

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na seminář
„Co má vědět konstruktér a technolog o tepelném zpracování“,
který se bude konat 10.2.2022 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.



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

CO MÁ VĚDĚT KONSTRUKTÉR A TECHNOLOG O TEPELNÉM ZPRACOVÁNÍ



10.2.2022

Konferenční centrum Sázava, Praha

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

Program semináře

8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

- **materiál**
 - vliv chemického složení na vlastnosti konstrukčních nástroj. oceli
 - význam hutního zpracování pro užité vlastnosti po tepelném zpracování
 - moderní postupy hutního zpracování nástrojových ocelí
- **žihání a žihací procesy**
 - vliv žihání na výchozí podmínky tepelného zpracování ocelí
- **vhodnost tepelného zpracování pro jednotlivé značky ocelí**
 - základy procesů tepelného zpracování (kalení, popouštění, cementace, zmrazování, nitridace)
 - moderní způsoby kalení (polymery, kalení plynem apod.)
- **teorie deformací**
 - tepelné a transformační pnutí, vliv materiálu a konstrukce na deformaci
 - vliv ochlazovacího prostředí na míru deformací
- **teorie vakuového kalení v technické praxi**
 - význam pro konstrukci nástrojů pro práci za tepla a za studena
- **nízkoteplotní procesy tepelného zpracování**
 - nitridace a karbonitridace nástrojů pro práci za tepla
- **způsob použití tenkých vrstev**
- **předepisování tepelného zpracování v konstrukční dokumentaci**
- **testování v tepelném zpracování**
- **ekonomické aspekty volby materiálu, normy oceli**

16:00 Závěr a diskuse

Přednášející

Ing. Otakar Prikner (PRIKNER – TZ kovů s.r.o.)

Ing. Petr Břejša. (Bodycote HT s.r.o.)

Ing. Pavel Stolař, CSc. (ECOSOND 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 nejpozději do **5.2.2022**. Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.700,- Kč

Cena pro nečleny ATZK: 3.000,- Kč

Cena pro nepracující důchodce: 300,- Kč

Platba zálohovou fakturou do 5.2.2022. Zálohová faktura Vám bude zaslána e-mailem na Vámi uvedenou adresu do 3 dnů po obdržení přihlášky. Nelze platit na místě v hotovosti. Seminář musí být uhrazen předem.

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

