

- 9 *Hlavinka J.*  
**České slévárství v kontextu Evropského společenství**  
**Czech Foundry Industry in the context of the European Community**
- 10 *Sobíšek P.*  
**Ekonomická krize: co vzala a co dala**  
**Economic Crisis: What It Has Taken and What It Has given**
- 11 *Kafka V. a kol.*  
**Světová hospodářská krize a možná východiska pro české slévárny**  
**World Economic Crisis and Possible Solutions for Czech Foundries**
- 12 *Hřebíček J.*  
**Strategická analýza firmy**  
**Strategic Analysis of a Company**
- 13 *Horáček M.*  
**Současné zaměření vědecko výzkumných aktivit na odboru slévárství ÚST FSI v Brně**  
**Present Focus of Scientific and Research Activities in the Foundry Department of Institute of Engineering Technologies, Faculty of Mechanical Engineering in Brno**
- 16 *Zemčík L., Šupálek M., Umshaus J., Krutiš V., Dlouhý A.*  
**Přesné lití odlitků ze slitin TiAl**  
**Investment casting made of TiAl Alloys**
- 17 *Elbel T.*  
**Současné zaměření vědecko výzkumných aktivit na katedře slévárství VŠB**  
**Present Focus of Scientific and Research Activities in the Foundry Department at the Technical University of Ostrava**
- 18 *Nová I.*  
**Výzkumné a vývojové aktivity v oblasti slévárství na Technické univerzitě v Liberci**  
**Scientific and Research Activities in the Casting Area at the Technical University of Liberec**
- 19 *Herman A., Stunová B., Bednář B., Zikmund P., Němec M.*  
**Věda a výzkum v oblasti slévání na ČVUT v Praze**  
**Science and Research in the Casting Area at the Czech Technical University in Prague**
- 20 *Bolibruchová D.*  
**Vedecko-výzkumné výsledky a cíle Katedry technologického inženýrstva, Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žiline**  
**Scientific and Research Results and Objectives of Industrial Engineering Department, Faculty of Mechanical Engineering at the University of Žilina**
- 21 *Malik J., Vasková I., Frohlichová M.*  
**Prezentácia Výskumno-pedagogických výsledkov KMŽaZ HF Technická univerzita Košice**  
**Presentation of Scientific and Pedagogical Results of Department of Ferrous and Foundry Metallurgy, Technical University of Košice**
- 22 *Elbel T.*  
**Prevenca a diagnostika vad odlitků**  
**Prevention and Diagnostics of Casting Defects**
- Benz N., Fourberg CH., Ivanov S., Křístek J., Landová J. - text nedodán*  
**Nová klasifikace furfurylalkoholu a furanových pryskyřic z pohledu výrobce a uživatelů**  
**New Classification of Furfuryl Alcohol and Furan Resins from the View of Manufacturer and Users**

- 23 *Bajer T., Lukeš R.*  
**Výroba jader vstřelováním ze samotuhnoucí směsi Alfaset**  
Core Production by Shooting from Self-Setting Alfaset Mixture
- 24 *Zitko V., Sláma A.*  
**Nový výrobce slévárenského bentonitu v Evropské unii**  
New Manufacturer of Foundry Bentonite in the European Union
- 25 *Vocelet P.-H., Vondráček R., Šmarda Z.*  
**Nová klasifikace furanových pryskyřic – Doporučení – Řešení**  
New Classification of Furan Resins – Recommendation-Solution
- 26 *Engelhardt T., Neudert A.*  
**Geko LE - nový koncept snižování emisí u bentonitových směsí**  
Geko LE – New Concept of Emissions Reduction at Bentonite Mixtures
- 27 *Šlajs J.*  
**Organizace technické přípravy výroby odlitků (CTPV) za podpory výpočetní techniky**  
Computer-Aided Organisation of CTPV
- 28 *Staněk P.*  
**SLEVARSYS 2010**  
SLEVARSYS 2010  
*Ševčík P. - text nedodán*  
**Nové spektrometry pro slévárny**  
New Spectrometers For Foundries
- 29 *Schmitz O.*  
**Lití nevyhříváné tvárné litiny za plné kontroly kvality**  
Non-Heated Ductile Iron Pouring with Full Quality Control
- 30 *Dudev Z.*  
**Elektrické odporové pece ve slévárenství z pohledu topného systému**  
Electric-Resistance Furnaces from View of Heating System
- 31 *Kvasnička J., Langenberger J.*  
**Topné elementy fy KANTHAL ve slévárenských pecích, regulace výkonu/teploty**  
KANTHAL Company Heating Elements in Foundry Furnaces, Output/Temperature Regulation
- 32 *Hašková I.*  
**Nízkotlaké lící stroje Röper**  
Low-Pressure Röper Casting Machines  
*Kužel A. - text nedodán*  
**Prezentace produktů skupiny OTTO JUNKER, servisní činnost**  
Presentation of Products of service activities of OTTO JUNKER Group  
*Kessler J. - text nedodán*  
**Průmyslové roboty ABB ve slévárenství**  
ABB Industrial Robots in the Casting Industry
- 33 *Peták T.*  
**Speciální nástroje LUKAS CZ pro slévárny**  
LUKAS CZ Special Tools for Foundries

- 34 *Keiner R., Mores A.*  
**Ekologický prostředek pro utěšňování odlitků**  
Environmental Agents for Packing of Castings
- 35 *Česal M., Herman A.*  
**VULCAN – systém simulace odlévání**  
Casting Simulation System VULCAN
- 36 *Waldhans M.*  
**Moderní možnosti tepelného zpracování**  
Up to Date Possibilities of Thermal Treatment
- 37 *Skoumal Z., Bartoš R., Foltýn J.*  
**Snižování prašnosti ve slévárenských provozech**  
Dustiness Reduction in Foundry Plants
- 38 *Jelínek P., Beňo J., Mikšovský M., Šimeček V., Káňová Z.*  
**Vysoce koncentrované nosiče pyrolýzního uhlíku**  
High-Concentrated Carriers of Pyrolysis Carbon
- 39 *Cupák P.*  
**Biogenní pojiva jako ekologická alternativa k metodám HB a WB**  
Biogenous Binders as Environmental Alternatives to HB and WB Methods
- 40 *Šenberger J., Záděra A.*  
**Výzkum a vývoj na VUT v Brně v oblasti metalurgie a výroby odlitků ze slitin železa**  
Research and Development at Brno University of Technology in the Area of Metallurgy and Manufacturing of Castings from Iron Alloys
- 41 *Roučka J., Kováč M., Odložil J.*  
**Krystalizace odlitků ve skořepinových formách**  
Crystallization of Castings in Shell Moulds
- 42 *Bolibruchová D., Bruna M., Pastirčák R.*  
**Vplyv filtrácie na reoxidačné procesy hliníkových zliatin s využitím simulácie**  
Influence on Reoxidation Processes of Aluminium Alloys Using Simulation
- 43 *Skrbek B., Bílek D.*  
**Atest ke každému odlitku – nedestruktivní cestou**  
Certificate for Each Casting in a Non-Destructive Way
- 44 *Nykodýmová V. a kol.*  
**Problematika nákladovosti výroby slévárenské formy - PROJEKT X**  
Cost Problems of Foundry Mould Manufacturing – PROJECT X
- 45 *Figala V., Kafka V., Žitníková S., Firková L.*  
**Systém technicko-ekonomické analýzy výroby tekutého kovu - cesta ke snížení nákladů**  
System of Technical Economic Analysis of Liquid Metal Production – Approach to Cost Reduction