

Vás zvou
na celostátní konferenci

XXXI. DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY



www.esab.cz

ve dnech 21. - 23. května 2013
hotel Studánka, Rychnov nad Kněžnou

Místo konání konference Dny svařovací techniky



Hotel Studánka
Rychnov nad Kněžnou č.p. 468
GPS: N50 10.133 E16 19.234



XXXI. Dny svařovací techniky

21. – 23. května 2013

Konference je tradičním setkáním svářečských odborníků a přispívá ke vzájemné výměně informací a navázání osobních kontaktů.

Konference má za cíl seznámit svářečskou veřejnost:

- se současným stavem a novými trendy v oblasti svařování
- s novými způsoby aplikací přídavných svařovacích materiálů v technické praxi
- s nabídkou přídavných svařovacích materiálů a zařízení pro svařování společnosti **ESAB VAMBERK, s.r.o.**

Účastníkům konference bude předáno osvědčení o účasti.

Garant:

Ing. Aleš Plíhal

Ředitel Marketingu

ESAB VAMBERK, s.r.o.

Tel.: 494 501 431, fax: 494 501 435

E-mail: info@esab.cz

<http://www.esab.cz>

Odborný garant:

Ing. Jiří Martinec

Vedoucí Technického servisu

ESAB VAMBERK, s.r.o.

Tel.: 494 501 488, fax: 494 504 493

E-mail: jiri.martinec@esab.cz

<http://www.esab.cz>

Organizační garant:

Ing. Nad'a Kořínková

Dům techniky Pardubice spol. s r.o.

Tel.: 466 615 607, fax: 466 612 100

E-mail: ntpce@ntpce.cz

<http://www.ntpce.cz>

Místo konání: Hotel Studánka u Rychnova nad Kněžnou

Program konference

Pondělí 20. května 2013

15.00 – 21.00 Prezence v místě konání konference

Úterý 21. května 2013

7.30 – 8.15 Odjezdy autobusů k Hotelu Studánka

7.00 – 9.00 Prezence v místě konání konference

9.00 – 9.15 Zahájení konference
Ing. Pavel Stehlík, Ing. Aleš Plíhal, Ing. Jiří Martinec
- ESAB VAMBERK, s.r.o.

9.15 – 12.45 Odborný program

- **Svařování konstrukčních ocelí S 355 v jakosti N, +N, M přidavnými materiály ESAB**
Prof. Ing. Václav Pilous, DrSc. - SDP-KOVO
- **Aluminium welding regarding Cost and Quality**
Michael Spiess - ESAB GmbH Solingen
- **CWS ANB – grafy, analýzy, výkony, informace Harmonizovaný systém EWF/IIW**
Ing. Václav Minařík, CSc. - Česká svařečská společnost ANB
- **Vlastnosti a mikrostruktura simulovaných pásem TOO svarového spoje ocelit 24**
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc. - Český svařečský ústav s.r.o.
- **Školství, kvalita absolventů versus spolupráce s praxí**
Doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. - VŠB-TU Ostrava
- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.45 Odborný program

- **Zkušenosti s orbitálním svařováním parovodů velké tloušťky do úzkého úkosu z ocelí P91 a P92**
Ing. Radko Verner - MODŘANY Power, a. s.
- **Porovnání svarových spojů ocelí P91 a P92 provedených ručním a orbitálním svařováním**
Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc. - ČVUT v Praze - FS
- **Ťažké, presné zvarence a problematika ich geometrických deformací od zvyškových napětí, spojená s rizikem vzniku lamelárnej praskavosti**
Ing. Marian Bartoš - SAG Elektrovod, a.s.
- **Problematika svařování termomechanicky zpracovaných materiálů**
Jiří Šulc - ESAB VAMBERK, s.r.o.
- **Zkoušky postupu dle EN a ASME, problematické kapitoly, příklady zkoušek**
Ing. Jiří Frýba - EXCON Steel, a.s.
- **Vizuální kontrola svarů - požadavky výrobných norem, vady svarů z praxe, certifikace personálu NDT**
Ing. David Hrstka, Ph.D. - SVV Praha, s.r.o.
- **Diskuze**

18.30 Odjezdy autobusů do míst ubytování

Středa 22. května 2013

7.30 – 7.45 Odjezdy autobusů k Hotelu Studánka

8.30 – 12.45 Odborný program

- **DEMO BUS 2013, novinky v oblasti ochranných pomůcek**
Ing. Martin Kuběnka, Ph.D. - ESAB VAMBERK, s.r.o.
- **Vady svarových spojů nosných konstrukcí dopravních staveb**
Ing. Jiří Hlavatý - Ředitelství silnic a dálnic ČR

