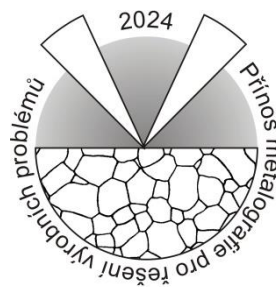


Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Inženýrská akademie České republiky, z.s.
Česká společnost pro nové materiály a technologie, z.s.

Pořádají



16. konferenci

PŘÍNOS METALOGRAFIE PRO ŘEŠENÍ VÝROBNÍCH PROBLÉMŮ

Mariánské Lázně
3. – 5. září 2024

2. cirkulář

16. konference
Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů
Mariánské Lázně, 3. – 5. září 2024

Odborný garant

prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c. – FS, ČVUT v Praze

Programový výbor

doc. RNDr. Josef Kasl, CSc., FEng. – VZÚ Plzeň
doc. Ing. Jana Sobotová, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze

Organizační výbor

doc. RNDr. Josef Kasl, CSc., FEng. – VZÚ Plzeň
Terézia Němcová – FS, ČVUT v Praze
Tomáš Prajs – FS, ČVUT v Praze
Ing. Miroslava Matějová – VZÚ Plzeň
Ing. Jakub Horník, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze
Ing. Josef Duliškovič – VZÚ Plzeň

Záměr konference

Ústředním tématem je, podobně jako v minulých ročnících, uplatnění tradičních i moderních technik a metod zkoumání struktury materiálů při řešení příčin výrobních a provozních vad a havárií strojních dílů a konstrukcí. Akce je možností pro setkání pracovníků z oblasti materiálového výzkumu a zkušebnictví z České a Slovenské republiky, zapojení mladých odborníků do vědecké komunity a příležitost pro vzájemnou výměnu zkušeností z výzkumné praxe v dnešních podmínkách.

Tematické okruhy

- Řešení výrobních a provozních problémů metodami metalografie a fraktografie.
- Nové techniky a metodiky v metalografii.
- Uplatnění metalografie v energetice.
- Metalografie a umělá inteligence.

Místo konání

Mariánské Lázně, hotel Krakonoš

Mariánské Lázně jsou druhými největšími českými lázněmi, s velkým bohatstvím minerálních pramenů. Přímo v areálu jich vyvěrá 40 a v nejbližším okolí téměř 100. Území současných lázní patřilo premonstrátskému klášteru v Teplé, jehož opat K. K. Reitenberg prosadil z popudu klášterního lékaře J. J. Nehra počátkem 19. století

výstavbu prvních lázní. Hlavní lázeňskou promenádou a významnou stavební památkou je pseudobarokní litiňová kolonáda z roku 1889. K pitným kúram jsou zde přivedeny prameny Křížový, Karolinin a Rudolfův. Před kolonádou se velké pozornosti těší zpívající fontána. Nejznámějšími dalšími prameny jsou Ferdinandův, Lesní a Ambrožův. Mariánské Lázně jsou architektonickou perlou, město v parku a park ve městě. Lázně, po jejichž promenádách se procházeli slavné osobnosti z celého světa. Více informací na www.marianskelazne.cz.

Hotel Krakonoš *** se nachází v klidném prostředí nad Mariánskými Lázněmi asi 2 km od centra. Dostupný je městskou hromadnou dopravou nebo kabinovou lanovkou. Nabízí 86 pokojů se sociálním zařízením, televizí, ledničkou, fénem a telefonem. Pobyť může být doplněn kompletní lázeňskou péčí přímo v hotelu; k dispozici je bazén, solná jeskyně, pedikúra, manikúra, kadeřnictví, kosmetika, permanentní make-up. V hotelu je používána přírodní lehce mineralizovaná voda z vlastního zdroje. Je vhodná nejen k pití, ale je využívána i ke koupání a při procedurách ve wellness.

Okolí: Hotel se nachází v krásném přírodním prostředí nad Mariánskými Lázněmi v sousedství unikátního parku Boheminiu s dokonalými maketami významných stavebních a technických památek České republiky. Lázeňské centrum s kolonádou, léčivými prameny a Zpívající fontánou je od hotelu vzdáleno asi 2 km. Blízké okolí hotelu nabízí pestré sportovní vyžití (turistika, cykloturistika, tenis, golf, sjezdové i běžecké lyžování) i kulturní vyžití (kina, muzea, Městské divadlo, koncerty).

