

TÉMA / TOPIC

BRÁNY JUBILEJNÍHO MSV SE OTVÍRAJÍ

Gates of the jubiley MSV open up 6

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 8

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 10

EUROINFO

EuroInfo 12

ZAUJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 14

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive industry 16

BASF ROZŠIRUJE PORTFÓLIO POLYESTEROV ODOLNÝCH VOČI HYDROLÝZE

BASF extends the portfolio of polyesters resistant to hydrolysis 18

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

OD METROLÓGIE K RIADIACIM SYSTÉMOM

From metrology to control systems 20

STROJE A TECHNOLOGIE/ MACHINES AND TECHNOLOGIES

KVALITA VE FORMĚ

Quality in the form 22

RIEŠENIE PROBLÉMU HYDRAULICKÉHO OKRUHU ZVÁRAČEJ A TVÁRNIACEJ LINKY AMI

Troubleshooting of hydraulic circuit of welding and forming AMI line 24

PRŮLOM V OBLASTI AUTOMATIZOVANÉHO 3D MĚŘENÍ

Breakthrough in automated 3D measurement 26

HYBRIDNÉ SERVO KÁBLE – JEDNOKÁBLOVÉ RIEŠENIE PRE SERVOPOHONY OD IGUSU

igus chainflex Hybrid Servo cables for single-cable solutions in drive technology 27

ROZŠÍRILI VÝROBNÉ KAPACITY

They expanded production capacities 29

ROBOTIKA / ROBOTICS

UNIVERSAL ROBOTS PŘEDSTAVUJE ŘADU E-SERIES

Universal Robots presents new E-series 30

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

ZE ŽIVOTA (NE)ÚSPĚŠNÝCH FIREM

From the life of (un)successful companies 32

VÝROBCA AUTOMOBILOVÝCH KOMPONENTOV MÁ LEPŠÍ PŘEHLED A KONTROLU

Manufacturer of automotive components has a better view and control 33

S PŘÍPRAVOU VÝROBY POMŮŽE SOFTVÉR

Software will help with the preparation of production 35

ZVÁŘANIE / WELDING

VZNIK PRACHOVÝCH ČÁSTIC A DÝMŮ PŘI SVAŘOVÁNÍ

Particulate matter and fumes created by arc welding 36

DIAGNOSTIKA / DIAGNOSTICS

PRVÁ SPOLOČNÁ KONFERENCIA

First joint conference 38

ŠTASTNÉ ŘEŠENÍ

Happy solution 40

ZNAČENIE KÁBLOV LASEROM

Cables marking by laser 42

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

ZAMERANÉ NA MOBILNÉ COBOTY

Focused on mobile cobots 43

OBRÁBĚCÍ A TVÁŘECÍ STROJE

Machine tools and forming machines 44

NOVÁ ŘADA OBRÁBĚCÍCH CENTER Z VARNSDORFU

New serie of machine tools from Varnsdorf 46

PINNACLE A LEADWELL NA MSV BRNO

Pinnacle and Leadwell at MSV Brno 48

VYSOKÁ FUNKČNOST NA KOMPAKTNÍM PROSTORU

High functionality in a compact space 49

MADE IN GERMANY – MADE BY HEDELIUS

Made in Germany – Made by Hedelius 50

VYNIKAJÚCA PRESNOSŤ A KVALITA POVRCHU

Excellent accuracy and quality of surface 52

KOVOSVIT SÁZÍ NA NOVÝ SOUSTRUH

Kovosvit bet on new lathe 53

DMG MORI HEITEC – PARTNER PRO AUTOMATIZACI A DIGITALIZACI

DMG MORI HEITEC – Partner for automation and digitalization 54

OBRÁBĚCÍ STROJE Z ČELÁKOVIC

Machine tools from Čelákovice 56

MAKINO POKRAČUJE V INVESTICIÁCH

Makino continues in investments 58

LVD ODHALÍ VIAC MOŽNOSTÍ AUTOMATIZÁCIE

LVD lays more possibilities of automation 62

NÁRADIE, NÁSTROJE / TOOLS

NOVINKY SECO 2018-2

SECO news 2018-2 64

NOVÁ GENERÁCIA VRTACÍCH KORUNIEK Z TVRDKOVU

New generation of hard metal bits 68

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS

BÓROVÉ OCELI – OCELI BUDOUČNOSTI

Boron steel – Steel of the future 70

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

KROK DO DIGITÁLNEJ REALITY

Step into the digital reality 73

SLOVENSKO – PARTNERSKÁ KRAJINA VELTRHU

Slovakia – partnership country of the fair 74

ROADSHOW NA SLOVENSKU SE VYDAŘILA

Roadshow in Slovakia was successful 76

AMB OPĚT PODRÁSTLO

AMB grown again 77

BŘEZEN POD ZNAKEM „PRŮMYSLOVÉHO JARA“

March below the character „Industrial spring“ 78

EKONOMIKA / ECONOMY

PRVÁ REPUBLIKA – KDE BOLA ČSR MEDZI DVOMI VOJNAMI?

First Republic – Where Czechoslovakia was between two world wars? 82

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

BEZ DANÍ TO NEPŮJDE

Without taxes it doesn't work 85