

✚	Fórum manažera / MANAGERS FORUM	✚	Stroje a technológie / MACHINES AND TECHNOLOGIES
6	Firma MAPAL slaví letos 75 let od založení MAPAL celebrates 75 years since its founding	36	Inovácie, spoľahlivosť a sila v každom zdvihu Innovation, reliability and power in every lift
✚	Pri okrúhlom stole / AT ROUNDTABLE	✚	Energetika / POWER ENGINEERING
8	Rok plný výziev a očakávaní A year full of challenges and expectations	38	Jaderné elektrárny ČEZ chtějí zvýšit výrobu ČEZ nuclear power plants want to increase production
✚	Aktuálne z domova	40	Vietor prinesie nové pracovné miesta Wind power will bring new jobs
10	AT HOME ACTUALLY	✚	Náradie, nástroje / TOOLS
✚	Euroinfo	42	Produktívna výroba otvorov Productive hole-making manufacturing
13	EUROINFO	✚	Veľtrhy, výstavy, konferencie / FAIRS – EXHIBITIONS – CONFERENCES
✚	Digitalizácia / DIGITIZATION	44	Na veletrhu AMPER se představí více než 300 vystavovatelů More than 300 exhibitors will present at the AMPER fair
14	Pracují české firmy s umělou inteligencí? Are Czech companies working with artificial intelligence?	✚	Obrábacie a tvárníacie stroje / MACHINE TOOLS AND FORMING MACHINES
15	Ransomvérové útoky Ransomware attacks	45	Profika uvádí nové CNC stroje od Hyundai Wia Profika introduces new CNC machines from Hyundai Wia
16	Umelá inteligencia prináša výzvy aj pre podniky Artificial intelligence brings challenges for businesses too	✚	Elektrotechnika / ELECTRICAL ENGINEERING
18	Úsvit digitálneho chaosu The dawn of digital chaos	46	Nová platforma přípojnicového systému New busbar system platform
19	Továrne na umelú inteligenciu Factories for artificial intelligence	✚	Automobilový priemysel / AUTOMOTIVE INDUSTRY
✚	Zaujímavosti vedy a techniky / INTERESTS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	48	V Nórsku predávajú väčšinou elektrické automobily In Norway, mostly electric cars are sold
20	Superpočítačové centrum chystá obnovu systémů Supercomputer center preparing system upgrades	50	Udržanie konkurencieschopnosti automobilového priemyslu Maintaining the competitiveness of the automotive industry
21	Nová vlastnosť vysokoodolných materiálov New property of highly durable materials	52	Rok rekordní výroby osobních automobilů A year of record production of passenger cars
21	Pohyb robota v reálném čase Robot movement in real-time	54	Očakávané zmeny na automobilovom trhu Expected changes in the automotive market
22	Vývoj levných solárních článků Development of inexpensive solar cells	55	Prodej nových aut v ČR stoupl Sales of new cars in the Czech Republic increased
23	3D skener pro lepší diagnostiku cévních onemocnění 3D scanner for better diagnosis of vascular diseases	56	Nedostatok kvalifikovaných ľudí v slovenskom priemysle Shortage of qualified workers in the Slovak industry
24	Nejlepší projekt aplikovaného výzkumu Best applied research project	✚	Príloha EXTRA Odborné a vedecké články Professional and scientific articles
✚	Logistika / LOGISTICS	57	Údržba energetických zařízení je klíčem k efektivnímu provozu Maintenance of energy equipment is the key to efficient operation
25	Kongres pro logistiku a dopravu EASTLOG EASTLOG Congress for logistics and transportation	60	Ochrana tavné lázně při laserovém zpracování materiálu Protection of the melt bath in laser material processing
26	Budúcnosťou logistiky je efektivita a presnosť The future of logistics is efficiency and accuracy	61	Sofistikovaný systém pro údržbu Sophisticated maintenance system
✚	Ekonomika / ECONOMICS	63	Vplyv rezných podmienok na spotrebu energie Impact of cutting conditions on energy consumption
28	Podpora průmyslového výzkumu Support for industrial research		
30	Očakávaný vývoj slovenskej ekonomiky Expected development of the Slovak economy		
32	Předpoklady pro vstup Česka do eurozóny Assumptions for the entry of the Czech Republic into the eurozone		
✚	Ekonomiky sveta / WORLD'S ECONOMY		
35	Podpora nízkouhlíkových technologií Support for low-carbon technologies		