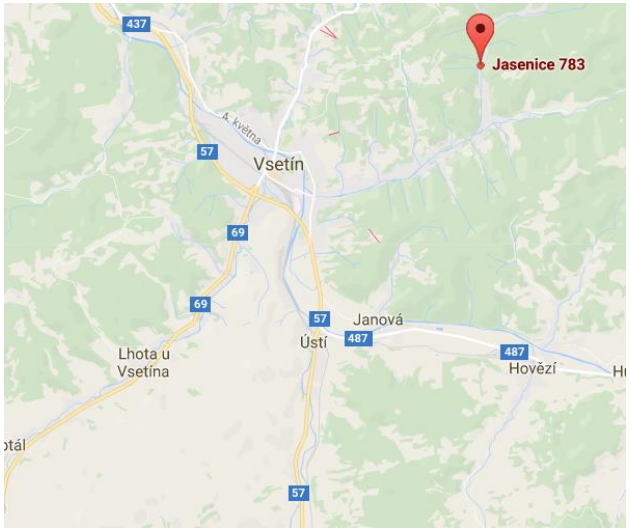
PŘIHLÁŠKA

Přihlašuji se závazně na seminář
„Co má vědět konstruktér a technolog o tepelném zpracování“,
který se bude konat 8.6.2017 ve firmě Galvamet spol. s r.o. ve Vsetíně.

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

Adresa konání semináře: ***GALVAMET spol. s r.o.,*** *Jasenice 783, 75501 Vsetín,* **GPS: 49.356043, 18.047121**

U vlakového nádraží bude čekat elektromobil s řidičem (Ing. Zbyněk Slavík, tel. 724 375 922), v 8:00 h, 8:25 h a 8:45 h.



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

8.6.2017

ATZK z.s. a GALVAMET spol. s r.o., Vsetín

Jasenice 783, 75501 Vsetín

GALVAMET

www.galvamet.cz

Program semináře

8:30 Registrace účastníků

9:00 Zahájení semináře

- **materiál**
  - význam chemického složení pro vlastnosti konstrukčních nástroj. oceli
  - význam hutního zpracování pro užitné 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
- **žíhání a žíhací 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**

16:00 Závěr a diskuse

Přednášející

Ing. Otakar Prikner (PRIKNER – TZ kovů s.r.o.)
Ing. Jiří Stanislav (Bodycote CZ)
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 **1.6.2017.**
Následně Vám bude zasláno potvrzení o účasti. Prezence účastníků začíná v 8.30

Cena pro členy ATZK, studenty a doktorandy denního studia: 900,- Kč
Cena pro nečleny ATZK: 2.400,- Kč

Platba zálohovou fakturou do 1.6.2017. 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

Parkování bude umožněno přímo **v areálu firmy GALVAMET**, případně na označeném parkovišti naproti budovy.

Pro přijíždějící vlakem či autobusem bude na nádraží čekat elektromobil s řidičem, viz. info výše.