

*prof. Ing. Ludovít Parilák, CSc.*

4

Výskumno-vývojové centrum s. r. o. ako príklad realizácie priemyselného výskumu

## Hlavní články (recenzovaná část) / Principal Papers (Peer-reviewed Part)

### Recenzované vědecké články / Peer-reviewed Scientific Papers

*Ing. Pavol Buček, PhD.; Ing. Karol Ondrejko, PhD.*

7

Využitie počítačového modelovania pri optimalizácii procesu plynulého odlievania ocele v Železiarňach Podbrezová, a. s.

Utilization of Computer Modeling in Optimization of Continuous Casting Process of Steel in Železiarne Podbrezová, a. s.

*prof. Ing. Ludovít Parilák, CSc.; Ing. Peter Burik, Ph.D.; Ing. Peter Bella, Ph.D.; Ing. Pavel Kezlar, Ph.D.*

12

Vývoj textúry pri ťahaní presných oceľových rúr za studena

Texture Evolution During Cold Drawing of Precision Steel Tubes

### Recenzované výzkumné články / Peer-reviewed Research Papers

*Ing. Vladimír Chomič ; Ing. Stanislav Turňa; Ing. Matej; Ing. Jozef Švantner; Ing. Pavol Veselovský  
Ing. Marek Brižek; prof. Ing. Ludovít Parilák, CSc.*

17

Analýza životnosti ponorných trubíc ZPO v Železiarňach Podbrezová, a. s.

Analysis of Service Life Period of the Submerged Entry Nozzles Used for Continuous Casting of Steel in Železiarne Podbrezová, a.s.

*Ing. Tomáš Vindt, PhD.; prof. Ing. Tomáš Havlík, DrSc.; prof. Ing. Ludovít Parilák, CSc.  
Ing. Vladimír Chomič*

21

Laboratórium spracovania priemyselných odpadov – hydrometalurgické spracovanie EOP úletov

Industrial Waste Processing Laboratory – Hydrometallurgical Treatment of EAF Dust

### Informační články / Informative Articles

#### Zprávy z Ocelářské unie a.s. / Information of Steel Union a.s.

*Ondřej Štec*

26

Meziroční porovnání měsíčních a postupných hutních výrob roku 2018 a 2019

#### Z hospodářské činnosti podniků, institucí a řešitelských pracovišť / Information on Activities of Companies, Institutions and Research Working Sites

*Ing. Jan Počta, CSc.*

27

Diskuse k článku „Vliv výchozího strukturního stavu a parametrů ohřevu na tvařitelnost středně uhlíkové oceli“ autorů Kawulok Petr aj., publikovaného v Hutnických listech, 71 (2018) 5, 13-16

#### Historie hutnictví / History of Metallurgy

*Ing. Ladislav Jílek, CSc.*

31

Rozvoj hutnictví v souvislosti s vývojem železnic. Část 3 – Celistvá kola

## **Společenská kronika / Social Chronicle**

Odešel význačný ocelářský odborník Ing. František Zámečník, CSc. 35

## **Konference, veletrhy a výstavy / Conferences, Trade Fairs and Exhibitions**

GIFA, METEC, THERMPROCESS a NEWCAST 2019 36

Hotspot světové slévárenské a metalurgické techniky

## **Hutnictví ve světě / Metallurgy in the World 37**

## **Obsah Hutnických listů 2018 / Content of the Metallurgical Journal 2018 43**

Dodavatelé příspěvků ve všeobecné části

- VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta materiálově-technologická • Ocelářská unie a.s. • redakce

Inzerce

- CNT VŠB – TUO, Ostrava • MÉDEA, a.s., Praha • TANGER, spol. s r.o., Ostrava