

PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na seminář
„Co má vědět konstruktér a technolog o tepelném zpracování“,
který se bude konat 2.6.2016 v Praze.

Jméno a příjmení, titul: _____

Funkce: _____

Organizace: _____

Adresa: _____ **PSČ:** _____

E-mail: _____

Telefon/Mobil: _____

IČ: _____ **DIČ:** _____



Asociace pro tepelné zpracování kovů

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



2.6.2016

od 09:00 do 15:00 hod.

Informace k semináři

Kdy: 2.6.2016 od 9:00 do 15:00 hod.

Kde: Konferenční centrum Sázava

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

Program semináře

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

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.)

Upozornění

Vzhledem k omezené kapacitě sálu prosíme o Vaši registraci na adrese www.asociacetz.cz popř. e-mailem na asociacetz@asociacetz.cz nejpozději do **25.5.2016**. Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 700,- Kč

Cena pro nečleny ATZK: 2.000,- Kč

Platba zálohovou fakturou do 25.5.2016 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

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany

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

asociacetz@asociacetz.cz, www.asociacetz.cz

