONALISTIKE

The new era in the industry in HR management 35

JEDINEČNÁ SPINEA

Unique Spinea 36

NOVÝ PRÍSTUP K CHLADENIU

A new approach to cooling 38

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

PRODUKTOVÁ INOVÁCIA – VYCHYSTÁVANIE OBJEDNÁVOK

Product innovation – Order picking 41

PRŮLOM V OBLASTI AUTOMATIZOVANÉHO 3D MĚŘENÍ

Breakthrough in the automated 3D measurement area 42

JEDNODUCHÉ ČISTENIE V PREVÁDZKE

Easy cleaning in operation 43

TECHNICKÉ MOŽNOSTI ZVYŠOVANIA BEZPEČNOSTI PRENOSOVÝCH CIEST

Technical possibilities of increasing of transmission lines security 44

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

TOS VARNSDORF – CO DVA ROKY, TO NOVINKA

TOS Varnsdorf – every two year something new 50

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

ZE ŽIVOTA (NE)ÚSPĚŠNÝCH FIREM

From the life of (un)successful companies 53

ŽELEZNIČNÉ STROJÁRSTVO / RAILWAY ENGINEERING

JAZDNÁ STABILITA NÁKLADNÉHO ŽELEZNIČNÉHO PODVOZKA

Driving stability of cargo railway bogie 54

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

MODULÁRNE NAPÁJACIE ZDROJE

Modular Power Supplies 57

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

UPLATNENIE VIBRODIAGNOSTIKY PRI ROBOTIZOVANÝCH PRACOVISKÁCH

Application of vibrodiagnostic by workplaces with robots 58

KILOGRAM MÁ JINOU DEFINICIU

The kilogram has a different definition 59

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS

POVRCHOVÉ ÚPRAVY TVÁRNÉ LITINY

Surface treatment of cast iron 60

LOGISTIKA / LOGISTICS

NÁROČNÉ ÚLOHY LOGISTIKY

Difficult logistics challenges 62

Z CESTY NA KOLAJE

From the road to the tracks 63

ZVÁRANIE / WELDING

VLASTNOSTI KOMPOZITNÝCH NÁVAROV VYROBENÝCH LASEROM

Composite build-up weld attributes prepared with laser welding 64

VÝZNAM DUÁLNEHO VZDELÁVANIA VO VZDELÁVANÍ ZVÁRAČOV

The importance of dual education in the education of welders 68

VLIV ČISTOTY OCHRANNEHO PLYNU NA JAKOST SVAROVÝCH SPOJŮ

Influence of shielding gas purity on the quality of welded joints of aluminum by TIG/MIG method 70

PRIORITA FIRMY – BEZPEČNOST NA PRACOVISKU

Company priority – Safety in the workplace 73

CHEMICKÝ PRIEMYSEL / CHEMICAL INDUSTRY

CHEMICKÉ LÁTKY V PRŮMYSLU

Chemicals in industry 74

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

VELETRH STAINLESS 2019 S REKORDNÍ ÚČASTÍ

STAINLESS 2019 with record attendance 76

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

EURÓPSKA ÚNIA POTREBUJE VÍZIU

The European Union needs a vision 78