

TÉMA / TOPIC**BREXIT JE REALITOU...**

Brexit is a reality... 6

PRI OKRÚHLOM STOLE / AT ROUNDTABLE**POLROČNÁ BILANCIA**

Biannual balance 8

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 10

EUROINFO

EuroInfo 12

ZAÚJÍMOVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 14

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM**KLIENTI OCEŇUJÚ PRUŽNÚ REAKCIU**

Clients appreciate flexible response 16

VIAC AKTIVÍT – VÄČŠIA STABILITA

More activities – more stability 18

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY**SVETOVÁ PREMIÉRA Z PSA**

World premiere from PSA 22

BMW i8 ZÍSKALO TITUL MOTOR ROKA 2016

BMW i8 wins Engine of the Year Award 2016 23

STREDNÁ EURÓPA AKO MOZOG INDUSTRY 4.0

Middle Europe as a brain of Industry 4.0 24

SPECIÁLNI POLYAMID PRO CITLIVOU ELEKTRONIKU V AUTOMOBILECH

Specified polyamide for sensitive automotive electronics 25

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS**IO-LINK – KOMUNIKÁCIA STROJOV BUDÚCNOSTI**

IO Link – Machines of the future communication 26

ROVINNÝ FRÉZOVACÍ SYSTÉM PRE VEĽKÉ HLĚKY REZU

Flat milling system for large depth of cut 27

SPOLOČNE NACHÁDZAJÚ RIEŠENIA

Finding solutions together 28

NA ŽELEZNICI I PŘI VÝROBĚ TRUBEK

On the railway even in pipe production 29

OBŘÁBACÍ STROJE / MACHINE-TOOLS**HIGH-TECH NA OPEN HOUSE V BIELEFELDU**

High-tech on Open House in Bielefeld 30

ZÁKAZNICKÝ DEN VE VARNSDORFU

Customer Day in Varnsdorf 32

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES**NÁSTROJE PRO ZAJIŠTĚNÍ SPOLEHLIVOSTI VÝROBNÍCH PROVOZŮ**

Tools for ensuring reliability of production plants 34

SLOVENSKÉ TECHNOLOGIE PRE SVETOVÉ ROBOTY

Slovak technologies for the world robots 36

PROBLÉM ÚSPĚŠNE VYŘEŠENÝ

A problem successfully resolved 37

MOBILNÝ LASEROVÝ ZNAČIACI SYSTÉM

Mobile laser marking system 38

IMP KONTAKT – 19 ROKOV S VAMI

IMP KONTAKT – 19 years with you 39

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES**AKO EFEKTÍVNE RIADIŤ PREDVÝROBNÉ ETAPY**

How to effectively manage pre-production stages 40

OPTIMALIZÁCIU PROCESOV K SPOKOJNÉMU ZÁKAZNÍKOVÍ

With process optimization to satisfied customer 41

EFEKTÍVNE NÁSTROJE PRE RIADENIE DODÁVATEĽSKÉHO REŤAZCA

Effective tools for supply chain management 42

REÁLNA CESTA K INDUSTRY 4.0

Real way to Industry 4.0 43

20 ROKOV ... A STÁLE ICH TO BAVÍ

20 years ... and they still enjoy it! 44

VÝROBNÍ ZÁVOD KRAUSSMAFFEI OTEVŘEL DVEŘE

KraussMaffei plant opened the doors 45

AUTOMATIZÁCIA / AUTOMATION**AUTOMATICA UKÁZALA BUDÚCNOSŤ**

AUTOMATICA showed the future 46

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS**STLAČENÝ VZDUCH A KVALITA POVRCHOVÝCH ÚPRAV**

Compressed air and quality of surface conditioning 48

MSV NITRA / ENGINEERING FAIR IN NITRA**JEDEN VEĽTRH PRE CELÉ SPEKTRUM PRIEMYSLU**

One fair for the whole range of industry 50

ŽELEZNIČNÉ STROJÁRSTVO / RAILWAY ENGINEERING**CZECH RAILDAYS 2016**

Czech Raildays 2016 54

SPOD TATIER NA ŠVAJČIARSKÉ KOĽAJNICE

From Tatras to Swiss rail 55

CHEMICKÝ PRIEMYSEL / CHEMICAL INDUSTRY**ODVETVIA CHÉMIE STABILIZOVANÉ**

Branches of chemistry are stabilized 56

NÁRODNÉ FÓRUM ÚDRŽBY

National Forum on Maintenance 59

VELTRHY – VÝSTAVY – KONFERENCIE /**FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES****STROJÍRENSKÝ VELETRH BUDE NEJVĚTŠÍ ZA POSLEDNÍCH PĚT LET**

