

🔗 Fórum manažéra / MANAGERS FORUM

6 KAMERA – ZÁKLAD VIZUÁLNEJ KONTROLY
Camera – The basis of visual inspection

🔗 Pri okrúhlom stole

8 AT ROUNDTABLE

🔗 Aktuálne z domova

10 AT HOME ACTUALLY

🔗 Euroinfo

12 EUROINFO

🔗 Zaujímavosti vedy a techniky

14 INTERESTS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

🔗 Obrábacie a tvárniace stroje /
MACHINE TOOLS AND FORMING MACHINES

16 VLÁKNOVÝ LASER Z VELETRHU PŘÍMO DO VÝROBY
Fiber laser from the trade fair directly into production

18 KOMPAKTNÍ FRÉZOVACÍ CENTRUM
Compact milling center

20 MULTIFUNKČNOST, VERZATILITA A MODULARITA
V LASEROVOM REZANÍ
Multifunctionality, versatility and modularity in laser cutting

22 ŠPECIÁLNA GEOMETRIA FN URČUJE TAKT VÝROBNÉHO
PROCESU
Special geometry FN determines fact of the production process

23 VYSOKÁ PRODUKTIVITA A SKVĚLÝ VÝKON
ZA VÝHODNOU CENU
High productivity and great performance at a good price

🔗 Nářadie, nástroje / TOOLS

24 ZVLÁDNUŤ PROCESŮ: TVRDÉ OBRÁBĚNÍ
Process mastery: Hard machining

26 NÁSTROJE K DISPOZICI 24/7
Tools available 24/7

🔗 Automatizácia / AUTOMATION

28 AUTOMATIZÁCIA V BALIACOM PRIEMYSLE
Automation in the packaging industry

🔗 Elektrotechnika / ELECTRICAL ENGINEERING

30 NA MIERU ŠITÝ POLYFTALAMID PRE POLOVODIČE IGBT
Tailor-made polyphthalamide for IGBT semiconductors

31 FLEXIBILNĚ NAPÁJANIE ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE
Flexible power supply of electrical installation

32 ZLATÝ AMPER 2023
Golden AMPER 2023

33 AMPER SI DRŽÍ ÚROVEŇ
AMPER holds level

🔗 Energetika / POWER ENGINEERING

34 NOVÉ TECHNOLOGIE A ALGORITMY V ENERGETICKÉM
MANAGEMENTU FIREM
New technologies and algorithms in the energy management of
companies

36 NAJHORŠIE SCENÁRE SA NENAPLNILI
The worst scenarios did not come true

🔗 Informačné technológie / INFORMATION
TECHNOLOGIES

38 AKCIESCHOPNOSŤ – ZÁKLAD ÚSPECHU
Fighting power – The basis of success

🔗 Tribológia, tribotechnika / TRIBOLOGY

40 VÝKONNÉ PLASTICKÉ MAZIVÁ
Performance plastic lubricants

42 VÝROBA SYNTETICKÝCH PALIV JE ENERGETICKY
MNOHEM NÁROČNĚJŠÍ
Production of synthetic fuels is much more energy demanding

🔗 Zváranie / WELDING

44 APLIKÁCIA TECHNOLOGIÍ NAVÁRANIA PRI OBNOVE
FUNKČNÝCH PLÔCH FORIEM NA VÝROBU ODLIATKOV
Application of cladding technologies in the renovation of functional
surfaces of molds for the production of castings

🔗 Stroje a technológie /
MACHINES AND TECHNOLOGIES

48 DIGITÁLNOU ERGONÓMIOU K ZDRAVÝM PRACOVISKÁM
With digital ergonomics to healthy workplaces

🔗 Automobilový priemysel / AUTOMOTIVE INDUSTRY

51 TECHNOLOGIE A AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL
Technologies and automobile industry

54 S ENVIRONMENTÁLNymi NORMAMI KU KLIMATICKEJ
NEUTRALITE
With environmental standards towards climate neutrality

🔗 BOZP / OSH

56 URČENIE HRANÍC POTRUBNÝCH DOPRAVNÍKOV
S UZATVORENÝM GUMOVÝM DOPRAVNÝM PÁSOM
Determination of the limits of pipeline conveyor with closed rubber
conveyor belt

🔗 Povrchové úpravy / SURFACE TREATMENT

58 POROVNANIE VYBRANÝCH METÓD UTEŠŇOVANIA
ANODICKY OXIDOVANÉHO HLINÍKA
Comparison of selected sealing methods of anodic oxidized aluminum

🔗 Údržba / MAINTENANCE

60 SYSTEMATICKY PRÍSTUP K IDENTIFIKÁCII
POTENCIÁLNYCH PORÚCH STROJNÝCH ZARIADENÍ
Systematic approach to identifying potential machinery failures

62 EFEKTÍVNE RIADENIE ÚDRŽBY
Effective maintenance management

🔗 Veľtrhy, výstavy, konferencie /
FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES

64 DEŇ ESA NA SLOVENSKU
ESA day in Slovakia

66 SÚČASNÉ VÝZVY V PRIEMYSLE
Current challenges in the industry

67 PLATFORMA PRE ENERGETICKY NÁROČNÝ
METALURGICKÝ PRIEMYSEL
Platform for the energy-intensive metallurgical industry

68 JEDINEČNÁ PRÍLEŽITOST PRO PREZENTACI NOVÝCH
TECHNOLOGIÍ, VÝROBKŮ A SLUŽEB
A unique opportunity for the presentation of new technologies,
products and services

70 EKOLOGIZÁCIA PROCESOV V PRIEMYSELNEJ
VÝROBE
Ecologization of processes in industrial production

🔗 Ekonomika / ECONOMICS

71 VÝMENNÝ OBCHOD MEDZI ČESKOM
A SLOVENSKOM
Trade between the Czech Republic and Slovakia

72 30 LET ČESKÉHO HOSPODÁŘSTVÍ
30 years of the Czech economy

74 VÝROBNÝ SEKTOR PRIŠIEL O ĽUDÍ
The production sector lost people

🔗 Ekonomiky sveta / WORLD'S ECONOMY

76 NAPÄTIE NARASTÁ DLHODOBO
Stress intensity rises for a long time

🔗 Príloha EXTRA

Odborné a vedecké články
Professional and scientific articles