

Forum manažera / MANAGERS FORUM	
6	CHÁPADLÁ PRE KAŽDÚ APLIKÁCIU Grippers for any application
	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
	Energetika / POWER ENGINEERING
16	NAJVÄČŠÍM ZDROJOM ELEKTRINY BUDÚ OBNOVITELNÉ ZDROJE Renewable sources will be the biggest source of electricity
18	SMART ENERGETICKÉ RIEŠENIA VALCUJÚ SLOVENSKÝ TRH A MIERIA DO ČESKA Smart energy solutions are rolling the Slovak market and heading for the Czech Republic
20	ENERGETICKÉ CENTRUM FENIX V JESENÍKU ZAČALO FUNGOVAT The Fenix Energy Center in Jeseník started working
22	SLOVENSKO ZNIŽUJE SPOTREBU PLYNU Slovakia reduces gas consumption
23	ÚSPORA ENERGIÍ VĎAKA REKUPERÁCII ODPADOVÉHO TEPLA Saving energy due to recovery of waste heat
	Digitalizácia / DIGITIZATION
24	CHLAZENÍ SAMOSTATNÝCH SERVEROVÝCH SKŘÍNÍ Cooling of separate server cabinets
25	AMPER 2023 – VEĽTRH ELEKTROTECHNIKY A ELEKTRONIKY AMPER 2023 – Electrical and electronics fair
26	STE MALÝ ALEBO STREDNÝ PODNIK A POTREBUJETE SA POSUNÚŤ V DIGITALIZÁCII? Are you a small or medium-sized business and you need to advance in digitalization?
	Elektrotechnika / ELECTRICAL ENGINEERING
28	BEZPEČNÉ NAPÁJANIE RIADIACICH TECHNOLOGIÍ V PRIEMYSLE Safe power supply of control technologies in industry
29	DIGITALIZÁCIA – RADŠEJ DVAKRÁT AKO RAZ Digitalization – Twice is better than once

	Automatizácia / AUTOMATION
30	AKO ZABEZPEČIŤ MAXIMÁLNY ČAS PREVÁDZKY ZARIADENÍ How to ensure the maximum operating time of the equipment
32	AUTOMATIZACIÍ SKLADU ZVYŠTE PRODUKTIVITU VYCHYSTÁVANÍ O 50 % How to increase picking productivity with warehouse automation
33	JAK ZEFEKTIVNIT A OPTIMALIZOVAT VÝROBU How to effectided and optimize production
	Meracia technika / MEASURING TECHNOLOGY
35	PRVNÍ AUTOMATIZOVANÝ STROJ PRO MĚŘENÍ MIKRO A NANO–NÁSTROJŮ NEZÁVISLE NA OBSLUZE The first automated machine for the measurement of micro and nano–tools independent of the operator
	Obrábacie stroje / MACHINE TOOLS
38	ODVETVIE OBRÁBACÍCH STROJOV OČAKÁVA RAST The machine tools industry expects growth
42	TECHNOLÓGIE PRE TRVALO UDRŽATELNÚ VÝROBU Technologies for sustainable production
44	AJ OBRÁBACIE STROJE POMÔŽU ZNÍŽIŤ EMISIE CO ₂ Machining machines will also help to reduce CO ₂ emissions
46	NEO PRINÁŠA VYŠŠÍ VÝKON PRI NIŽSEJ SPOTREBE NEO brings higher performance with lower consumption
47	STREDOŠKOLÁCI SÚŤAŽILI High school students competed
	Náradie, nástroje / TOOLS
48	VYSOCE VÝKONNÉ POVLAKY HORN RC2 A RC4 High performance coatings Horn RC2 and RC4
	Tribológia, tribotechnika / TRIBOLOGY
50	MOŽNOSTI CHEMICKÉ ANALÝZY PRVKŮ V TRIBOTECHNICKÝCH APLIKACÍCH Possibilities of chemical analysis of elements in tribotechnical applications
53	TRIBOLOGIE V PRAXI – ÚSPORY DÍKY VHODNĚ ZVOLENÝM FUNKČNÍM DVOJICÍM Tribology in practice – Savings through well–chosen functional pairs
	Povrchové úpravy / SURFACE TREATMENT
56	AUTOKATALYTICKY VYLOUČENÝ POVLAK NIKLU Autocatalytic excluded nickel coating
58	VEĽTRH ODHROTOVANIA A PRESNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY Deburring and precision surface treatment fair
	Plasty / PLASTICS
59	PRIEKOPNÍK TRANSPARENTNOSTI V OBLASTI UHLÍKOVEJ STOPY VÝROBKOV A pioneer of transparency in the area of the carbon footprint of products

	Automobilový priemysel
60	AUTOMOTIVE INDUSTRY
62	AUTOMOBILKY SE SMÍŘILY SE ZÁKAZEM, VADÍ JIM EURO 7 OEM`s accepted the interdiction, now they have a wrangle with EURO 7
64	VÝZNAM POLOVODIČOV RASTIE – PRODUKCIA NESTÍHA The importance of semiconductors is growing – Production is not keeping up
	Veda / SCIENCE
66	VIRTUÁLNÍ MODEL FÚZNÍHO REAKTORU Virtual model of fusion reactor
	Veľtrhy, výstavy, konferencie / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES
68	MEDZINÁRODNÝ STROJÁRSKY VEĽTRH NITRA 2023 International engineering fair Nitra 2023
	Manažerske inšpirácie / MAMNAGEMENT INSPIRATIONS
70	SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ AKO PRIDANÁ HODNOTA MANAŽERSKÝCH SYSTÉMOV Social responsibility as an added value of management systems
	Ekonomika / ECONOMICS
73	MENOVÁ ODLUKA PRED 30 ROKMI The currency difference was 30 years ago
74	SLOVENSKO AJ EUROZÓNA SA VYHNÚ RECESII Slovakia and the Eurozone will avoid recession
	Ekonomiky sveta / WORLD'S ECONOMY
76	AFRIKA 21. STOROČIA – VÝZVY I OBAVY Africa of the 21st Century – Challenges and concerns
	Príloha EXTRA
	Odborné a vedecké články Professional and scientific articles

Oprava

Vo vydání 2/2023 redakcia časopisu Strojárstvo/Strojírenství nesprávnne uviedla zdroj obrázka na str. č. 80. Držiteľom práv je spoločnosť voestalpine High Performance Metals Slovakia, s. r. o., ktorej sa týmto ospravedľňujeme.

Mgr. Michal Múdry
šéfredaktor Strojárstvo/Strojírenství