

# PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na seminář  
„Chemicko-tepelné zpracování kovových povrchů“,  
který se bude konat 17.5.2018 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.



# 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

## CHEMICKO-TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ KOVOVÝCH POVRCHŮ



17.5.2018

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

- Teoretické základy cementace a nitrocementace
- Cementace v plynu, regulace cementačních procesů v plynu
- Cementace za podtlaku
- Cementace v soli a prášku
- Kalení a popouštění po cementace
- Výběr oceli
- Kontrola výsledků cementace
- Požadované a nežádoucí struktury po cementaci
- Vnitřní pnutí po cementaci a deformace
- Mechanické vlastnosti součástí po cementaci
- Zařízení pro různé typy cementačních procesů
  
- Vliv dusíku na transformaci oceli
- Teoretické základy vytvrzování při nitridaci a karbonitridaci
- Teoretické základy nitridace a karbonitridace v plynu
- Teoretické základy nitridace a karbonitridace v plasmě
- Řízení a regulace nitridace v plynu
- Nitridace za podtlaku
- Nitridace a karbonitridace v soli
- Ochranné nátěry proti nitridaci
- Zařízení pro nitridaci a karbonitridaci v plynu
- Nitridace nástrojů
- Měření nitridovaných a karbonitridovaných vrstev
- Současný stav, vývojové tendence nitridace v plynu a za podtlaku
- Vývojové tendence v plasmové nitridaci

16:00 Závěr a diskuse

## Přednášející

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

Ing. Filip Vráblík (ECOSOND s.r.o.)

Ing. Luboš Procházka, PhD. (ECOSOND s.r.o.)

Ing. Jan Gerstenberger (HEF-DURFERRIT s.r.o.)



## 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 **10.5.2018.** 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**

**Platba zálohovou fakturou do 10.5.2018.** 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)