

## Recenzované vědecké články / Peer-reviewed Scientific Papers

- doc. Ing. Petr Jonšta, Ph.D.; Ing. Zdeněk Carbol; prof. Ing. Jiří Bažan, CSc.* 3  
*doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.; prof. Ing. Zdeněk Adolf, CSc.; Ing. František Chowaniec, Ph.D.*  
*Ing. Michal Sušovský; Ing. Vladislav Kurka, Ph.D.; Ing. Oldřich Salva, Ph.D.*  
Possibilities of Controlled Reduction of Chromium from the High-chromium Slag in Production of Steels  
Možnosti řízené redukce chromu z vysoce chromové strusky při výrobě ocelí

## Recenzované výzkumné články / Peer-reviewed Research Papers

- doc. Ing. Petr Besta, Ph.D.; Ing. Andrea Sikorová, Ph.D.; doc. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.* 12  
Analýza stability výrobního procesu prostřednictvím ukazatelů štíhlé výroby  
Analysis of Stability of the Production Process by means Lean Production Indicators

## Informační články / Informative Articles

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

- Ondřej Štec* 16  
Meziroční porovnání měsíčních a postupných hutních výrob roku 2017 a 2018 vůči prosinci 2016

### Historie hutnictví / History of Metallurgy

- Ing. Ladislav Jílek, CSc.; Ing. Jan Počta, CSc.* 17  
Historie výroby kovů a její obraz v bibli. 9. část: Útočné zbraně, zbroj, bezpečnostní a obranné komponenty  
*Ing. Ludvík Tejzr; Mgr. Radomír Sed'a* 22  
Historie a proměny vítkovické měďárny. 1. část: Výroba cementační mědi  
Poznámka redakce k článku Historie a proměny vítkovické měďárny 28

### Nová literatura / New Literature

- Rob Boom, Chris Twigge-Molecey, Frank Wheeler, Jack Young* Metallurgical Plant Design 29  
(Recenze *Ing. Josef Kuběna, CSc.*)  
Poznámka redakce k recenzi knihy Metallurgical Plant Design 31  
*prof. Ing. Karel Tomášek, CSc.* Zaniknuté hutnícké technológie neželezných kovov na Slovensku, 32  
(Recenze *prof. Ing. František Kavička, CSc.*)

### Společenská kronika / Social Chronicle

- Odešel pan prof. Ing. Karel Stránský, DrSc. 35

### Obsah Hutnických listů 2017 / Content of the Metallurgical Journal 2017 36

### Redakční článek / Editorial Article

- Etický kodex časopisu Hutnické listy 44