



Česká slévárenská společnost, z.s.

Odborná komise pro neželezné kovy OK07

Ústav strojírenské technologie, Skupina slévání, Fakulta strojní, ČVUT v Praze,

Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství,
Fakulta chemické technologie, VŠCHT v Praze,

Ústav strojírenské technologie, odbor slévárnictví,
Fakulta strojního inženýrství, VUT v Brně,

Katedra metalurgických technologií, Fakulta materiálově technologická, VŠB-TUO,

Katedra strojírenské technologie, Fakulta strojní, TU v Liberci

a TOP Alulit s.r.o.

POŘÁDAJÍ

10. HOLEČKOVU KONFERENCI

Metalurgie a technologie slitin neželezných kovů
19. – 20. března 2025
Hotel Sepetná

Zaměření konference

- Metalurgie a vlastnosti neželezných kovů
- Slévárenské technologie
- Tepelné zpracování
- Metalografie, mikroskopie, spektrometrie
- Kvalita a její řízení v provozech sléváren neželezných kovů
- Stroje a zařízení, Software

Jazyk příspěvků

- Čeština
- Slovenština
- Angličtina

Konference je určena pro pracovníky managementu, metalurgie, technologie, laboratoří a kontroly kvality sléváren neželezných kovů a hutí, pro pedagogy, diplomanty, doktorandy a studenty vysokých škol a další ...

Přípravný výbor konference

- Ing. Barbora Bryksí Stunová, Ph.D.
- Ing. Ivo Lána, Ph.D.
- doc. Ing. Petr Lichý, Ph.D.
- Ing. Milan Luňák, Ph.D. MBA
- doc. Ing. Iva Nováková, Ph.D.
- prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

Odborní garanti

- prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
- doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc.
- prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

Důležitá data, místo konání konference a ubytování

14. 2. 2025	přihlášky aktivních účastníků
7. 3. 2025	full-text příspěvků do sborníku
17. 3. 2025	přihlášky a úhrada vložného
19. – 20. 3. 2025	10. Holečková konference

Hotel Sepetná, Ostravice 0956, 739 14 Ostravice, www.sepetna.cz. Ubytování si rezervují účastníci sami pomocí [rezervačního formuláře](#). Náklady na ubytování nejsou zahrnuty ve vložném. Účastníci je uhradí na místě v recepci nebo převodem po dohodě s hotelem.

Přihlášky

Přihlášky on-line na adrese www.holeckovakonference.cz nejpozději do 17. 3. 2025.

Vložené

Převodem předem člen / nečlen ČSS	3 800 Kč / 4 200 Kč
Na místě, člen / nečlen ČSS	4 800 Kč / 5 200 Kč
Přednášející ze slévárny nebo z univerzity člen / nečlen ČSS	1 000 Kč / 1 200 Kč
Doktorandi, studenti a důchodci samoplátcí člen / nečlen ČSS	1 000 Kč / 1 200 Kč

Uvedené ceny vč. DPH. Vložené zahrnuje náklady na organizaci konference a sborník. Vložené se hradí předem jako záloha. Daňový doklad bude zaslán ihned po úhradě vloženého, ev. bude k vyzvednutí při prezenci. Při neúčasti se vložené nevrací, přihlášeným bude zaslán sborník, ev. lze vyslat náhradníka.

U prezence bude možné uhradit členské příspěvky ČSS za rok 2025.

Prezentace firem a reklama

Firmám a společnostem je umožněna prezentace formou přednášky, distribuce prospektů, praktické ukázky přístrojů, zařízení nebo výrobků. Firma bude mít k dispozici samostatné místo a v případě zájmu reklamu ve sborníku. V ceně je zahrnuta účast jedné osoby. Ceny vč. DPH.

Komerční prezentace formou přednášky za 20 min.	7 000 Kč
Komerční prezentace – stánek, stůl, prospekty	12 000 Kč
Reklama ve sborníku za stranu	1 100 Kč

Platby

Příslušné vložené či reklamu uhradte bankovním převodem na účet ČSS u Komerční banky Brno – Pod Petrovem, Nové Sady 25, 602 00 Brno.

Číslo účtu příjemce: 30736641/0100	Adresa příjemce:
Variabilní symbol: 190325	Česká slévárenská společnost, z. s.
IČ: 00532983 DIČ: CZ00532983	Divadelní 614/6
IBAN (zahraniční platby): CZ170100000000030736641	602 00 Brno
	SWIFT (zahraniční platby): KOMBCZPPXXX

Soutěž

N-tým opět vyhlašuje soutěž o „nejzajímavější“ vadu odlitku. Vyzýváme účastníky ze sléváren o dovezení odlitků nebo fotografií se zajímavou vadou. Odborná porota vybere 3 nejlepší v kategorii fotografie a v kategorii odlitek a udělí hodnotné ceny a ceny útěchy!

