

PŘIHLÁŠKA

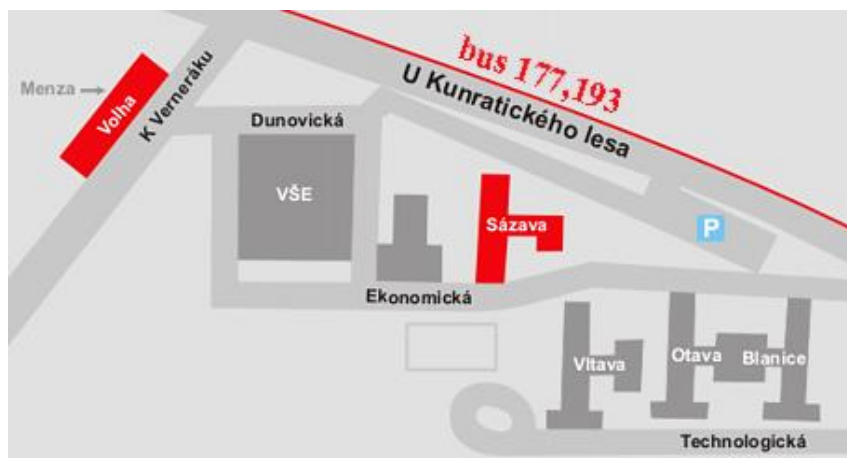
Přihlašuji se závazně na seminář
„Metalografické hodnocení tepelného zpracování“,
který se bude konat 20.6.2019 v Praze.

Účastník			
Příjmení		Jméno	
Společnost			
Ulice		PSČ	
Město		DIČ	
Tel./mobil		E-mail	

Spojení:

MHD: metrem C (červená trasa) na stanici Chodov a dále autobusem 177 nebo 193 na zastávku Volha (3. zastávka).

Autem: dálnice D1 exit 2, směr Šeberov.



ATZK

Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

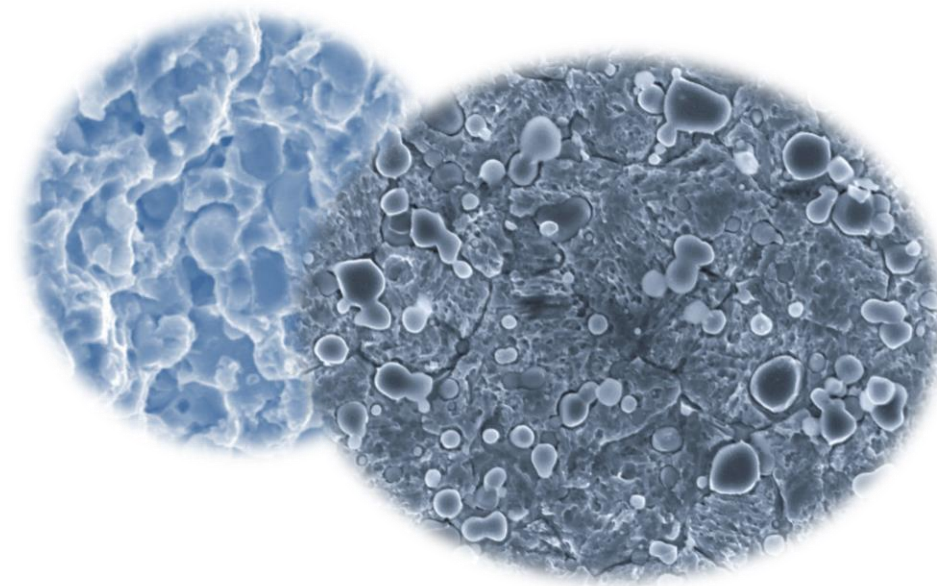
K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 317 777 772-5

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz

IČ: 45249903, Registrace na MV ČR dne 30.9.1991, č.j. VSC/1-7785/91-R

METALOGRAFICKÉ HODNOCENÍ TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ



20.6.2019

Konferenční centrum Sázava, Praha

Chemická 952 (Ekonomická), 148 28 Praha 4 – Kunratice, www.vscht.cz/suz

Program semináře

Prof.Dr.Ing. Peter Jurči (STU Trnava)

- Základní parametry hodnocení kvality vstupního materiálu
- Hodnocení mikročistoty oceli a žhacích struktur oceli (*namětko, normalizace, rekrytalizace*)
- Vady žhacích struktur (*oduhličení, přikalení, oxidace*)
- Typické struktury po kalení konstrukčních ocelí, vady kalících struktur (*oduhličení, zbytkový austenit, neprokalení, přehřátí oceli*)
- Typické struktury po kalení a popouštění nástroj. ocelí, vady kalících struktur (*oduhličení, zbytkový austenit, neprokalení, přehřátí oceli*)
- Chyby celistvosti materiálů po tepelném zpracování
- Speciální a doplňkové metody v metalografii (*řádokovací elektronová mikroskopie, TEM, RTG -difrakce, GDEOs a pod.*)
- Základy hodnocení tenkých vrstev a zvláštních procesů

Ing. Pavel Stolař, CSc. (ECOSOND s.r.o.)

- Procesy tepelného a chemicko-tep. zpracování a kontrola jejich kvality
- Hodnocení cementovaných a nitrocementovaných vrstev
- Vady cementovaných vrstev, příčiny a identifikace
- Hodnocení nitridovaných a karbonitridovaných vrstev, vady vrstev
- Nejčastější chyby chemicko-tepelného zpracování

Ing. Petr Vorlíček, Ing. Vladimír Suchánek, CSc. (HANYKO Praha s.r.o.)

- Moderní přístupy k přípravě metalografických vzorků
- Automatizace měření tvrdosti

Ing. Alena Michalcová, Ph.D. (VŠCHT Praha)

- Rozšíření možností metalografie zapojením elektronové mikroskopie

Přednášející

- Ing. Pavel Stolař, CSc. (ECOSOND s.r.o.)
- Prof. Ing. Peter Jurči, PhD. (STU Trnava)
- Ing. Petr Vorlíček (HANYKO Praha s.r.o.)
- Ing. Vladimír Suchánek, CSc. (HANYKO Praha s.r.o.)
- Ing. Alena Michalcová, Ph.D. (VŠCHT Praha)

8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

16:00 Závěr a diskuse

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o Vaši registraci na adrese

www.asociacetz.cz

popř. e-mailem na asociacetz@asociacetz.cz nejpozději do **15.6.2019.**

Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.100,- Kč

Cena pro nečleny ATZK: 2.700,- Kč

Cena pro nepracující důchodce: 300,- Kč

Platba zálohovou fakturou do 15.6.2019. Po tomto termínu pouze platba v hotovosti. Zálohová faktura bude zaslána e-mailem na Vámi uvedenou adresu do 3 dnů po obdržení přihlášky.

Na požádání lze platit na místě v hotovosti – uveďte do poznámky v přihlášce.

V ceně je zahrnuto: občerstvení po celý den a sylaby přednášek

Kontakt

Ing. Alexandra Musilová

výkonný sekretář ATZK

Asociace pro tepelné zpracování kovů, z.s.

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

Tel./Fax: 00420 317 777 772-5, 00420 604 273 865

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz