

mesačník

júl/august — červenec/srpen 2017, číslo 7–8, ročník XXI

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: +421/901740 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
Alena Pačková — packova@mediast.sk, 0948 204 377
Roman Školník — skolnik@mediast.sk, 0902 550 540Žilina: Moyzesova 35, 010 01 Žilina
tel.: +421/41/564 03 70, tel./fax: +421/41/564 03 71
mobil: +421 903 53 90 90Praha: Jeseniova 2863/50, 130 00 Praha — Žižkov
tel.: +420/774 907 600, marketing@mediast.eu**GRAFICKÁ ÚPRAVA:**

Štúdio Media/ST, Ing. Ján Jančo

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-shopNevyžiadané rukopisy a materiály redakcia
nevracia a nehonoruje.Redakcia nezodpovedá za obsah a správnosť
inzerce a komerčných prezentácií.**TÉMA / TOPIC****FÓRUM PRE TRENDY VO VÝROBNEJ TECHNIKE**

Forum For Trends In Manufacturing 6

CS EXPO 2018 – MADE IN CZECHO-SLOVAKIA

CS EXPO 2018 – Made In Czechoslovakia 8

PRI OKRÚHLOM STOLE

At Roundtable 10

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 12

EUROINFO

EuroInfo 14

ZAÚJÍMAVOSTI VEDY A TECHNIKY

Interests of Science and Technology 16

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL / AUTOMOTIVE INDUSTRY

Automotive 18

ZMENA NÁROKŮ NA MANAGEMENT KVALITY

Change Of Claims On Management Quality 20

SUMMIT VÝSEHRADSKÝCH AUTOMOBILIEK

Visegrad Automotive Summit 23

APLIKÁCIA VYBRANÝCH DRUHŮV PLASTOV POUŽÍVANÝCH V AUTOMOBILOVOM PRIEMYSELE

Application Of Some Plastics Materials In The Automotive Industry ... 24

BEZÚDRŽBOVÉ A MIMORIADNE LÁHKÉ VALIVÉ LOŽISKÁ DO OBMEDZENÝCH PRIESTOROV

Maintenance-free And Extremely Light-Weight Rolling Bearings For Limited Spaces 27

KARIÉRA V BROSE – ANGAŽOVANOSŤ SA CENÍ

Career In Brose – Involvement Is Appreciated 28

TEPELNÉ ODOLNÝ POLYAMID V AUTOMOTIVE

Heat-resistant Polyamide In Automotive 30

SEGMENTU SA DARI

Segment Is Going Well 31

FÓRUM MANAŽÉRA / MANAGERS FORUM**OBCHODNÝ VZŤAH ZALOŽENÝ NA FÉROVOSTI**

Business Relationship Based On Fairness 32

OBRÁBACIE STROJE / MACHINE-TOOLS**INOVATÍVNI CNC TECHNOLOGIE PRO VÝROBCE LETADEL**

Innovative CNC Technologie For Aircraft Manufacturers 34

TOS VARNSDORF UVIEDOL NOVINKU

TOS Varnsdorf Introduced A New Machine 36

NÁRADIE – NÁSTROJE / TOOLS**HOSPODÁRNE ROHOVÉ FRÉZOVANIE**

Economy Corner Milling 37

MĚŘENÍ A SEŘIZOVÁNÍ NÁSTROJŮ

Measuring And Adjusting Of Tools 38

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES**BÖHLER PRAŠKY PRE ADITIVNÚ VÝROBU**

BÖHLER Powder For Additive Manufacturing 40

SYSTÉMY NA DÁVKOVANIE LEPIDLA V OBALOVOM PRIEMYSELE

Adhesive Dosing Systems In The Packaging Industry 41

NOVINKY V PŘÍSTROJÍCH PRO ZAJIŠTĚNÍ EFEKTIVNÍ VÝROBY

News In Apparatures To Ensure Efficiency Of Production 42

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES**PONUKA PRE DIGITÁLNU ÉRU PRIEMYSLU**

Offer For Digital Era Of Industry 44

JAK NA ŘÍZENÍ SKLADU S WMS? TIPY A TRIKY DO PRAXE

How To Warehouse Management With WMS? Tips And Tricks To Practice 46

REAGUJTE NA POTREBY ZÁKAZNÍKŮ

Respond To Needs Of Customers 47

HE ROBOTY PRO MYTÍ PRŮMYSLÝCHÝCH DÍLŮ

HE Robots For Cleaning Of Industrial Parts 48

DIGITÁLNY PODNIK JUBILUJE

Digital Factory Jubilate 50

ÚDRŽBA / MAINTENANCE**FLEXIBILNÍ SYSTÉMY PRO MONITORING A DIAGNOSTIKU: NOVÉ TECHNOLOGIE**

Flexible Systems For Monitoring And Diagnosis: New Technologies ... 52

ÚDRŽBÁRI SNEMOVALI

Assembly Of People From Maintenance 54

PRVÁ DÁMA ÚDRŽBY

First Lady Of Maintenance 54

ZVÁRANIE / WELDING**ZVÁRANIE TENKÝCH PLECHOV PEVNOLÁTKOVÝM VLÁKNOVÝM LASEROM**

Fibre Laser Welding Of Thin Steel Sheets 57

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENTS**MOŘENÍ V KYSELINĚ SOLNÉ**

Hydrochloric Acid Pickling 60

LOGISTIKA / LOGISTICS**LOGISTIKA – ZLOŽITÝ PROCES**

Logistics – A Complex Process 62

MODERNÉ RIEŠENIA PRE PODNIKOVÚ LOGISTIKU

Modern Solutions For Plants Logistics 63

EKONOMIKA / ECONOMY**ZAMESTNÁVATELIA BIJÚ NA POPLACH**

Employers Ring The Alarm 64

DEKLARUJÚ PODPORU PRIEMYSLU

They Declare Support For Industry 65

STRETNUTIE LÍDROV PRIEMYSLU

Meeting Of Industry Leaders 67

EKOLOGIA / ECOLOGY**MONITOROVANIE EMISÍ Z TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ**

Emissions Monitoring Of Technological Equipment 68

VELTRHY – VÝSTAVY – KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES**PRVÝ ROČNÍK FÓRA KVALITY BOL VELMI ÚSPESNÝ**

The First Annual Of Quality Forum Was Very Successful 70

TECHNOLOGICKÉ DNI STÁUBLI

Stäubli Technology Days 71

LASER – UNIVERZÁLNY NÁSTROJ

Laser – A Universal Tool 72

INOVATÍVNE AUTOMOBILOVÉ SEDADLO

Innovative Automotive Seat 73

NITRA PREPÁJA PRIEMYSEL

Nitra Connect The Industry 74

HLAVNÝ VYJEDNAVAČ ODCHÁDZA...

The Main Negotiator Is Leaving... 76

KVALITNÍ DESIGN JE DŮLEŽITÝ

Quality Design Is Important 79

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY**KLIMATICKÁ DOHODA – PREČO TOLKO KRIKU?**

Paris Climate Agreement 80

MANAŽERSKE INŠPIRÁCIE / MANAGER'S INSPIRATIONS**KEĎ MENEJ JE VIAC**

When Less Is More 84

**Príloha
extra**ODBORNÉ A VEDECKÉ ČLÁNKY / PROFESSIONAL
AND SCIENTIFIC ARTICLES