

TÉMA / TOPIC

Klíčový význam strojírenství pro ekonomiku ČR je nezpochybnitelný The key importance of mechanical engineering is for the Czech economy unquestionable	6
---	---

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable	8
---------------------	---

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually	10
------------------------	----

EUROINFO

EuroInfo	12
----------------	----

ZAUJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology	14
---	----

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSLEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY

Aby převodovka lépe dýchala For better gearbox breathing	18
---	----

3D skenovanie v Schier Techniku v Trenčíne

3D scanning in Schier Technik Trenčín	19
---	----

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM

Mág práškovej metalurgie Magus of powder metallurgy	20
--	----

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

Francúzske modálne riešenia s česko-slovenským rukopisom French modular solutions with the Czech and Slovak manuscript	24
--	----

Informácie o trhu logistiky – súčasť vlastného digitálneho vývoja Logistics market information – A part of own digital developments	25
---	----

Inteligentné továrne sú efektívnejšie Smart factories are more efficient	26
---	----

Inovace v bezkontaktním dávkovaní kapalin Innovation in contactless liquid dosing	28
--	----

Spolehlivá a vysoko kvalitná údržba Reliable and high-quality maintenance	30
--	----

Väčšie využívanie trosky ako náhrady kameňa Increased use of wreck as a substitute of stone	31
--	----

Bezúdržbová lineárni vedení Maintenance-free linear guides	32
---	----

Zákazníci jsou našimi partnery Customers are our partners	34
--	----

Navštivte jednu ze tří expozic na MSV Brno Visit one of three exhibitions at the MSV Brno	35
--	----

Komplexné riešenia v oblasti laserového značenia Complex solutions for laser marking	36
---	----

Značení laserem bez kontaminace prostředí Laser marking without environment contamination	37
--	----

ZVÁRANIE / WELDING

Ultrazvuková identifikácia chýb zvarových spojov... Ultrasonic identification of weld defects	38
--	----

OBŘÁBACÍ STROJE / MACHINE-TOOLS

Automatizace může být opravdu tak jednoduchá Automation can really be so simple	40
--	----

Japonské novinky na MSV Brno 2016 Japanese new products at MSV Brno 2016	42
---	----

Nový model dlouhotočného automatu New model of Sliding Headstock (Swiss) Machine	43
---	----

Výhody reálného předvedení stroje Advantages of the live demonstration of the machine	44
--	----

Škola – prostředek pro další rozvoj School – Tool for further development	46
--	----

Štyri novinky pre efektívnejšie obrábanie Four new products for more efficient machining	48
---	----

MSV a IMT: 58. strojírenský a 10. veletrh obráběcích strojů MSV and IMT: 58. engineering fair and 10. machine tools exhibition	50
---	----

Od stroje k inteligentnímu procesu From machine to smart process	52
---	----

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS

Nový katalog nástrojů New tools catalog	54
--	----

Upínací nástroje pro výkonné obrábění Clamping tools for powerful machining	56
--	----

METROLÓGIA / METROLOGY

Rádiová dotyková sonda nejnovější generace The latest generation radio touch probe	58
---	----

Jednoduché a rychlé měření tloušťky vrstvy Easy and fast layer thickness measurement	60
---	----

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

openROBOTICS s technologií mapp vytváří rozdíl v integraci openROBOTICS with Mapp technology makes difference in integration ...	62
--	----

Informační systém K2 pomáhá s prodejem elektro součástek K2 information system helps with the sale of electro parts	64
---	----

Ako na výrobné obmedzenia v podnikovej praxi How to the production constraints in the corporate practice	65
---	----

EKONOMIKA / ECONOMY

Závěry pre tvorbu novej priemyselnej politiky Conclusions for creating of a new industrial policy	66
--	----

VELTRHY – VÝSTAVY – KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

CAD fórum 2016 – budoucnost vytváření světa kolem nás CAD Forum 2016 – The future of the world around us creation	69
---	----

Industry 4.0 a obrábění Industry 4.0 and machining	69
---	----

Párny rok patří AMB Even year belongs AMB	70
--	----

Investice do nových technologií je důležitým konkurenčním faktorem Investment in new technology is an important competitive factor	73
--	----

MANAŽÉRSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS

Riadenie výroby – jedna cesta k inteligentnej továrni Production Management – one way to smart factory	74
---	----

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

Turecko Turkey	76
-------------------------	----

EXTRA ODBORNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL AND SCIENTIFIC ARTICLES

mesačník
október – říjen 2016, číslo 10, 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 Lešinský, 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 – kovacicova@mediast.sk,
0902 669 778
Ludmila 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.