

TÉMA / TOPIC

KORONAVÍRUS ODKLADÁ I RUŠÍ PODUJATIA
Coronavirus has postponed and cancelled events 6

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

KOLABORÁCIA OTVORILA DVERE
Collaboration opened the door 8

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 10

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 14

EUROINFO

EuroInfo 16

ZAÚJIMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 18

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive industry 20

PREDAJ ÁUT KLESA, V ČÍNE DRAMATICKY

Car sales are decreasing, in China dramatically 22

VPLYV COVID-19 NA AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Impact of COVID-19 on the automotive industry 23

PATRON ŽÁKOVSKÉHO VOZU

Patron of the students car 24

Automatizácia v automobilovom priemysle

Automation in the automotive industry 26

ČESKO NA MAPĚ VÝROBCŮ ELEKTROAUT

Czechia on a map of e-car producers 28

ROBOTIKA / ROBOTICS

OBRAZ V KONTROLE KVALITY

Rebound in the control of quality 29

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

EURÓPSKE PODNIKY ČELIA MIMORIADNEJ VÝZVE
European companies are facing an extraordinary challenge 30

SÚ OCHRANNÉ KRYTY BRŮSOK NADHODNOTENÉ?

Are grinding machine safety guards overdesigned? 31

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

UDRŽATELNOSŤ V ODBORE OBRÁBANIA KOVŮ
Sustainability in metal machining 32

INOVATIVNÍ NÁSTROJE V OBRÁBĚNÍ

Innovative machining tools 34

S INOVACÍ K VYŠŠÍMU VÝKONU A VŠESTRANNOSTI

With the innovation to the higher performance and versatility 35

TRIBOLÓGIA – TRIBOTECHNIKA / TRIBOLOGY

BIOPOLYMERŇI KAPALINA TOTAL FOLIA
Biopolymer cutting fluid Total Folia 36

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

SNADNÁ, RYCHLÁ A PŘÍMÁ CESTA K ŘEŠENÍ SERVISNÍCH
PROBLÉMŮ
Easy, fast and direct way to solving of service problems 37

VPLYV VÝROBY A PREVÁDZKY KONŠTRUKCIÍ
NA ICH SPOLAHLIVOST A BEZPEČNOST

Impact of production and operation of constructions on their reliability
and safety 38

PNEUMATICKO-HYDRAULICKÝ POHON

S LISOVACÍ SILOU 2 AŽ 2 000 kN
Pneumatic-hydraulic drive with the 2 to 2,000 kN pressing force 41

JENOPTIK PŘEDSTAVUJE WAVELINE 900

Jenoptik introduces Waveline 900 42

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

FOTOELEKTRICKÉ SENZORY V PRAXI
Photoelectric sensors in practice 44

PRÍEMYSELNÝ ZDROJ MEAN WELL

Industrial source Mean Well 46

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE /

FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES
MĚŘICÍ TECHNIKA PRO KONTROLU JAKOSTI
Measuring equipment for inspection of quality 47

REVOLÚCIA PRACOVNÉHO TRHU

Revolution of the labor market 49

MYŠLIENKU ZRUŠENIA SI NEPRIPUŠŤA

The idea of cancellation he doesn't accept 50

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

DIGITÁLNI DOKUMENTACE JAKO ZÁKLAD JADERNÉHO BUSINESSU
Digital documentation as the basis of nuclear business 52

ZVÁRANIE / WELDING

AUTOMATIZAČNÉ TRENDY V CNC REZACÍCH STROJOCH
Automation trends in CNC cutting machines 54

VLÁKNOVÝ LASER NOVEJ GENERÁCIE S LBC TECHNOLOGIOU

New generation fiber laser with LBC technology 56

VPLYV PRÍDAVNÉHO ZATAŽENIA NA ZOSTATKOVÚ ŽIVOTNOSŤ
PLYNOVODU

Effect of additional loading on pipeline residual life 58

INŠTALÁCIA DVOCH HORÁKOV OXIPYR-AIR
NA ANÓDOVEJ PEČI MAERZ

Installation of two Oxipyr-Air burners in anode furnace MAERZ 61

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS

STAVBA KORÓZNICH KOMOR S REGULACÍ VLHKOSTI
Construction of corrosion chambers with humidity control 64

TRYSKÁNÍ A ODMAŠTĚNÍ V JEDNOM KROKU

Blasting and degreasing in ne step 66

ÚDRŽBA / MAINTENANCE

DIAGNOSTIKA NIE JE VŠELIEK – HAVÁRIA KOMPRESORA
Diagnostics is not a panacea – accident of compressor 69

MANAŽÉRSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS

ČO NÁM PRIŠIEL VÍRUS POVEDAŤ?
What did the virus come tell to us? 72

HOME OFFICE: EFEKTÍVNY NÁSTROJ V OBDOBÍ DOMÁCIH
KARANTÉN

Home office: Efficient tool during domestic quarantine 74

EKOLOGIA / ECOLOGY

NA SVĚT SE VALÍ ELEKTROODPAD
Electrically waste is rolling on the world 75

BEZUHLÍKOVÁ EURÓPA NIE JE ILÚZIA

Carbon-free Europe is not an illusion 78

NEJVĚTŠÍ ODSTÁVKA PRŮMYSLU OD 40. LET

The biggest shutdown of industry from the 40s 80

SLOVENSKO DOSTATOČNE NEVYUŽILO DOBRÉ ČASY

Slovakia hasn't used good times 81

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

Ekonomika napadnutá vírusom
Virus-infected economy 82

Príloha extra ODBORNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL
AND SCIENTIFIC ARTICLES