



Oceláři

PROGRAM KONFERENCE

**37. ročník konference o teorii a praxi
výroby a zpracování oceli**

27. - 28. dubna 2023

Wellness & Spa hotel Horal****

Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika



VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
MATERIÁLOVĚ
TECHNOLOGICKÁ

TANGER, spol. s r.o.
VŠB - Technická univerzita Ostrava

PROGRAM KONFERENCE

| | | |
|-------------|---------------|----------------------|
| 26. 4. 2023 | 17:00 - 18:00 | Registrace účastníků |
| 27. 4. 2023 | 09:00 - 10:00 | Registrace účastníků |
| 27. 4. 2023 | 10:00 | Zahájení konference |
| 27. 4. 2023 | 19:00 - 22:00 | Společenský večer |
| 28. 4. 2023 | 12:00 | Ukončení konference |

27. dubna 2023

| | | |
|---|----------------------------|--|
| 10:00-10:10 | TKADLEČKOVÁ Markéta | VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR |
| Zahájení konference | | |
| 10:10-10:30 | UNUCKA Jakub | Krajský úřad MSK, Ostrava, ČR |
| Budeme i po konci těžby uhlí krajem oceli? | | |
| 10:30-10:40 | VLČEK Jozef | VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR |
| Proslov proděkana pro spolupráci s průmyslem Fakulty materiálůvě-technologické VŠB-TUO | | |
| 10:40-11:00 | URBAN Daniel | Ocelářská unie a.s., Praha, ČR |
| Dekarbonizace ocelářství: výzvy a příležitosti | | |
| 11:00-11:20 | PINDOR Jaroslav | OCELOT s.r.o., Ostrava, ČR |
| European Green Deal a cesty ve výrobě oceli | | |
| 11:20-11:40 | PYTLOUN Martin | TRITEM s.r.o., Moravský Krumlov, ČR |
| Udržitelnost podniku dle taxonomie a standardů pro reporting směrnice CSRD v kontextu hospodaření s vodou | | |
| 11:40-12:00 | KELLER Libor | TSI System, s.r.o., Brno, ČR |
| Bezkontaktní teploměry, teplotní skenery a termokamery Fluke Process Instruments | | |
| 12:00-13:00 | OBĚD | |
| 13:00-13:20 | VÁLEK Ladislav | Liberty Ostrava a.s., ČR |
| Vybrané informace k plánované náhradě Tandemových pecí novými Hybridními pecemi v Liberty Ostrava a.s. | | |
| 13:20-13:40 | RONČÁK Marcel | Železiarne Podbrezová, a.s., SK |
| 30 rokov inovácií a rozvoja oceliarne v podmienkach ŽP a. s. | | |
| 13:40-14:00 | CUPEK Jiří | TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Třinec, ČR |
| Odlévání velkých kruhových předlitků v Třineckých železárnách | | |
| 14:00-14:20 | DRUZHKO Alexander | ABB AB/Metallurgy Products, Västeras, Sweden |
| Improvement of Steel Cleanliness with Electromagnetic Stirring in Tundish | | |
| 14:20-14:40 | VINDT Tomáš | TUKE, Ústav recyklačných technológií, Košice, SK |
| Laboratórium spracovania priemyslených odpadov - chronológia činnosti za 10 rokov existencie laboratória | | |

- 14:40-15:00** **ŠPIČKOVÁ Dagmar** Bintell Solutions s.r.o., Ostrava, ČR
Modelová úroveň řízení průběžných pecí
- 15:00-15:20** **COFFEE BREAK**
- 15:20-15:40** **MUŽÍK Jiří** Jiří Mužík, Třinec, ČR
Nové technologie údržby a oprav
- 15:40-16:00** **MIKMEKOVÁ Šárka** Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i., Brno, ČR
Pokročilé techniky charakterizace mikrostruktury ocelí na Ústavu přístrojové techniky AVČR
- 16:00-16:20** **FILA Pavel** ŽĐAS, a.s., Žďár nad Sázavou, ČR
Hodnocení vlastností konstrukční oceli vyrobené technologií ESR.
- 16:20-16:40** **JANEKOVÁ Mariana** Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,
Fakulta priemyselných technológií v Púchove, SK
Porovnanie kvality vybraných materiálov pre výrobu strojných komponentov
- 19:00-22:00** **SPOLEČENSKÝ VEČER**

28. dubna 2023

- 09:00-09:20** **DOMAGAŁA-GOLENIEWSKA Agnieszka** PEDMO S.A. w Tychach, PL
Technologia wytwarzania wypełniacza o podwyższonej odporności na spiekanie przeznaczanego do zamknięć suwakowych kadzi stalowniczej
- 09:20-09:40** **PIEPRZYCA Jacek** Silesian University of Technology, Gliwice, PL
Wpływ powierzchni aktywnej kształtki gazoprzepuszczalnej na skuteczność procesu argonowania w kadzi stalowniczej
- 09:40-10:00** **SATERNUS Mariola** Silesian Univeristy of Technology, Gliwice, PL
Physical modeling of liquid steel refining process with argon
- 10:00-10:20** **MAZUR Patrik** TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Třinec, Czech Republic, EU
Provozní zkoušky nové shotcretovací hmoty určené primárně pro opravy a ochranu pracovní vyzdívky pojízdného mísiče
- 10:20-10:40** **COFFEE BREAK**
- 10:40-11:00** **ORÁČ Dušan** TUKE, Ústav recyklačných technológií, Košice, SK
Charakterizácia EOP trosky z pohľadu chemického prvkového a fázového zloženia
- 11:00-11:20** **RACHWALSKI Marian** Cognor SA Oddział Ferrostał Łąbędzy w Gliwicach, PL
Zawracanie odpadów żelazonośnych do procesu stalowniczego w piecu EAF.
- 11:20-11:40** **LIPTAI Pavol** TUKE, Ústav recyklačných technológií, Košice, SK
Využitie ZnO ako druhej suroviny, z EOP úletov, v polovodičových produktoch
- 11:40-12:00** **PYTLOUN Martin** TRITEM s.r.o., Moravský Krumlov, ČR
Značka odpovědného hospodaření s vodou
- 12:00-13:00** **UKONČENÍ KONFERENCE, OBĚD**

ODBORNÝ GARANT KONFERENCE

prof. Ing. Markéta TKADLEČKOVÁ, Ph.D.
VŠB-TU Ostrava

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Ing. Martin BALCAR, Ph.D.
ŽĐAS a.s.

Ing. Jiří CIBULKA, Ph.D.
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

Ing. Jiří CUPEK, Ph.D.
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

Ing. Jaroslav PINDOR, Ph.D.
OCELOT s.r.o.

prof. Ing. Markéta TKADLEČKOVÁ, Ph.D.
VŠB-TU Ostrava

Dr. Ing. Ladislav VÁLEK
Liberty Ostrava, a.s.

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR

Bc. Monika BAROŠOVÁ
TANGER spol. s r.o.

Ing. Kateřina FOTTEROVÁ
TANGER, spol. s r.o.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

OBČERSTVENÍ

Snídaně jsou zahrnuty v rámci ubytování, obědy a coffee breaky jsou zajištěny v prostorách hotelu HORAL, v místě jednání konference. Občerstvení je zahrnuto ve vložném.

SPOLEČENSKÝ VEČER

Společenský večer se bude konat dne **27. 4. 2023 od 19:00** v **restauraci hotelu HORAL******. Společenský večer je zahrnut ve vložném.



SPONZOŘI KONFERENCE

