

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

NEVYČERPANÝ POTENCIÁL ROZVOJA	
Unexpended potential of development	6

ČAS SÚ PENIAZE	
Time is money	8

PRI OKRÚHLIOM STOLE	
At Roundtable	10

AKTUÁLNE Z DOMOVA	
At Home Actually	14

EUROINFO	
EuroInfo	16

ZAÚJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY	
Interests of Science and Technology	18

TÉMA / TOPIC

PLÁNU CHÝBA PODPORA PRIEMYSLU	
The plan lacks support of industry	20

NEVIDÍME DÔRAZ NA PRIEMYSEL	
We do not see emphasis on industry	23

VLÁDA SCHVÁLILA NÁRODNÝ PLÁN OBNOVY	
The Government approve National recovery plan	24

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENT

PERFEKTNÍ POVRCH DÍLCŮ VYROBENÝCH ADITIVNÍ TECHNOLOGIÍ	
Perfect parts surface manufactured by AM	25

FUNKČNÍ CHROMOVÁNÍ V „COVIDOVÉM“ OBDOBÍ	
Functional chroming in the „COVID“ period	26

TRIBOLÓGIA, TRIBOTECHNIKA / TRIBOLOGY

VYSOKOVÝKONNÁ PLASTICKÁ MAZIVA	
High performance plastic lubricants	29

VÍTR A TECHNIKA	
Wind and technology	30

TRIBOTECHNIKA STAVEBNÝCH STROJOV A MECHANIZMOV	
Tribotechnics of construction machines and mechanisms	32

NEJÚČINNĚJŠÍ SEPARACE OLEJE NYNÍ I PRO MALÉ LÁZNĚ	
The most efficient oil separation now also for small bath	35

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

SPOLEHLIVÉ OBRÁBĚNÍ MALÝCH SKŘÍŇÍ PRO ELEKTROMOTORY	
Reliable machining of small boxes for electric motors	36

ELEKTRIFIKÁCIA V AUTOMOBILOVOM PRIEMYSELE	
Electrification in the automotive industry	38

UPICHOVÁNÍ S VYSOKÝMI POSUVY	
High-feed cutting off	40

VYUŽITÍ ZÁVITNÍKU S PŘÍMOU DRÁŽKOU	
Use of the tap with direct groove	41

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

OD VÝROBCE OCELI PO MEZINÁRODNÍ DIGITÁLNÍ SPOLEČNOST – ZA 60 LET	
From steel manufacturer to international digital company – In 60 years	42

PICK TO LIGHT PRE VÝROBU A MONTÁŽ	
Pick Ro Light for production and assembly	44

PŘÍSEL ČAS NA DRUHOU EKONOMICKOU TRANSFORMACI	
It's time for the second economic transformation	46

AXIÁLNÝ PISTONOVÝ HYDROGENERÁTOR NOVEJ SÉRIE	
Axial piston hydrogenerator of new series	48

OBŘÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

EXPERT V OHÝBÁNÍ PROFILOV	
Expert in bending of profiles	49

AUTOMATIZÁCIA / AUTOMATION

AUTOMATIZÁCIA MATERIÁLOVÉHO TOKU	
Material flow automation	50

CENTRUM KOLABORATIVNÍ ROBOTIKY	
Collaborative robotics center	52

OHÝBAJ MA, MAMKO!	
Bend me, mom!	53

LOGISTIKA / LOGISTICS

LOGISTIKA DRŽÍ KROK S TECHNOLOGIAMI	
Logistics hold step with technologies	54

JEDNODUCHÁ AUTOMATIZÁCIA SKLADOVANIA V ELEKTROTECHNIKE	
Simple storage automation in electrical engineering	55

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

ONLINE DIAGNOSTIKA NIELEN V ÚDRŽBE	
Online diagnostics not only in maintenance	56

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

BEZPEČNOST IOT MÁ NOVÉ ÚČINNÉ NÁSTROJE	
IoT security has new effective tools	58

VŠETKO POD KONTROLOU	
Everything under control	59

5G KAMPUSOVÁ SÍŤ NA ČVUT	
5G campus network at ČVUT	60

PLASTY / PLASTICS

TECHNOLÓGIE PRO SEPARACI PLASTŮ	
Technology for plastic separation	62

SÚČASNOSŤ A BUDÚCNOSŤ PLASTOV	
Present and future of plastics	63

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

NAPÁJACIE ZDROJE DO ŠPECIÁLNYCH ZARIADENÍ V PRIEMYSELE	
Power supplies to special equipment in industry	64

ZVÁRANIE / WELDING

NAJvyšší STUPEŇ OCHRANY PRI AUTOGENE	
The highest level of protection in autogen	65

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY

PRVÝ REBRÍČEK ELEKTRICKEJ MOBILITY	
The first ladder of e-mobility	68

MILIARDY NASMÉROVALY DO ELEKTROMOBILITY	
Billions directed to e-mobility	70

ZMENA POHONU OVPLYVNÍ STROJÁŘSTVO	
The change of the drive will affect mechanical engineering	71

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

GLOBÁLNA EKONOMIKA SA OTRIASA V ZÁKLADOCH	
The global economy is shaking to its foundations	72

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE /

FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

VIRTUÁLNY STROJÁRSKY VELTRH	
Virtual engineering fair	74

MSV 2021 UKÁŽE INOVACE PRO PRŮMYSL BUDOUCNOSTI	
MSV 2021 will show innovation for the industry of the future	76

NOVÉ TRENDY V PRIEMYSELE	
New trends in the industry	78