



# Česká slévárenská společnost, z.s.

Odborná komise 07 pro neželezné kovy

a

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

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

Katedra metalurgických technologií  
Fakulta materiálově-technologická, VŠB-TUO

Katedra strojírenské technologie  
Fakulta strojní, TU v Liberci

pořádají

## 9. HOLEČKOVU KONFERENCI

**Metalurgie a technologie slitin neželezných kovů**

**23. – 24. března 2023**

**SPA RESORT LIBVERDA**

## 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

## Jednací jazyk a 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  
Ing. Iva Nováková, Ph.D.

## Odborní garanti:

doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc.  
prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

## Důležitá data:

3. 2. 2023	spuštění registrace na konferenci
16. 3. 2023	full-text příspěvků
17. 3. 2023	platby předem
23. – 24. 3. 2023	9. Holečková konference

## Místo konání konference a ubytování:

SPA RESORT LIBVERDA [www.lazne-libverda.cz](http://www.lazne-libverda.cz)

**Ubytování nerezervujeme!** Každý účastník si ubytování zajistí sám buď přímo v resortu nebo v místních penzionech a jiných ubytovacích kapacitách. V resortu je alokována dostatečná ubytovací kapacita.

## Přihlášky:

Přihlášky on-line na adrese <https://www.holeckovakonference.cz/registrace/>.

## Vložené:

Převodem předem člen / nečlen ČSS	3 800 Kč / 4 200 Kč
Na místě nebo dodatečně člen / nečlen ČSS	4 800 Kč / 5 200 Kč
Prezenční doktorandi	50 % vložného
Prezenční studenti a důchodci člen / nečlen ČSS	1 000 Kč / 1 200 Kč

Uvedené ceny vč. DPH. Vložené zahrnuje náklady na organizaci konference, stravu a sborník. Vložené se hradí předem jako záloha. Daňový doklad bude zaslán ihned po úhradě vložného, ev. bude k vyzvednutí při prezenci. V případě potřeby vystavení zálohové faktury se obraťte na [slevarenska@volny.cz](mailto:slevarenska@volny.cz). Při neúčasti se vložné nevrací, lze vyslat náhradníka. U prezence bude kontrolována úhrada členského příspěvku ČSS za rok 2023 při uplatnění slevy na vložné, případně bude možné příspěvek uhradit.

[www.holeckovakonference.cz](http://www.holeckovakonference.cz)

[www.lazne-libverda.cz](http://www.lazne-libverda.cz)

## Prezentace firem a reklama:

Přihlášeným firmám a společnostem je umožněna prezentace formou přednášky, distribuce prospektů, praktické ukázky přístrojů, zařízení nebo výrobků. Každá 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	1 500 Kč

## Platby:

Příslušné vložné 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  
**Variabilní symbol:** 230323  
**Adresa příjemce:** Česká slévárenská společnost, z. s.  
Divadelní 614/6  
602 00 Brno  
**IČ:** 00532983  
**DIČ:** CZ00532983  
**IBAN (pro platby ze zahraničí):** CZ170100000000030736641  
**SWIFT (pro platby ze zahraničí):** KOMBCZPPXXX

## Soutěž

N-tým vyhlašuje soutěž o „nejzajímavější“ vadu odlitku. Vyzýváme účastníky ze sléváren o dovezení odlitků nebo zaslání 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:

[slevarenska@volny.cz](mailto:slevarenska@volny.cz)

**Ing. Barbora Bryksí Stunová, Ph.D.** – přihlášky, reklamy, full-texty, publikace v časopisu Slévárenské listy

ČVUT v Praze, FS, Ústav strojírenské technologie, tel.: 776 217 047, e-mail: [barbora.stunova@fs.cvut.cz](mailto:barbora.stunova@fs.cvut.cz).

## **Program:**

### **Čtvrtek 23. 3. 2023**

9:00 – 10:00	Prezence
10:00 – 10:10	Zahájení konference

### **Plenární sekce:**

10:10 – 10:20	Lát, J., BENEŠ a LÁT a.s.: 3D tisk ve slévárenství neželezných kovů
10:20 – 10:40	Lát, J., BENEŠ a LÁT a.s.: Jak překonat energetickou krizi
10:40 – 11:10	Cileček, J., Alucast, s.r.o.: Novými odlitky a novými procesy proti ekonomické depresi
11:10 – 11:30	Coffee break

### **Sekce analýzy a testování 1:**

11:30 – 12:00	Kubínyni, M., Česká společnost pro nedestruktivní testování: ČNDT – možnosti podpory a osvěty v nedestruktivním testování
12:00 – 12:30	Horký, K., BENEŠ a LÁT a.s.: Případová studie: příprava vzorků pro statickou zkoušku tahem
12:30 – 13:30	Oběd

### **Sekce analýzy a testování 2:**

13:30 – 14:00	Bryksí, B., ČVUT v Praze, Fakulta strojní: Frekvenční modální analýza jako způsob detekce vnitřních vad odlitků
14:00 – 14:30	Ševčík, P., BAS Rudice spol. s r.o.: Novinky ve spektrometrii
14:30 – 15:00	Grzinčič, M., DETYCON Solutions s.r.o.: Provozní posouzení modifikace a očkování slitiny typu Al-Si s pomocí termické analýzy

### **Odpolední a večerní program:**

15:30 – 18:00	Exkurze do řemeslného pivovaru Albrecht ve Frýdlantu
19:00	Večeře
20:00 – 24:00	Společenský večer, soutěž „O nejzajímavější vadu odlitku“ – vyhlášení

**Pátek 24. 3. 2023**

**Sekce novinky, technologie a metalurgie 1:**

- 9:00 – 9:30 Luňák, M., Top Alulit, s.r.o.:  
Squeeze casting – teorie i praxe včetně simulací v MAGMA
- 9:30 – 10:00 Jelínek, D., MAGMA Gießereitechnologie GmbH:  
Od zrnka písku k odlitku
- 10:00 – 10:30 Svobodová, J., Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, FSI:  
Vliv obsahu železa v siluminu na korozní odolnost
- 10:30 – 10:50 Coffee break

**Sekce novinky, technologie a metalurgie 2:**

- 10:50 – 11:20 Vojtěch, D., VŠCHT, Ústav kovových materiálů:  
Kovy v medicíně
- 11:20 – 11:50 Šerák, J., VŠCHT, Ústav kovových materiálů:  
Nové hořčíkové slitiny pro práci za zvýšených teplot
- 11:50 – 12:20 Brůža, F., ŠEBESTA-slужby slévárnám s.r.o.:  
GB – nová generace kelímků Mammut-Wetro
- 12:20 – 12:50 Lichý, P., VŠB-TUO, Fakulta materiálů-technologická:  
Vliv druhu formovacího materiálu na korozní odolnost hliníkových slitin
- 12:50 – 13:00 Zakončení konference
- 13:00 Oběd