



Český svářečský ústav s.r.o. Ostrava

Vysoká škola báňská – Technická univerzita  
Ostrava

pořádají odborný seminář

# Svařování v energetice

Seminář je součástí dalšího odborného vzdělávání  
vyššího svářečského personálu a je jednou z podmínek  
pro získání certifikátu příslušné kvalifikace

18.04. – 20.04.2012

hotel Sepetná Ostravice

prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.  
odborný garant

## Souhrnné informace pro účastníky

Místo konání: Hotel Sepetná Ostravice  
Termín konání: 18.04. – 20.04.2012  
Ubytování: Zajištěno na základě závazných přihlášek v místě konání semináře. K dispozici bazén, sauna, bowling.  
Stravování: Zajištěno v místě konání, pro ubytované na 2 noci začíná ve čtvrtek 19.04.2012 snídaní, pro ubytované na 1 noc začíná obědem ve čtvrtek 19.04.2012 a končí pro všechny v pátek 20.04.2012 obědem.  
Prezence: Hotel Sepetná Ostravice: 18.04.2012 16,00 – 20,00 hod.  
20.04.2012 07,00 – 09,00 hod.

## Zaslání přihlášky a účastnický poplatek

Závaznou přihlášku včetně potvrzení o zaplacení účastnického poplatku zašlete na adresu ČSÚ s.r.o. Ostrava do 30.03.2012. V případě placení v hotovosti toto uveďte na přihlášce.

Účastnický poplatek zahrnuje (smluvní cena dle Zák. 526/90 Sb.):

vložené	3.200,-	640,- (20% DPH)	3.840,- Kč
sborník	500	70,- (14 % DPH)	570,- Kč
občerstvení	288,-	58,- (20 % DPH)	346,- Kč
ubytování (1 noc)	1.300,-	182,- (14 % DPH)	1.482,- Kč
		Celkem 1 noc	<u>6.238,- Kč</u>
		Celkem 2 noci	<u>7.720,- Kč</u>

**Počet účastníků je omezen kapacitou hotelu.**

**Závazná přihláška zasláná po termínu nemusí být akceptována.**

Přijetí přihlášek nepotvrzujeme. Při neúčasti poplatek nevracíme, sborník zašleme.

## Organizační výbor

Český svářečský ústav s.r.o.

Areál VŠB – TU Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Eva Janalíková

☎ 775 573 696

e-mail: [eva.janalikova@csuostrava.eu](mailto:eva.janalikova@csuostrava.eu)

[www.csuostrava.eu](http://www.csuostrava.eu)

fax: 59 732 1587

IČ: 62305808

DIČ: CZ62305808

Pořadatelé si vyhrazují právo program semináře v případě nutnosti aktualizovat.

Dle Zák. 101/2000 Sb. souhlasím s poskytnutím osobních údajů Českému svářečskému ústavu s.r.o. za účelem vydání Osvědčení, účetnictví a evidence kvalifikovaných pracovníků.

## Program semináře

**Středa 18.04.2012**

- 16,00 – 20,00 hod. Prezence účastníků.
- Čtvrtek 19.04.2012**
- 07,00 – 09,00 hod. Prezence účastníků a snídaně
- 09,00 – 09,05 hod. Zahájení semináře  
Koukal J., ČSÚ s.r.o.
- 09,05 – 09,45 hod. Úvod do problematiky svařování vybraných materiálů v energetice  
Koukal J., Schwarz D, Sondel M.- ČSÚ s.r.o.
- 09,45 – 10,25 hod. Creepové vlastnosti a struktura heterogenních svarů P23 a P91  
Vodárek V. – VŠB TU Ostrava  
Kuboň Z., Střílková L. – Materiálový a metalurgický výzkum s.r.o.
- 10,25 – 10,45 hod. Přestávka
- 10,45 – 11,20 hod. Vlastnosti a predikce životnosti svarových spojů trubek z žárovevých ocelí  
Kuboň Z. – Materiálový a metalurgický výzkum, s.r.o.
- 11,20 – 11,55 hod. Súčasný materiálový výzkum v oblasti klasickej energetiky  
Brziak P., VÚZ –PI SR  
Parilák L., Srnka M. – Železiarne Podbrezová a.s.
- 11,55 – 12,30 hod. Vlastnosti svarových spojů modifikovaných žárovevých ocelí pro nadkritické bloky tepelných elektráren.  
Mohyla P., Zapletal J., Vychodil M., Žvaková V. –Flash Steel a.s.
- 12,30 – 14,00 hod. Oběd
- 14,00 – 14,35 hod. Skúsenosti s užitkovými vlastnosťami ocele T24  
Mráz L, Bernasovský P., Zifčák P., Brziak P. – VÚZ PI SR  
Kotora J., Krajčí D. – SES Tlmače, a.s.  
Pecha J. – Energoinvest, a.s.
- 14,35 – 15,05 hod. Základní rozdíly v metodách UZ zkoušek používaných v energetice  
Hlavatý J.-Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.
- 15,05 – 15,45 hod. Svařování a opravy těles a regulačních komponent ve ŠKODA POWER s.r.o.  
Hránek P., Folková E., Zedník V., Matas M. – ŠKODA POWER s.r.o.
- 15,45 – 16,25 hod. Nové materiály pro svařování v energetice  
Kučera L. – Böhler Uddeholm CZ s.r.o.
- 18,00 hod. Večeře
- 20,00 hod. Výměna zkušeností

**Pátek 20.04.2012**

- 7,30 – 9,00 hod. Snídaně
- 9,00 – 9,40 hod. Nové trendy v aplikaci nízkolegovaných a vysokolegovaných litých materiálů ve ŠKODA POWER s.r.o.  
Hránek P., Folková E., Zedník V., Hurníková S. – ŠKODA POWER s.r.o.
- 9,40 – 10,20 hod. Nové přídatné materiály na bázi niklu  
Hrachovina P. – Böhler Schweisstechnik Deutschland.
- 10,20 – 11,00 hod. Problémy při kvalifikaci postupů svařování v energetice.  
Sondel M., Schwarz D., Koukal J. – ČSÚ s.r.o. Ostrava
- 11,00 – 11,40 hod. Požadavky na provedení tepelného zpracování v energetice  
Koukal J. – ČSÚ s.r.o Ostrava
- 11,40 – 11,50 hod. Závěr semináře
- 12,00 hod. Oběd

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA K ÚČASTI NA SEMINÁŘI  
Svařování v energetice**

**1. Osobní údaje:**

Příjmení, jméno, titul: .....