Kontaktní osoby

Mgr. František Urbánek | přihlášky, platby, tajemník ČSS, z.s.

Divadelní 614/6, 602 00 Brno

tel., fax: 542 214 481 | mobil: 603 342 176 | e-mail: tajemnik@ceskaslewarenska.cz

Ing. Barbora Bryksí Stunová, Ph.D. | příspěvky do sborníku, obecné informace

ČVUT v Praze, FS, Ústav strojírenské technologie

tel.: 776 217 047 | e-mail: barbora.stunova@fs.cvut.cz, ok07@ceskaslewarenska.cz

Ing. Milan Luňák, Ph.D. MBA | organizace soutěže

TOP Alulit s.r.o.

tel.: 736 654 195 | e-mail: lunak@topalulit.cz

Hlavní partner konference



Program

Středa 19. 3. 2025	
08:00 – 09:30	Prezence
	Plenární sekce
09:30 – 09:50	Bryksí Stunová, B., předsedkyně OK pro neželezné kovy: Přivítání účastníků a zahájení konference
09:50 – 10:10	Jelínek, D., MAGMA Giesereitechnologie GmbH – hlavní partner konference: MAGMA Economics – optimalizace kvality i výrobních nákladů
10:10 – 10:30	Ševčík, P., BAS Rudice s.r.o.: Novinky ve spektrometrii
10:30 – 11:00	Coffee break
	Dopolední sekce – metalurgie slitin hliníku
11:00 – 11:20	Matejka, M., KTI Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity: Vplyv pomeru primárnej zliatiny a vratného materiálu vo vsádzke na kvalitu odliatku zo zliatiny AlSi9Cu3 (prípadová štúdia)
11:20 – 11:40	Miczková, K. a kol., VŠB-TUO: Litý stav slitiny AlSi10MgMn v závislosti na ochlazovacím účinku sádrové formy
11:40 – 12:00	Nováková, I., TUL, FSI, Katedra strojírenské technologie: Tepelná vodivost slitiny AlSi10MnMg v závislosti na technologii odlévání a způsobu tepelného zpracování
12:00 – 12:20	Sýkorová, M., KTI Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity: Zirkónium ako perspektívny prvok pri legovaní hliníkových zliatin
12:20 – 13:20	Oběd
	Odpolední sekce – ostatní neželezné kovy
13:20 – 13:40	Geryk, M. a kol., VŠB-TUO: Možnosti využití 3D tisku modelů v technologii odstředivého lití nízkotavitelných slitin
13:40 – 14:00	Vojtěch, D., Ústav kovových materiálů, VŠCHT: Mikrostruktura a vlastnosti odlitku kolenního kloubu z kobaltové slitiny
14:00 – 14:20	Radkovský, F. a kol., VŠB-TUO: Zkušební s přípravou a tavením slitin na bázi lanthanu
14:20 – 14:30	Diskuze, zakončení prvního konferenčního dne
15:00	Doprovodný program – prohlídka Beskydského pivovárku s degustací
19:00	Společenský večer a vyhlášení vítězů soutěže

Čtvrtek 20. 3. 2025	
	Dopolední sekce – gigacasting
09:00 – 09:20	Bolibruchová, D., KTI Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity: Mega/giga casting – příležitosti a výzvy. Ultra velký hliníkový odlitek.
09:20 – 09:40	Kolda, V., ESI Group: Zkušenost s vývojem mega odlitků z pohledu numerické simulace
09:40 – 10:00	Stanislav, J., JST Consultancy: Tepelné zpracování velkých forem pro GIGA casting
10:00 – 10:20	Coffee break
	Dopolední sekce – po odlití
10:20 – 10:40	Bryksí, V., Kovolis Hedvikov a.s.: Zkušenosti se svařováním vysokotlakých odlitků metodou Friction Stir Welding
10:40 – 11:00	Koplík, J., ŠEBESTA-sluzby slévárnám s.r.o.: Ultrasonické čištění forem
11:00 – 11:20	Selucký, M., TESTIMA, spol. s r.o.: Defektoskopie Al odlitků – měření tvrdosti a kapilární zkoušky
11:20 – 11:40	Coffee break
	Dopolední sekce – NTL a kokilové lití
11:40 – 12:00	Rušaj, J., Maxion Wheels Czech s.r.o.: Případová studie – odstranění povrchových vad nízkotlakých odlitků
12:00 – 12:20	Kučera, D., Slévárna Heunisch Brno, s.r.o.: Praktické zkušenosti se stoupacími trubiciemi pro NTL vyrobenými z materiálu silicium nitrid
12:20 – 12:40	Luňák, M., Top Alulit, s.r.o.: Technologické zásahy redukcující vnitřní vady Al odlitku pro hydraulické systémy
12:40 – 13:00	Diskuze, zakončení konference
13:00	Oběd

Změny v programu vyhrazeny.