Kontakt: Hotel Krakonoš s.r.o., Mariánské Lázně 660, 353 01 Mariánské Lázně
tel: +420 354 622 624; e-mail: info@hotelkrakonos.eu ; www.hotelkrakonos.eu ; GPS: (lat/lon): 49.971802° 12.721500°.

Spojení do místa konference

Vlakem nebo autobusem: do Mariánských Lázní, odtud (TAXI cca 3 km), nebo městská doprava: trolejbus číslo 5, u hotelu Excelsior přestoupit na autobus číslo 13, zastávka Krakonoš.

Automobilem: směrem od Prahy po dálnici E5 přes Plzeň do Mariánských Lázní (sjezd na 128 km na silnici č. 21 Chodov, Chodová Planá). V Mariánských Lázních po ulicích Máchova, Anglická, Pod Panoramou až k hotelu.

Z hotelu do centra města jezdí několikrát denně autobusy. Zastávka je vzdálena 1 minutu od hotelu. Časy jsou k dispozici na www.mdml.cz nebo v recepci hotelu. V době konání konference je možné využít také kabinkovou lanovku (viz www.skimarianky.cz), která se nachází ve vzdálenosti 1 minuty od hotelu.

Jednací jazyky

Angličtina, čeština, slovenština

Příspěvky

Příspěvky budou prezentovány ve formě vyzvaných přednášek (25 min.) a krátkých přednášek (10 min.).

Prezentace firem

Zájemci z řad výrobců a prodejců přístrojů a materiálů pro materiálový výzkum mohou využít konference pro prezentaci produkce svých firem a informační službu během vyhrazeného bloku přednášek i po celý průběh konference. Podrobnosti jsou uvedeny v informačním cirkuláři pro firmy.

Časový program

- 30. 4. 2024 - uzávěrka registrace a přihlášení příspěvků (včetně abstraktů)
- 15. 5. 2024 - oznámení o přijetí příspěvků
- 31. 7. 2024 - zaslání příspěvků (pro publikování v elektronickém sborníku konference)
- 31. 8. 2024 - zaslání příspěvků (pro publikování v časopise)

Sborník

Elektronický sborník konference bude obsahovat všechny přijaté recenzované příspěvky z programu konference a odborné příspěvky zúčastněných firem. Příspěvky je možné publikovat v angličtině, češtině a slovenštině.

Vybrané příspěvky budou vydány (v anglickém jazyce) budou publikovány v časopisech Trans. Tech. Publications. Pokyny pro zpracování příspěvků (vč. šablon) do sborníku konference a časopisu „Key Engineering Materials“ budou rozeslány e-mailem a zveřejněny na webu konference.

Ubytování

Ubytování si zajišťuje každý účastník individuálně. Omezený počet pokojů v hotelu Krakonoš za zvýhodněnou cenu je pro účastníky rezervován do 1. 7. 2024. Rezervaci je možné provést přes e-mailovou adresu info@hotelkrakonos.eu pod heslem VZU až do vyčerpání kapacity. Prosíme účastníky, aby využívali možnosti ubytování dvou osob na pokoji.

Cena za ubytování se snídaní zahrnující městský poplatek a volný vstup do bazénu – 930,- Kč/noc.

Cena za ubytování s plnou penzí zahrnující městský poplatek a volný vstup do bazénu – 1450,- Kč/noc.

Příplatek za jednolůžkový pokoj 350/- Kč/noc.

Parkovné 120,- Kč/noc.

Registrace účastníků

Registrace účastníků proběhne v hotelu Krakonoš v pondělí 2. 9. v době 18:00–20:00 hod., v úterý 21. 9. od 8:00 do 10:00 hod. a dále podle potřeby v průběhu konference.

Stravování

Stravování (obědy a společná večeře ve středu 4. 9.) pro účastníky konference je zajištěno v hotelu Krakonoš. Snídaně jsou v ceně ubytování (v hotelu Krakonoš). Ostatní večeře a případně snídaně si každý zajišťuje individuálně. V úterý 3. 9. je možné se zúčastnit na vlastní náklady společné večeře v hotelu Krakonoš.

