

TÉMA / TOPIC

BUDÚCNOSŤ PRIEMYSLU NA MSV BRNO

The future of industry at MSV Brno	6
--	---

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually	8
------------------------	---

EUROINFO

EuroInfo	10
----------------	----

ZAÚJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology	12
---	----

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable	12-22
---------------------	-------

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive industry	14
---------------------------	----

POUŽITIE TLMIVIEK V ODVETVÍ AUTOMOTIVE

Use of chokes in automotive	16
-----------------------------------	----

ÁZIJSKÉ KRAJINY STAVILI NA VODÍK

Asian countries choose hydrogen	18
---------------------------------------	----

MSV BRNO

MSV 2019 – ZLATÉ MEDAILY

MSV 2019 – Gold medals	19
------------------------------	----

SÍTĚ PÁTÉ GENERACE PROPOJÍ CELÝ SVĚT

5G networks connects the whole world	24
--	----

CIRKULUJÚCE ZDROJE

Circulating resources	26
-----------------------------	----

PATNÁCT VÝZEV ČESKÉ VLÁDĚ

Fifteen challenges for the Czech government	27
---	----

ZEMĚ PRO BUDOUCNOST

The country for the future	28
----------------------------------	----

SNĚM OCENIL PŘEDSTAVITELE TŘÍ MORAVSKÝCH FIREM

Assembly honoured for representatives of three Moravian companies	29
---	----

RECODACTYLUS

Recodactylus	30
--------------------	----

REKORDY SE LÁMAT NEBUDOU

Records won't brake through	31
-----------------------------------	----

DRUHÁ VLNA SA ZAČALA

The second wave started	32
-------------------------------	----

INVESTICE DO VĚDY A VÝZKUMU

Investments to R&D	34
--------------------------	----

SYSTÉMOVÍ INTEGRÁTORI V ROBOTICE

System integrators in robotics	36
--------------------------------------	----

OBŘÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

KOMPLEXNÍ VÝROBNÍ ŘEŠENÍ PRO OBOR MEDICAL

Comprehensive production solutions for medical	40
--	----

ROBOTICKÉ PRACOVÍŠTĚ – VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ HLINÍKOVÝCH POUZDER

Robotic workstation – Production and processes of aluminum bushes	42
---	----

KRIZE? ANI NÁHODOU

Crisis? No way	44
----------------------	----

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

VYSOKORÝCHLOSTNÉ PRESNÉ OBŘÁBANIE

High-speed precision machining	46
--------------------------------------	----

INTELIGENTNÉ SÚSTRUŽENIE S NOVÝM EASYSAFE SYSTÉMOM

Intelligent turning with the new EasySafe system	48
--	----

MERACIA TECHNIKA / MEASURING TECHNOLOGY

MERANIE POMOCOU KLIKNUŤIA NA MYS

Measurement by mouse click	49
----------------------------------	----

ZVÁRANIE / WELDING

3D REZANIE HRUBÝCH MATERIÁLOV

3D cutting of thick materials	50
-------------------------------------	----

MERANIE METÓDOU PULZNÝCH VÍRIVÝCH PRÚDOV (PEC)

Pulsed Eddy Current Testing (PEC)	52
---	----

RYCHLÁ A EFEKTÍVNÁ AUTOMATIZACE SVAŘOVACÍCH PROCESŮ

Fast and efficient automation of welding processes	54
--	----

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

HLINÍK – FASCINUJÚCI FLEXIBILNÝ A VYSOKO UNIVERZÁLNY MATERIÁL

Aluminum – Fascinating flexible and highly universal material	57
---	----

LOŽISKÁ / BEARINGS

MALÝ VEĽKÝ POMOČNÍK – SKF DIALSET

Little big helper – SKF DialSet	58
---------------------------------------	----

ELEKTROTECHNIKA / ELECTROTECHNICAL INDUSTRY

DLHO OČAKÁVANÝ PRÚDOVÝ LIMITER KONEČNE NA TRHU

The long expected current limiter finally on the market	61
---	----

TRIBOLÓGIA – TRIBOTECHNIKA / TRIBOLOGY

TRIBOLOGICKÉ SKÚŠKY PRETAVOVANÝCH VRSTVIEK

Tribological tests of remelted layers	62
---	----

OLEJ A NEČISTOTY V PROCESU ČISTENÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ

Oil and impurities in the cleaning and degreasing process	64
---	----

TRIBOTECHNIKA PAPIERENSKÝCH STROJOV

Tribotechnics of tissue machines	66
--	----

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

DISPONIBILITA MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ V ČASE A POKROČILÉ PLÁNOVÁNÍ VÝROBY (APS) VIS KARAT

Availability of materials and products in time and advanced production planning (APS) in Karat IS	70
---	----

BOZP / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

AKO ÚSPĚŠNE A EFEKTIVNĚ CHRÁNÍ ZDRAVÍ ZAMESTNANCOV

How to successfully and efficiently protect employee health	72
---	----

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS

VYUŽITÍ PLAZMOVÝCH TRYSEK PRO ČISTĚNÍ A OPRACOVÁNÍ PLAZMATEM

Use of plasma nozzles for plasma cleaning and machining	76
---	----

VE LTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

PRIEMYSELNÁ DIAGNOSTIKA – 22. KRÁT

Industrial diagnostics – For 22. time	79
---	----

SMART INDUSTRY 2019: INOVovať ZNAMENÁ PREŽIŤ

Smart Industry 2019: Innovate means to survive	80
--	----

KOŠICE OVLÁDLI INOVÁCIE A NOVÉ TECHNOLOGIE

Košice captured innovations and new technologies	83
--	----

INDUSTRY 4.0 NIE JE FIKCIA

Industry 4.0 is not a fiction	84
-------------------------------------	----

LEAN SKOMBINOVAT S PRIEMYSLOM 4.0

Lean combined with Industry 4.0	86
---------------------------------------	----

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

MMF: EUROZÓNA NA ZLOŽITEJ KRIŽOVATKE

IMF: Eurozone at a complicated intersection	88
---	----