

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

PRESNÉ A RÝCHLE – POŽIADAVKY NA MERANIE

Accurate and fast – Requirements on measurement 6

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 8

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 12

EUROINFO

Euroinfo 14

ZAUJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 16

ADITÍVNA VÝROBA / ADDITIVE MANUFACTURING

ADITIVNÉ TECHNOLOGIE – VYROBÍ VŠECHNO, CO SI PREDSTAVÍTE

Additive technology – It produces everything you can imagine 18

ADITÍVNA VÝROBA NOVÝM NORMÁLOM

Additive manufacturing as a new normal 20

VÝTOPNA PRODUKUJE NA SLS SINTERIT LISA PRO

Výtopna restaurant produces with a 3D printer SLS SINTERIT LISA PRO ... 21

ADITÍVNA VÝROBA

Additive manufacturing 22

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

SKLADOVANIE HORLAVÍN – BEZPEČNÉ A PREDPISOVO

Storage of combustibles – safely and regulatory 23

NABIEHAJÚ NA PLNÉ KAPACITY

They are reaching full speed production 24

ZVYŠOVÁNÍ BEZPEČNOSTI LETECKÝCH MOTORŮ

Increasing security of aircraft engines 26

HLINÍK PRE UDRŽATELNÝ DIZAJN

Aluminum for a sustainable design 27

TEPLATOR – DOSTUPNÉ TEPLÁRENSTVÍ 21. STOLETÍ

TEPLATOR – Available heating industry for 21st century 28

Z NEMECKA PRICHÁDZA OPTIMIZMUS

Optimism is coming from Germany 30

ENERGETIKA / POWER ENGINEERING

JADROVÁ ENERGIA JE UDRŽATELNÁ

Nuclear energy is sustainable 31

BATÉRIOVÉ AKUMULAČNÉ STANICE PRENIKAJÚ DO PRIEMYSLU

Battery accumulation stations break through the industry 32

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

NEMECKO NA CIMT 2021

Germany at CIMT 2021 34

POKLES SA ZASTAVIL

The decline has stopped 35

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

NOVINKY V PRESNÉM OBRÁBENÍ OTVORŮ

News in precision machining of holes 36

FLEXIBILNÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁBRANY

Flexible safety barriers 38

MODULÁRNÝ NÁSTROJOVÝ SYSTÉM S VNITRÍM CHLAZENÍM

Modular tool system with internal cooling 39

ROBOTIKA / ROBOTICS

TECHNOLÓGICKÁ ROZMANITOSŤ S NEJVYŠŠÍ PRESNOSTÍ

Technological diversity with the highest possible accuracy 40

ZOZNÁMTE SA S KOLABORATÍVNYMI ROBOTMI BEZPEČNE A HRAVO

Meet with the cobots safely and playfully 42

MERACIA TECHNIKA / MEASURING TECHNOLOGY

MODERNÉ MERANIE V 3D

Modern measurement in 3D 43

EFEKTIVNÍ MĚŘENÍ HRDELÍ

Effective shaft measurement 45

TERMOKAMERY FLIR PRO AUTOMATIZACI VÝROBY

FLIR thermal cameras for production automation 46

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENT

FILTRACE HORKÝCH LÁZNÍ

Filtration of hot bath 48

INOVATÍVNE DIGITÁLNE RIEŠENIA NA TRYSKACIE A OMIELACIE PROCESY

Innovative digital solutions for blasting and mass finishing processes 49

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

VYŠŠÍ ENERGETICKÝ A DATOVÝ PŘENOS V ELEKTRONICKÝCH APLIKACÍCH

Higher energy and data transmission in electronic applications 50

BEZPEČNÉ NAPÁJANIE ZARIADENÍ V PROSTRIEDKACH AUTOMATIZÁCIE

Safe power of equipment in the automation facilities 51

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

ODHALTE PLYTVÁNÍ VE FIRMĚ

Uncover the wastage in company 52

DIGITÁLNE DVOJČA V REÁLNO M ČASE

Digital twin in real time 54

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY

VLIV NOVÝCH ZDROJŮ SVĚTLA NA BEZPEČNOST PROVOZU

The impact of new light sources on traffic safety 58

NEDOSTATEK ČIPŮ POTRVÁ DÉLE

Lack of microchips will take longer 59

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE /

FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

VODÍK MÁ V ČESKU PERSPEKTIVU

Hydrogen has a perspective in the Czech Republic 60

INOVÁCIE – SIEŤOVANIE – ORIENTÁCIA

Innovation – networking – orientation 61

EMO POKRAČUJE V PRÍPRAVE

EMO continues to prepare 62

ENVIRONMENTALISTIKA / ENVIRONMENTALISTICS

UHLÍKOVÁ DAŇ POMŮŽE SO ZAVÁDZANÍM NÍZKOEMISNÝCH TECHNOLOGIÍ

A carbon tax will help with the introduction of low-emission technologies 63

CHEMICKÝ KONCERN NA CESTE K NULOVÝM EMISIÁM

Chemical concern on the way to zero emissions 64

TECHNOLÓGICKÉ FIRMY SMĚŘUJÍ K UHLÍKOVÉ NEUTRALITĚ

Technology companies are heading to carbon neutrality 66

EKONOMIKA / ECONOMY

EKONOMICKÉ VZTAHY S RUSKEM SE ZHORŠÍ

Economic relations with Russia will deteriorate 68

STO DNÍ OD BREXITU

One hundred days since Brexit 69

EKONOMIKY SVĚTA / WORLD'S ECONOMY

ÚZKE HRDLO GLOBÁLNEJ EKONOMIKY

The bottleneck of the global economy 70