Účastnický poplatek

	do 15. 6. 2024	od 16. 6. 2024
Účastník	5 300 Kč	6 500 Kč
Člen pořádající organizace (VZÚ Plzeň, FS ČVUT v Praze, ČSNMT, IA ČR)	4 800 Kč	6 000 Kč
Student Ph.D., senior (s aktivní účastí)	3 800 Kč	5 000 Kč
Doprovázející osoba (není účastník konference) jen obědy a společná večeře v hotelu Krakonoš	3 000 Kč	3 500 Kč

Poplatek zahrnuje: účast na programu, doprovodné výstavě firem, tiskové materiály a publikace příspěvku, pronájem sálu a techniky, občerstvení o přestávkách, obědy během konference (3. 9. až 5. 9.), společný večer 4. 9. a DPH ve výši 21 %.

Včasný účastnický poplatek platí v případě připsání platby na účet organizátora nejpozději 15. 6. 2024.

Účastnický poplatek je možné uhradit bankovním převodem ve prospěch níže uvedeného účtu nebo platební kartou. Platební link bude zaslán e-mailem na vyžádání.

Bankovní informace potřebné k převodu poplatku na účet konference

Účet vedený u Komerční banky a.s.,
Dejvická 52, 160 59 Praha 6 – Dejvice, Česká republika,
Název účtu: ČVUT v Praze - Fakulta strojní,
Technická 4, 166 07 Praha 6 – Dejvice
IČ / DIČ: 68407700 / CZ68407700

Číslo účtu/kód banky: 19-5505030267/0100
IBAN: CZ 4201 000 000195505030267
SWIFT = BIC: KOMBCZPPXXX

Variabilní symbol: 840 840 2401

Do poznámky pro příjemce uveďte, prosím, jméno/a účastníka/ů.

Upozornění: Všechny bankovní poplatky hradí účastník konference (týká se plateb ze zahraničí).

Daňový doklad

Daňový doklad bude účastníkům konference zaslán e-mailem do 14 dnů od přijetí platby. Daňový doklad předem (popř. zálohový list) bude zaslán jen na vyžádání.

Registrace a přihlášení příspěvků

Registrovat se a přihlásit příspěvek můžete on-line na:



<https://metalografie.vzup.cz>

V přihlášce vyplňte, prosím, pečlivě všechny údaje (včetně správné fakturační adresy, IČ a DIČ). Co nejčasnější termín přihlášení vítán.

Zrušení účasti

Účast na konferenci je možné zrušit jen písemně (e-mailem) nejpozději **30. 7. 2024**. V tomto případě bude účtován manipulační poplatek 500 Kč. Při pozdějším odhlášení nebo při neúčasti **nebude** účastnický poplatek vrácen, bude však zaslán sborník konference.

Zaslání příspěvků

Konečný termín zaslání příspěvků do konferenčního sborníku je **31. 7. 2024**. **Příspěvky zasílejte ve formě „camera-ready“ (slouží pro kontrolu) a v elektronické formě (soubor -.docx a -.pdf)** na kontaktní adresu podle pokynů a vzoru uvedeného na webové stránce konference. Pro elektronický sborník je možné zaslat rozšířenou verzi příspěvku (12 stran). Žádáme všechny autory o dodržení výše zmíněného termínu, jinak nelze zaručit, že příspěvek bude do sborníku zahrnut. Příspěvky budou recenzovány a o přijetí příspěvku budou autoři vyrozuměni e-mailem.

Termín odevzdání příspěvku v angličtině pro publikování v časopisu "TTP" je do konce konference **5. 9. 2024**. Rozsah příspěvku pro časopis je maximálně 6 stran.

Samozřejmě je možné zaslat jen jeden příspěvek pro konferenční sborník i časopis TTP.

Důležité termíny

- 30. 4. 2024 - uzávěrka přihlášek příspěvků (prodloužený termín)
- 15. 5. 2024 - oznámení o přijetí příspěvků
- 31. 7. 2024 - zaslání příspěvků do sborníku konference
- 15. 6. 2024 - možnost zaplacení sníženého vložného
- 2. 9. 2024 - otevření registrace v hotelu Krakonoš v 18:00 hod.
- 3. 9. až
- 5. 9. 2024 - konání konference (úterý až čtvrtek)
- 5. 9. 2024 - zaslání příspěvků pro časopis "TTP"



Kontaktní místo – sekretariát konference

Josef Kasl
VZÚ Plzeň, Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň
tel.: +420 371430760, e-mail: kasl@vzuplzen.cz
informace a přihláška na
<https://metalografie.vzup.cz>