

TÉMA / TOPIC

MSV opäť hýbe priemyslom
MSV is once again moving the industry 6

Nekončiaci proces
A never-ending process 7

MSV BRNO

Zlato za inovácie
Gold for innovations 8

Zlatá medaile MSV: Zakružovačka bezchybně vyrobí hned první kus
MSV gold medal: The rounding machine makes the first piece flawlessly ... 10

Pyramída kríz
Pyramid of crises 12

SP ČR ocenil úspešné firmy a osobnosť priemyslu
SP ČR awarded successful companies and Grand Old Man of the industry .. 15

Strojárstvo v turbulentnom období
Mechanical engineering in a turbulent period 16

Umelá inteligencia vstupuje do výroby
Artificial intelligence is entering production 18

Úspory energií v strojárstve
Energy saving in mechanical engineering 20

Revolúcia v priemyselnej výrobe
A revolution in industrial production 22

Packing live v znamení piva
Packing live in the sign of beer 23

PRI OKRÚHLLOM STOLE

At Roundtable 24

AKTUÁLNE Z DOMOVA

At Home Actually 26

EUROINFO

EuroInfo 28

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Automotive Industry 30

Dodávateľia musia prísť bližšie
Suppliers must come closer 32

Koncepčný elektromobil oli
Concept electric car oli 34

Slovensko znižuje závislosť domácimi biopalivami
Slovakia is reducing its dependence with domestic biofuels 36

OBRÁBACIE A TVÁRNIACE STROJE / MACHINE TOOLS AND FORMING MACHINES

Vysoce vyspělé řezání laserem ještě více zdokonalené
Highly advanced laser cutting made even more perfect 37

Ohliadnutie za METAV 2022
A look back at METAV 2022 38

NÁRADIE, NÁSTROJE / TOOLS

Nové čelní frézy pro obrábění hliníku
New face mills for aluminum machining 40

Zvládnutí procesu: Soustružení zápchů
Mastering the process: Turning recesses 42

Výhody modulárných nástrojových systémov
Advantages of modular tool systems 44

Päť aplikácií obrábania
Five applications of machining 46

DELTAtec 90N Tang: Lahký a stabilný rez
DELTAtec 90N Tang: Easy and stable cut 47

ENERGETIKA / POWER ENGINEERING

Bateriová úložiska môžu pomoci v boji s vysokými cenami
Battery storages can help in the fight against high prices 48

Perspektivy stredoeurópskeho plynárenstva
Perspectives of the Central European gas industry 50

Energetická bezpečnosť závisí od využívania OZE
Energy security depends on the use of RES 52

STROJE A TECHNOLOGIE / MACHINES AND TECHNOLOGIES

TBH Technik zorganizoval už 7. ročník Zákaznických dní
TBH Technik has already organized the 7th annual Customer Days 53

Hygienický design skříní
Hygienic design of the cabinets 54

Transformace ostravské huti
The transformation of the Ostrava smelter 56

Uvolnění stroja do sériové výroby
Release of machine for series production 57

Monitoring chladící kapaliny
Coolant monitoring 59

POVRCHOVÉ ÚPRAVY / SURFACE TREATMENT

Automatické dávkování v galvanice
Automatic dosing in galvanic 60

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE / INFORMATION TECHNOLOGIES

Česká priemyselná skupina postavila svoj rast na IS KARAT
The Czech industrial group has built its growth on IS KARAT 62

Úspěšná firma Hašpl
The successful company Hašpl 64

Net Zero Cloud – efektivní nástroj na měření uhlíkové stopy
Net Zero Cloud – an efficient tool for measuring carbon footprint 65

ELEKTROTECHNIKA / ELECTRICAL ENGINEERING

Senzory plynu – úsporné a s jednoduchou obsluhou
Gas sensors – Economical and easy to use 66

Nová séria napájacích zdrojov
A new series of power sources 68

EKONOMIKA / ECONOMICS

Posilnenie konkurencieschopnosti slovenských firiem
Strengthening the competitiveness of Slovak companies 70

EKONOMIKY SVETA / WORLD'S ECONOMY

Vojna a ekonomika
War and the economy 72

VELTRHY, VÝSTAVY, KONFERENCIE / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

SlovakiaTech predstavil inovátorov
SlovakiaTech presented innovators 74

Festival inovácií spojil firmy
The innovation festival brought companies together 76

Skúsenosti odovzdávajú ďalej
They pass the experience on 77

NFP ponúka východiská a riešenia ako z krízy
NFP offers ways out and solutions as from a crisis 78

Ako vybudovať úspešný podnik
How to build a successful company 79

Moderný spôsob vzdelávania
A modern way of education 80