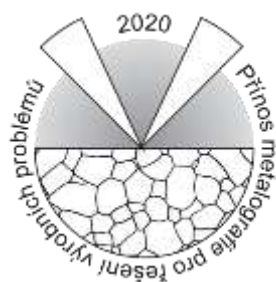


**Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Inženýrská akademie České republiky, o.s.
Česká společnost pro nové materiály a technologie, z.s.**



15. konference

PŘÍNOS METALOGRAFIE PRO ŘEŠENÍ VÝROBNÍCH PROBLÉMŮ

Mariánské Lázně
2. – 4. června 2020

2. cirkulář

15. konference
Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů
Mariánské Lázně 2. – 4. červen 2020

Odborný garant

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

Programový výbor

prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c., FEng. – FS, ČVUT v Praze
doc. RNDr. Josef Kasl, CSc., FEng. – VZÚ Plzeň
doc. Ing. Jana Sobotová, Ph.D. - FS, ČVUT v Praze
prof. Ing. Margita Longauerová, CSc. - HF TU Košice

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
Hana Vaňková - 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 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 ve svařování.

Termín konání

2. - 4. června 2020

Místo konání

Mariánské Lázně, hotel Krakonoš

Mariánské Lázně jsou druhými největšími českými lázněmi, s velkým bohatstvím minerálních pramenů. Přimo 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 litinová kolonáda z roku 1889. K pitným kúrám 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. Pobyt 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; fax: +420 354 622 383; 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

Čeština, slovenština a angličtina (bez tlumočení).

Příspěvky

Konferenční příspěvky budou prezentovány ve formě plenárních přednášek (25 min.) a krátkých přednášek (10 min.). Pro prezentace bude k dispozici dataprojektor.

Prezentace firem

Jako tradičně budou s konferencí spojeny výstavky, workshopy a prezentace výrobců a prodejců přístrojů a materiálů pro materiálový výzkum. Blok prezentací firem proběhne ve středu 3. 6. v dopoledních hodinách.

Sborník

Sborník konference bude obsahovat všechny přijaté recenzované příspěvky z programu konference a odborné příspěvky zúčastněných firem. Účastníci jej obdrží při prezentaci v tištěné verzi. Účastníkům konference bude zaslán link pro stažení sborníku v - .pdf formátu. Za poplatek 250,- Kč je možné navíc objednat další výtisky sborníku. Příspěvky je možné publikovat v angličtině, češtině a slovenštině. Vybrané příspěvky budou vydány (v anglickém jazyce) po konferenci v časopise "Key Engineering Materials". 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 30. 3. 2020. Ceny, způsob rezervace a nabídky dalších hotelů budou zveřejněny na webu konference do konce února 2020.

Registrace účastníků

Registrace účastníků proběhne v hotelu Krakonoš v pondělí 1. 6. v době 16:00–20:00 hod., v úterý 2. 6. od 8:00 do 10:00 hod. a dále podle potřeby v průběhu konference.

Stravování

Stravování (obědy a společná večeře ve středu 3. 6.) 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 2. 6. je možné se zúčastnit na vlastní náklady společné večeře v hotelu Krakonoš.

Účastnický poplatek

	do 30. 4. 2020	od 1. 5. 2020
Účastník	4 500 Kč	5 000 Kč
Člen pořádající organizace (VZÚ Plzeň, FS ČVUT v Praze, ČSNMT, IA ČR)	4 000 Kč	4 500 Kč
Student Ph.D., senior (s aktivní účastí)	3 000 Kč	3 500 Kč
Doprovázející osoba (není účastník konference) jen obědy a společenský večer v hotelu Krakonoš	1 700 Kč	2 000 Kč

Poplatek zahrnuje: účast na programu, doprovodné výstavě firem, tiskové materiály a publikace příspěvku, pronájem sálu a techniky, občerstvení o přestávkách, obědy během konference (2. 6. až 4. 6.), společenský večer 3. 6. a DPH ve výši 21%.

Včasný účastnický poplatek platí v případě připsání platby na účet organizátora nejpozději 30. 4. 2020.

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 2003

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.

Přihlášení k účasti na konferenci a podání příspěvků



Pokud jste se ještě nepřihlásili, využijte možnosti prodlouženého termínu do **29. února 2020**. V přihlášce vyplňte, prosím, pečlivě všechny údaje (včetně správné fakturační adresy, IČO a DIČ). Co nejčasnější termín přihlášení vítán. On-line přihlášení k účasti na konferenci najdete na webu konference: <http://metalografie.vzuplzen.cz>.

Zrušení účasti

Účast na konferenci je možné zrušit jen písemně (e-mailem) nejpozději **1. 5. 2020** (pátek). V tomto případě bude účtován manipulační poplatek 500 Kč. Při pozdějším odhlášení nebo při neúčasti **nebude** účastnický poplatek vrácen, bude však zaslán sborník z konference.

Zaslání příspěvků

Konečný termín zaslání příspěvků do konferenčního sborníku je **30. 4. 2020**. **Příspěvky zasílejte ve formě „camera-ready“ (slouží pro kontrolu) a v elektronické formě (soubor -.docx a -.pdf)** na kontaktní adresu v rozsahu maximálně 6 stran podle pokynů a vzoru uvedeného na webové stránce konference. Pro elektronický sborník je možné zaslat navíc i **další** rozšířenou verzi příspěvku, která nebude uveřejněna (v tištěném sborníku). 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 pro publikování v časopisu "Key Engineering Materials" je neděle **7. 6. 2020**.

Důležité termíny

- | | |
|----------------|---|
| 29. 02. 2020 - | uzávěrka přihlášek příspěvků (prodloužený termín) |
| 15. 03. 2020 - | oznámení o přijetí příspěvků |
| 30. 04. 2020 - | zaslání příspěvků do sborníku konference |
| 30. 04. 2020 - | zaplacení vložného |
| 01. 06. 2020 - | otevření registrace v hotelu Krakonoš v 16:00 hod. |
| 02. 06. až | |
| 04. 06. 2020 - | konání konference (úterý až čtvrtek) |
| 07. 06. 2020 - | zaslání příspěvků pro časopis "Key Engineering Materials" |



Kontaktní místo – sekretariát konference

Josef Kasl
VZÚ Plzeň, Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň
tel.: +420 379852270, fax: +420 378134290, e-mail: kasl@vzuplzen.cz
informace a přihláška na
<http://metalografie.vzuplzen.cz>