- **Svařování černého materiálu HC 340 LA s pozinkovaným materiálem**
Vladimír Ondovčák - LINDE + WIEMANN CZ, s.r.o.
- **Svařování hadicových navijáků s použitím přídatného materiálu OK Autrod 316 Lsi**
Ing. Radek Shejbal - UMOE SCHAT - HARDING spol. s r.o.
- **Přídavné materiály pro opravy a renovace technologií SAW**
Zdeněk Šveidler - ESAB VAMBERK, s.r.o.
- **Změny v normách pro svařování**
Petr Pařízek - DOM - ZO 13, s.r.o.
- **Bezpečnost žárově pozinkovaných svařovaných konstrukcí**
Ing. Vlastimil Kuklík - Wiegel CZ žárově zinkování s.r.o.
- **Stavební ocelové konstrukce vyšší třídy provedení (EXC3, EXC4) a technické podmínky jejich výroby v ČR**
Ing. Petr Port - TQ-WELD Praha
- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.30 Odborný program

- **Zproduktivnění svařování materiálů větších tloušťek**
Ing. Ondřej Sovák - ESAB VAMBERK, s.r.o.
- **Aplikační centrum pro robotické svařování a dělení materiálů, svařovací laboratoř společnosti ABB**
Martin Juřica - ABB s.r.o.
- **Hořlavé plyny - předehřev, rovnání plamenem vysokopevných, jemnozrnných ocelí**
Petr Hlobil - Linde Gas a.s.
- **Příprava svarových hran úkosovací plazmou ESAB m³**
Ing. Tomáš Zmydlený, Ph.D. - ESAB VAMBERK, s.r.o.

Informace o exkurzích do výrobních provozů

Závěr konference

17.30 – 18.30 Přestávka

19.30 – 24.00 Společenský večer

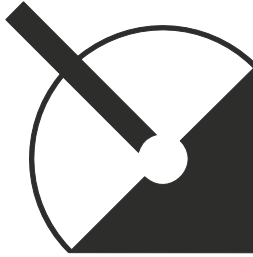
Čtvrtek 23. května 2013

7.30 – 8.00 Odjezdy autobusů na plánované exkurze

8.30 – 12.00 Exkurze ve výrobních závodech ESAB VAMBERK, s.r.o.



ČESKÁ
SVÁŘEČSKÁ
SPOLEČNOST



ANB



**Vzájemná
spolupráce
přispívá k rozvoji
svařování v České republice**

Česká svářečská společnost ANB
Velfíkova 4
160 75 Praha 6
tel.: 224 310 394
fax: 224 310 406
e-mail: cws-anb@cws-anb.cz
www.cws-anb.cz

ESAB VAMBERK, s.r.o.
Smetanovo nábřeží 334
517 54 Vamberk
tel.: 494 501 431
fax: 494 501 435
info@esab.cz
www.esab.cz

ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **21. – 23. května 2013**
v Hotelu Studánka u Rychnova nad Kněžnou.
Umístění hotelu viz.: www.hotelstudanka.cz
2. **Závaznou přihlášku odešlete nejpozději do 13. května 2013**
na adresu: Dům techniky Pardubice spol. s r.o.
nám. Republiky 2686, 532 27 Pardubice
tel.: 466 614 320, fax: 466 612 100
e-mail: buchtova@dtpc.cz
3. Účastnický poplatek uhradíte na účet Domu techniky Pardubice
č. 10006-7503524/0600 u GE Money Bank Pardubice s uvedením
variabilního symbolu 10020888. Naše IČ: 48151904, DIČ: CZ48151904.
Účastníci akce se u prezence prokáží dokladem o zaplacení
účastnického poplatku. Daňový doklad jim bude vydán na základě
prokázaného zaplacení.

Účastnický poplatek činí 5 990,- Kč /4950,- Kč + 21% DPH/.

V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty náklady na technické
a organizační zabezpečení konference a sborník přednášek na CD-ROM.

4. **Ubytování** je zajištěno v hotelech dvou cenových kategorií:
A/ kategorie
 - **Hotel Studánka** (přímo v místě konání konference)
Upozorňujeme, že v Hotelu Studánka jsou pouze 2lůžkové
a 3lůžkové pokoje. Zájemci o jednolůžkové pokoje budou
muset využít služeb ostatních hotelů.
 - chata **Na Vyhlídce** ve Vamberku (www.vyhlidkavamberk.cz)**B/ kategorie**
 - **Ubytovací dům Rozárka** v Kvasínách (www.ubytovnarozarka.cz)

Doprava do míst ubytování bude řešena, tak jako v minulých ročnících,
hromadnou autobusovou přepravou.

