

# PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na seminář  
„Co má vědět konstruktér a technolog o tepelném zpracování“,  
který se bude konat 21.2.2019 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 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



**21.2.2019**

**Konferenční centrum Sázava, Praha**

Chemická 952 (Ekonomická), 148 28 Praha 4 – Kunratice, [www.vscht.cz/suz](http://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
- **žhání a žhací procesy**
  - vliv žhání 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. Jiří Stanislav, CSc. (BODYCOTE HT s.r.o.)

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

## Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o Vaši registraci na adrese [www.asociacetz.cz](http://www.asociacetz.cz) popř. e-mailem na [asociacetz@asociacetz.cz](mailto:asociacetz@asociacetz.cz) nejpozději do **16.2.2019.** Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

**Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 1.000,- Kč**

**Cena pro nečleny ATZK: 2.500,- Kč**

**Cena pro nepracující důchodce: 200,- Kč**

**Platba zálohovou fakturou do 16.2.2019.** 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](mailto:asociacetz@asociacetz.cz), [www.asociacetz.cz](http://www.asociacetz.cz)

