

TÉMA / TOPIC

AUTOMATIZÁCIA – NAJŤAŽŠÍ JE ZAČIATOK

Automation – The hardest part is the beginning 6

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 9

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

TRI PILIERE STABILITY

Three pillars of stability 12

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 16

EUROINFO

EuroInfo 18

ZAUJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 20

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive industry 22

PRIEMYSELNÍCI BIJÚ NA POPLACH

Industrialists ring the alarm 24

NEMECKO ANI EURÓPA NIE SÚ PRIPRAVENÉ

Germany neither Europe are not ready 26

V NOŠOVICÍCH ZAHÁJÍ VÝROBU ELEKTROMOBILŮ

In Nošovice plant are going to start the production of electric vehicles 27

ZAP SR ZALOŽIL DIVÍZIU SUBDODÁVATEĽOV

ZAP SR established The division of subcontractors 28

ELEKTROTECHNICKÝ PRIEMYSEL /
ELECTROTECHNICAL INDUSTRY

PM15: ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SENZOR PRO POTRAVINÁŘSTVÍ

PM15: Electronic pressure sensors for the food industry 29

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE PRO ROZVÁDĚČE

Digital technologies for switchboards... 30

STANDARDIZÁCIA MODULÁRNYCH JEDNOTIEK

Standardization of modular units 32

ZDROJE VEĽKÉHO VÝKONU NA POUŽITIE V PRIEMYSELE

High power sources for industrial applications 33

AMPER 2020 – VE ZNAMENÍ POKROKU

AMPER 2020 – A sign of progress 34

MERACIA TECHNIKA / MEASURING TECHNOLOGY

KONFOKÁLNE SNÍMAČE

Confocal sensors 35

NOVÉ TERMOKAMERY A VYSOKORYCHLOSTNÉ KAMERY

New thermo cameras and high speed cameras 36

TRIBOLÓGIA – TRIBOTECHNIKA / TRIBOLOGY

ELEKTROMOBILITA A MAZIVÁ

Electromobility and lubricants 38

KAPALINY NOVÉ GENERACE

New generation of liquids 40

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS

KVARTETO PRE NOVÝ ROK

Quartet for the new year 42

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

NOVINKY V OBRÁBENÍ

News in machining 44

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

NOVÁ ÉRA PRO ZNAČENÍ VE VÝROBNÍM SEKTORU

A new era for marking in the production sector 47

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

ZE ŽIVOTA (NE)ÚSPĚŠNÝCH FIREM

From the life of (un)successful companies 49

ZVÁRANIE / WELDING

ZVÁRANIE KRYOGÉNNYCH TLAKOVÝCH NÁDOB

Welding of cryogenic air cylinders 50

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS

POVRCHOVÉ ÚPRAVY ODOLÁVAJÚ TLAKOM

Surface treatments resists pressure 52

ATMOSFÉRIKÁ PLASMA A FLUORACE

Atmospheric plasma and fluoration 54

OPTIMALIZACE ČISTÍČÍHO PROCESU

Optimizing of the cleaning process 56

DIAGNOSTIKA / DIAGNOSTICS

ANALÝZA PŘÍČIN PORŮCH VYBRANÝCH PNEUMATICKÝCH PRVKŮV

Failure causes analysis of selected pneumatic components 58

PLASTY / PLASTICS

SPOLUPRÁCA KREATÍVNEHO A VÝROBNÉHO PRIEMYSLU

Cooperation of creative and production industry 60

VEDA A VÝSKUM / SCIENCE AND RESEARCH

REALITA TERCIÁRNEHO VZDELÁVANIA VERZUS POTREBY PRAXE

The reality of tertiary education versus practice 62

TRH PRÁCE MENÍ SVOJU TVÁR

The labor market is changing its face 65

TESTBED 4.0 MÁ PRINIEŠť PRIEMYSLU POZORUHODNÉ VÝSLEDKY

Testbed 4.0 should bring successful results for industry 66

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE /
FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

ROBOTICON 2020

Roboticon 2020 70

MANAŽÉRSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS

DESAŤ VECÍ, KTORÉ SA ZMENILI V STROJÁRSTVE

10 things that have changed in mechanical engineering 71

ČEŠI VYVIJÍ MECHANIKA V KRABÍČCE

Czechs are developing mechanic in box 72

EKONOMIKA / ECONOMY

DIGITALIZÁCIA A UDRŽATEĽNOSŤ HLAVNÝMI PROBLÉMAМИ

Digitalisation and sustainability are paramount issues 74

KORONAVÍRUS OVPLYVŇUJE EKONOMIKU

Coronavirus affects the economy 76

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

KRYPTOMENA AKO ALTERNATÍVA

Cryptocurrency as an alternative 78

EKOLÓGIA / ECOLOGY

ENVIROREZORT PREDSTAVIL NÍZKOUHLÍKOVÚ STRATÉGIU

Department of the environment introduced low-carbon strategy 80

PLÁNY PRO ZELENĚJŠÍ EVROPU ZA BILION EUR

Plans for greener Europe for trillion euro 82

Príloha
extraODBORNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL
AND SCIENTIFIC ARTICLES