Adresa bydliště: .....

Město: ..... PSČ: .....

Datum narození: .....

Nutné pro ubytování

**2. Firemní údaje:** (dle obchodního rejstříku)

Název podniku: .....

Adresa: .....

Město: ..... PSČ: .....

Telefon: ..... Fax: .....

e-mail: .....

http:// .....

Banka: ..... Číslo účtu: .....

IČ: ..... DIČ: .....

Nutné pro vystavení daňového dokladu

**3. Účastnický poplatek:** (smluvní cena dle Zák. 526/90 Sb.)

	<i>Cena Kč</i>	<i>DPH</i>	<i>Celkem Kč</i>
vložné	3.200,-	640,- (20% DPH)	3.840,- Kč
sborník	500,-	70,- (14 % DPH)	570,- Kč
občerstvení	288,-	58,- (20 % DPH)	346,- Kč
ubytování (1 noc)	1.300,-	182,- (14 % DPH)	1.482,- Kč
		<b>Celkem 1 noc</b>	<b><u>6.238,- Kč</u></b>
		<b>Celkem 2 noci</b>	<b><u>7.720,- Kč</u></b>

Objednávám nocleh z 18.04. na 19.04.2012 ano - ne  
z 19.04. na 20.04.2012 ano - ne

**Zaslání přihlášky a zaplacení vložného nejpozději do 30.03.2012**

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA K ÚČASTI NA SEMINÁŘI  
Svařování v energetice**

**1. Osobní údaje:**

Příjmení, jméno, titul: .....

Adresa bydliště: .....

Město: ..... PSČ: .....

Datum narození: .....

Nutné pro ubytování

**2. Firemní údaje:** (dle obchodního rejstříku)

Název podniku: .....

Adresa: .....

Město: ..... PSČ: .....

Telefon: ..... Fax: .....

e-mail: .....

http:// .....

Banka: ..... Číslo účtu: .....

IČ: ..... DIČ: .....

Nutné pro vystavení daňového dokladu

**3. Účastnický poplatek:** (smluvní cena dle Zák. 526/90 Sb.)

	<i>Cena Kč</i>	<i>DPH</i>	<i>Celkem Kč</i>
vložné	3.200,-	640,- (20% DPH)	3.840,- Kč
sborník	500,-	70,- (14 % DPH)	570,- Kč
občerstvení	288,-	58,- (20 % DPH)	346,- Kč
ubytování (1 noc)	1.300,-	182,- (14 % DPH)	1.482,- Kč
		<b>Celkem 1 noc</b>	<b><u>6.238,- Kč</u></b>
		<b>Celkem 2 noci</b>	<b><u>7.720,- Kč</u></b>

Objednávám nocleh z 18.04. na 19.04.2012 ano - ne  
z 19.04. na 20.04.2012 ano - ne

**Zaslání přihlášky a zaplacení vložného nejpozději do 30.03.2012**

#### **4. Organizační informace:**

Prosíme Vás o správné a úplné vyplnění údajů na předchozí straně. Údaje slouží organizátorům výhradně k organizačnímu zajištění celé akce. V případě, že pojedete na seminář vlakem sdělte nám datum a hodinu příjezdu do stanice Ostravice, kde bude zajištěn odvoz do hotelu. Účastnický poplatek v příslušném termínu uhradíte na náš účet :

<p><b>ČSOB, a.s.</b> <b>pobočka Ostrava - Poruba</b> <b>číslo účtu 158926241/0300</b> <b>variabilní symbol 18042012</b></p>
---

**Daňový doklad Vám zašleme po zaplacení.**

#### **5. Potvrzení účtárny:**

Potvrzujeme, že účastnický poplatek ve výši ..... Kč byl  
dne ..... 2012 uhrazen z našeho účtu číslo .....

.....  
potvrzení účtárny

.....  
podpis účastníka

.....  
razítko a podpis odpovědného pracovníka vysílající organizace

#### **4. Organizační informace:**

Prosíme Vás o správné a úplné vyplnění údajů na předchozí straně. Údaje slouží organizátorům výhradně k organizačnímu zajištění celé akce. V případě, že pojedete na seminář vlakem sdělte nám datum a hodinu příjezdu do stanice Ostravice, kde bude zajištěn odvoz do hotelu. Účastnický poplatek v příslušném termínu uhradíte na náš účet :

<p><b>ČSOB, a.s.</b> <b>pobočka Ostrava - Poruba</b> <b>číslo účtu 158926241/0300</b> <b>variabilní symbol 18042012</b></p>
---

**Daňový doklad Vám zašleme po zaplacení.**

#### **5. Potvrzení účtárny:**

Potvrzujeme, že účastnický poplatek ve výši ..... Kč byl  
dne ..... 2012 uhrazen z našeho účtu číslo .....

.....  
potvrzení účtárny

.....  
podpis účastníka

.....  
razítko a podpis odpovědného pracovníka vysílající organizace