



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

PROGRAM KONFERENCE

30. - 31. března 2017

**Wellness Hotel Energetic,
Rožnov p. Radhoštěm, Česká republika**



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

ODBOBNÝ GARANT KONFERENCE:

prof. Ing. Jiří Bažan, CSc.
VŠB - TU Ostrava

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR:

Ing. Martin BALCAR, Ph.D.
ŽĐAS a.s.

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

prof. Ing. Jiří BAŽAN, CSc.
VŠB - TU Ostrava

Ing. Jaroslav BŘEZINA
Česká hutnická společnost

Ing. Jiří DUDA
VÍTKOVICE STEEL, a.s.,
doc. Ing. Karel GRÝC, Ph.D.
VŠB - TU Ostrava

Ing. Radek HERMANN
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.
doc. Ing. Václav KAFKA, CSc.

Racio & Racio,

Ing. Václav KOZELSKÝ
VÍTKOVICE STEEL, a.s.,

Ing. Pavel MACHOVČÁK, Ph.D.
ArcelorMittal Engineering
Products Ostrava s.r.o.

prof. Ing. Karel MICHALEK, CSc.
VŠB - TU Ostrava

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

Ing. Ladislav SOCHA, Ph.D.
VŠB - TU Ostrava

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

OBČERSTVENÍ:

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

SPOLEČENSKÝ VEČER:

Společenský večer se bude konat dne **30. 3. 2017 od 19:00** ve **valašské kolibě Kordulka**, která je součástí hotelového komplexu. Společenský večer je zahrnut ve vložném.

SPONZOŘI KONFERENCE:

29.3.2017 17:00-18:30

30.3.2017 08:30-16:00

Registrace účastníků

Registrace účastníků



30.3.2017 09:45-16:15

KONFERENCE SÁL

09:45-10:00

ZAHÁJENÍ KONFERENCE

10:00-10:20

OC1 - **KAFKA Václav**

RACIO & RACIO, Orlová, Česká republika

Připomínáme si deset roků od odchodu prof. Ing. Zdeňka Bůžka, CSc.

10:20-10:40

OC2 - **RAAB Jaroslav**

Hutnictví železa a.s., Ostrava, Česká republika

Otazníky evropského ocelářství

Vyžádaná přednáška

10:40-10:55

OC3 - **ŠPIČKA Ivo**

VŠB – Technická univerzita Ostrava, Česká republika

Průmysl 4.0 v hutním průmyslu

10:55-11:15

OC4 - **KAFKA Václav**

RACIO & RACIO, Orlová, Česká republika

Některé vnější aspekty, které ovlivňují rozvoj metalurgie

11:15-11:25

Host konference

11:25-11:40

OC5 - **PIEPRZYCA Jacek**

Politechnika Slaska, Gliwice, Poland, EU

Modelowanie fizyczne procesu rozpuszczania paliwa kawałkowego zawierającego węgiel w konwertorze tlenowym

11:40-11:55

OC6 - **KELLER Libor**

TSI System, s.r.o., Brno, Česká republika

Nová modelová řada pyrometrů Endurance

Komerční přednáška

12:00-13:30

Oběd

13:30-13:45

OC7 - **FRANĚK Zdeněk**

Slezská univerzita v Opavě, Karviná, Česká republika

Zpracování dat a využití statistických metod v procesu plynulého odlévání oceli

13:45-14:00

OC8 - **JURČA Jakub**

VÍTKOVICE STEEL, a. s., Ostrava, Česká republika

Vstupní kontrola bram ve Vítkovice Steel

14:00-14:15

OC9 - **GREGOR Martin**

ŽĐAS, a.s., Žďár nad Sázavou, Česká republika

Optimalizace výroby výkovků z oceli X20Cr13 ve ŽĐAS, a.s.

14:15-14:30

OC10 - **KALETA Jaromír**

Třinecké železářny, a.s., Třinec, Czech Republic, EU

Výroba oceli s nízkým obsahem dusíku v EOP

14:30-14:45

OC11 - **SOCHA Ladislav**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, FMFI, Česká republika

Návrh technologie výroby vysoce chromových ocelí na intenzifikované EOP s cíleně řízenou redukcí strusky

14:45-15:00

OC12 - **KURKA Vladislav**

Materiálový a metalurgický výzkum s.r.o., Ostrava, ČR

Nadusičení vysoce chromové taveniny pomocí kyslíko-dusíkové trysky v podmínkách hutního poloprovozu

15:00-15:30

Coffee Break

15:30-15:45

OC13 - **GRYC Karel**

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Ostrava, Česká republika

Srovnání teplot likvidu a solidu určených různými metodami u ocelí odléváných do kokil

15:45-16:00

OC14 - **BÁR Vilém**

VÚHŽ a.s., Dobruška, Česká republika

Prevence vzniku vnitřních trhlin u horizontálně odstředivě litých silnostěnných ocelových odlitků v závislosti na údržbě lícího zařízení

16:00-16:15

OC15 - **LASÁK Reinhold**

Vítkovické slévárny spol. s r.o., Ostrava, Česká republika

Návrh nákladového modelu tepelného zpracování s využitím statistických metod

19:00-22:00

Společenský večer – Koliba Kordulka

31.3.2017 10:00 - 11:00

KONFERENČNÍ SÁL

10:00-10:15

OC16 - **PYTLOUN Martin**

Miroslav Karas - Destro, Kladno, Česká republika

Ekonomika odpadů

10:15-10:30

OC17 - **HIRJAK Rastislav**

RMS, a.s. Košice, Slovenská republika

Žiarobeton na dno liacej panvy s vyššou odolnosťou voči korózii a erózii

10:30-10:45

OC18 - **MORAVEC Jan**

Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská republika

Odlievanie ingotov z modelového materiálu v laboratórnych podmienkach

10:45-11:00

OC19 - **KURTYNIN Andrey**

GIC s.r.o., Praha, Česká republika

Úspory energií při použití nových rekuperátorů OPT v průmyslu

11:00-12:00

Oběd, ukončení konference