Engineering Fair will be the biggest in the last five years 60

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY**NENÁPADNÝ PŮVAB GLOBALIZÁCIE**

Discreet glamor of globalisation 61

EKONOMIKA / ECONOMY**BUDE PRIEMYSEL VYTŮVÁŘAT SKŮR „INTELEKTUÁLNÍ“ ZAMĚSTNANOST?**

Will be create the industry more likely „smart“ employment? 64

MANAŽÉRSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS**ZDRAVÝ ROZUM 1.0**

Common Sense 1.0 66

EXTRA**ODBORNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL AND SCIENTIFIC ARTICLES**

mesačník

júl / august – červenec / srpen 2016, číslo 7-8, ročník XX

cena 3 € / 90 Kč

Zaregistrované MK SR, EV 3440/09

ISSN 1335 – 2938, tematická skupina: A/7

VYDÁVA:

MEDIA/ST, s. r. o.

Moyzesova 35, 010 01 Žilina

IČO: 36380849, IČ pre DPH: SK2020102568

RIADITEĽKA:

Ing. Antónia Franeková, e-mail: franekova@mediast.sk

tel.: +421/41/507 93 39

ŠÉFREDAKTOR:

Mgr. Ján Minár, e-mail: minar@mediast.sk,

redakcia@mediast.sk

tel.: +421/41/507 93 35, mobil: +421/901 740 780

REDAKCIA:

Mgr. Michal Múdry, e-mail: mudry@mediast.sk

tel.: +421/41/507 93 31

Ing. Eleonóra Bujačková, e-mail: elaredakcia@gmail.com

Mgr. Bohdan Kopčák, e-mail: bohdan.kopcak@seznam.cz

tel.: +420/732 600 338

REDAKČNÁ RADA:

dr.h.c. prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.,

prof. Ing. Pavol Božek, CSc., doc. Ing. Peter Frankovský, PhD.,

prof. Ing. Sergej Hloch, PhD., Ing. Jan Kudláček, PhD.,

prof. Ing. Ján Košťuriak, PhD., doc. Ing. Marián Králik, CSc,

doc. Ing. Ján Lešínský, CSc, doc. Ing. Alena Paulíková, PhD,

prof. Ing. Kamil Ružička, CSc, doc. Ing. Ella Sosnovich, PhD.,

Ing. Štefan Svetský, PhD., doc. Ing. Peter Trebuňa, PhD.

INZERTNÉ ODDelenie:

Anna Ďurečková – dureckova@mediast.sk, 0903 460 079

Ing. Lubomír Hajšel – hajsel@mediast.sk, 0903 537 255

Ing. Pavol Jurošek – jurosek@mediast.sk, 0903 50 90 93

Ing. Iveta Kanisová – kanisova@mediast.sk, 0902 500 864

Ing. Miroslava Kováčiková – kovacikova@mediast.sk,

0902 669 778

Ľudmila Podhorcová – podhorcova@mediast.sk, 0903 50 90 91

Roman Školník – skolnik@mediast.sk, 0902 550 540

Žilina: Moyzesova 35, 010 01 Žilina

tel.: +421/41/564 03 70, tel./fax: +421/41/564 03 71

mobil: +421 903 53 90 90

Praha: Jeseniova 2863/50, 130 00 Praha – Žižkov

tel.: +420/774 907 600, marketing@mediast.eu

GRAFICKÁ ÚPRAVA:

Štúdio Media/ST, Ing. Ján Jančo, tel.: +421/41/507 93 25

ROZŠIRUJE:

MEDIAPRINT-KAPA PRESSEGROSSO, a. s., Bratislava

a súkromní predajcovia

PREDPLATNÉ:

Celoročné: 25 € / 650 Kč prijíma redakcia

tel.: +421/41/564 03 70, e-mail: sekretariat@mediast.sk

www.mediast.sk/e-shop

Nevyžiadané rukopisy a materiály redakcia
nevracia a nehonoruje.Redakcia nezodpovedá za obsah a správnosť
inzerce a komerčných prezentácií.