**Kapacita ubytovacích míst v místě konání je omezena,
doporučujeme včasné zaslání přihlášky.**

Pokud má někdo zájem být ubytován přímo v konkrétním hotelu, napište
svůj požadavek do přihlášky.

Cena ubytování je vždy včetně snídaně a DPH.

A/ kategorie ... 790,- Kč na osobu a noc

B/ kategorie ... 510,- Kč na osobu a noc

Svůj požadavek na zvolené ubytování a počty nocí označte na závazné přihlášce.

Poplatek za ubytování není zahrnut v účastnickém poplatku a je nutno ho přičíst k vloženému dle požadovanému počtu noclehů.

Pokud má někdo zájem o jiné ubytování, je nutné si ho zajistit sám včetně dopravy. Z dalších hotelů vybíráme např.:

- hotel Panorama – Rychnov n. Kn., tel.: 494 539 619
- hotel Havel – Rychnov n. Kněžnou, tel.: 494 534 576
- penzion U Zvonu – Rychnov n. Kn., tel.: 777 796 793
- hotel Černigov – Hradec Králové, tel.: 495 814 111
- hotel Orličan – Dobruška, tel.: 494 622 004
- hotel Florida – Ústí n. Orl., tel.: 465 521 023

5. Účast na akci nepotvrzujeme, zprávu Vám zašleme jen v případě, že nebudeme moci Vašemu požadavku na ubytování vyhovět.

6. Přijetím přihlášky jsou tyto podmínky závazné pro pořadatele, účastníka i vysílající organizaci.

7. Bližší informace podává:

Ing. Nad'a Kořínková tel.: 466 615 607, 606 504 477
Martina Buchtová tel.: 466 614 320
 fax: 466 612 100
 e-mail: dtpce@dtpe.cz

**DODRŽTE, PROSÍM, TERMÍN UZÁVĚRKY
PŘIHLÁŠEK 13. 5. 2013 !!!**

AKCE Č.: 10020888

Uzávěrka přihlášek je 13. 5. 2013 !!!

Odešlete, prosím, na adresu:
**Dům techniky Pardubice spol. s r.o., nám. Republiky 2686,
532 27 Pardubice**
fax: 466 612 100, e-mail: buchtova@dtpce.cz

Závazná přihláška XXXI. Dny svařovací techniky

Jméno a příjmení:

Bydliště:

PSČ: Telefon:

Vysílající organizace /plátce/:

Adresa: PSČ:

IČ: DIČ:

Kontaktní telefon: E-mail:

Žádám o zajištění ubytování:

A. kategorie

(Studánka, Vyhlídka)

790,- Kč á noc

B. kategorie

(Rozárka)

510,- Kč á noc

Požadavek na ubytování: 20./21.

Požadavek na ubytování: 21./22.

Požadavek na ubytování: 22./23.

Svůj požadavek zřetelně zaškrtněte!

Poznámka:

Finanční účtárna potvrzuje, že dne zaplatila úhradu účast.
poplatku ve výši Kč ve prospěch účtu č. 10006-7503524/0600
u GE Money Bank Pardubice, variabilní symbol 10020888. Bankovní spojení
vysílající organizace:

V dne

.....
razítko a podpis vysílající organizace



Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009
Akreditované vzdělávací zařízení MŠMT ČR, MV ČR a MPSV ČR
Člen Asociace institucí vzdělávání dospělých

NABÍDKA ODBORNÝCH KURZŮ A ŠKOLENÍ

- Základní kurz strojníků stavebních strojů
- Rozšiřovací kurz strojníků stavebních strojů
- Periodické školení strojníků stavebních strojů
- Kurz k vyhlášce č. 50/78 Sb.
- Základní kurz pro obsluhu betonáren
- Základní kurz pro obsluhu přepravníků beton. směsí
- Základní kurz pro obsluhu čerpadel beton. směsí
- Základní kurz lešenářů
- Periodické školení lešenářů
- Kurzy „Odpadový hospodář“
- Kurzy Technik BOZP

Podle Vašeho zájmu Vám zašleme pozvánku na vybraný kurz či školení.
Váš zájem nám můžete sdělit buď telefonicky, nebo písemně formou objednávky.

