

PŘIHLÁŠKA

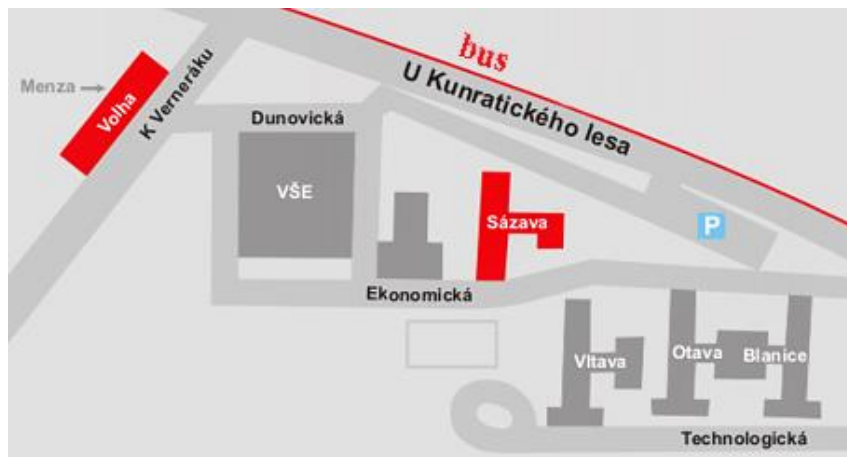
Přihlašuji se závazně na seminář „Deformace v tepelném zpracování“, který se bude konat v roce 2021 v Praze.

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

Spojení:

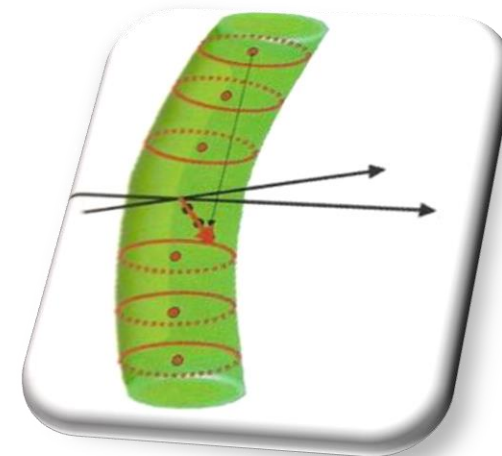
MHD: metrem C (červená trasa) na stanici Chodov a dále autobusem 177 na zastávku Volha (3. zastávka).

Autem: dálnice D1 exit 2, směr Šeberov.



Úvodní obrázek byl převzat z:
RENTSCH, R.: *Verzugsentstehung bei Scheiben aus 20MnCr5 - Einfluss von Umformung und Gefügestruktur.*
HTM 67(2012), 5, s.323 – 336

DEFORMACE V TEPELNÉM ZPRACOVÁNÍ



v průběhu roku 2021

Konferenční centrum Sázava, Praha

Program semináře

8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

- Příčiny deformace při tepelném zpracování součástí
- Napětí při tepelném zpracování, jeho charakteristika a příčiny
- Trhliny a jejich příčiny
- Vliv materiálu a jeho předchozího zpracování
- Obrábění a ohřev
- Kompenzace deformací
- Ochlazování s ohledem na deformace
- Zásady konstrukce součástí s ohledem na deformace
- Zásady kontroly materiálu a jeho přejímky
- Příklady součástí deformovaných a poškozených během kalení
- Praktické zkušenosti při hromadném zpracování dílů
- Analýza vnitřních pnutí pomocí experimentálně-výpočtové metody řezu
- Numerické simulace tepelného zpracování – predikce deformací, zbytkových napětí, materiálové struktury a tvrdosti tepelně zpracovaných součástí

15:00 Závěr a diskuse

Přednášející

- Ing. Pavel Stolař, CSc.
(ECOSOND s.r.o.)
- Ing. Filip Vráblík
(ECOSOND s.r.o.)
- Ing. Miroslav Urbánek, Ph.D.
(COMTES FHT a.s.)
- Ing. Mojmír Vaněk
(MECAS ESI s.r.o.)



Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o Vaši registraci na adrese www.asociacetz.cz popř. e-mailem na asociacetz@asociacetz.cz. Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.400,- Kč
Cena pro nečleny ATZK: 2.800,- Kč
Cena pro nepracující důchodce: 300,- Kč

Platba předem zálohovou fakturou.

Zálohová faktura bude zaslána e-mailem na Vámi uvedenou adresu do 3 dnů po obdržení přihlášky.

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