Informace: Mgr. Aleš Kalina, tel.: 467 027 013
Šárka Jacková, tel.: 466 614 321
fax: 466 612 100, e-mail: dtpce@dtpce.cz

Adresa: Dům techniky Pardubice spol. s r.o.
nám. Republiky 2686
532 27 Pardubice
<http://www.dtpce.cz>

Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001:2009
Akreditované vzdělávací zařízení MŠMT ČR, MV ČR a MPSV ČR
Člen Asociace institucí vzdělávání dospělých

NABÍDKA KURZŮ SVÁŘEČSKÉ ŠKOLY

► Základní kurzy svařování

- ZK 311 1.1 - plamen
- ZK 111 1.1 - el. oblouk, obalená elektroda
- ZK 111 8 - el. oblouk, vysokoleg. austen. oceli
- ZK 135 1.1 - el. oblouk, ochranná atmosféra CO₂
- ZK 135 1.1 - doplňkový – podmínkou ZK 111 1.1
- ZK 135 8 - el. oblouk, ochr. atm. Ar + CO₂, vysokoleg. austen. oceli
- ZK 141 8 - el. oblouk, ochr. atm. Ar, vysokoleg. austen. oceli
- ZK 141 21 - el. oblouk, ochr. atm. Ar, hliník a jeho slitiny

► Zaškolení

- ZP 311-2 1.1 - řezání kyslíkem
- ZP 21-9 1.1 - odporové bodové svařování
- ZP 111-1 1.1 - stehování obal. elektrodou
- ZP 15 -2 1.1 - řezání plazmou

- Přípravné kurzy k úřední zkoušce + úřední zkouška dle ČSN EN 287-1 a ČSN EN 13 133
- Periodické doškolení a přezkoušení svářečů a svářečských dělníků ve smyslu ČSN 050705
- Obnovení úředních zkoušek dle ČSN EN 287-1 a ČSN EN 13 133, dle požadavků zákazníků

Informace: Ing. Josef Brendl
telefon: 466 924 169, fax: 466 924 169
e-mail: brendl@ntpce.cz, <http://www.ntpce.cz>

Adresa: Svářečská škola
Za školkou 621
533 41 Lázně Bohdaneč



TĚŠÍME SE NA SETKÁNÍ S VÁMI PŘI PŘEDVÁDĚNÍ VÝROBKŮ ESAB

DEMOBUS2013

TERMÍN 20. – 31. KVĚTNA 2013



| | | |
|-----------|---------------------|---|
| 20.5.2013 | Kroměříž | DEGAS s.r.o. Hulínská 1802/1A, Kroměříž |
| 21.5.2013 | Ostrava | SIWECO s.r.o., Český svářečský ústav s.r.o., Areal VŠB-TU Ostrava, Budova L – parkoviště |
| 22.5.2013 | Rychnov nad Kněžnou | XXXI. Dny svařovací techniky Hotel Stūdánka, Rychnov nad Kněžnou |
| 23.5.2013 | Karlovy Vary | Linde Gas a.s. PROFIHAUS, Jachymovská 441/84a, Karlovy Vary |
| 24.5.2013 | Chomutov | SVÁŘECÍ TECHNIKA OSVA s.r.o., Dukelská 1296, Chomutov |
| 27.5.2013 | Blatná | General weld s.r.o. Střední odborné učiliště, U Sladovny 671, Blatná |
| 28.5.2013 | Klatovy | FERRUM PLZEŇ spol. s r.o., Dragounská 130, Klatovy |
| 29.5.2013 | České Budějovice | Linde Gas a.s., Rudolfovská tř. 637, České Budějovice 4 |
| 30.5.2013 | Tábor | B+J Power s.r.o., Chýnovská 1098 – pod Intersparem, Tábor |
| 31.5.2013 | Hořovice | Milan Vildman, Masarykova 234, Hořovice |



Zkonstruován pro vysoký výkon svařování



Nový svařovací zdroj Aristo® Mig 4004i Pulse zkonstruován pro vysoký výkon svařování patří mezi nejlepší svařovací zařízení rodiny Aristo®. Pulzní funkce je vhodná pro pokročilé svařování hliníku a nerezových ocelí.

V porovnání se standardními zdroji je velikost zdroje redukována na 70% s minimální půdorysnou plochou. Aristo® Mig 4004i Pulse konstruován pro použití s panely U6 nebo U82 nabízí kompletní nabídku pro svařování metodami MMA, TIG, MIG / MAG a pulzní MIG.

Pro více informací kontaktujte obchodního zástupce ESAB nebo nejbližšího distributora.

www.esab.cz