



Vás zvou  
na celostátní konferenci

# XXXII. DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY

ve dnech 19. - 21. května 2015

hotel Studánka, Rychnov nad Kněžnou



# MÍSTO KONÁNÍ KONFERENCE DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY ...

## Hotel **STUDÁNKA**

Letovisko Studánka 505

516 01 Rychnov nad Kněžnou

GPS: 50.168888, 16.32057

50°10'7.984 16°19'14.054

Recepce: tel.: 494 389 200

e-mail: [recepce@hotelstudanka.cz](mailto:recepce@hotelstudanka.cz)



# XXXII. Dny svařovací techniky

## 19. – 21. května 2015

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., člen koncernu**

**Účastníkům konference bude předáno osvědčení o účasti.**

### **Garant:**

#### **Ing. Aleš Plíhal**

ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

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

e-mail: info@esab.cz

www.esab.cz

### **Odborný garant:**

#### **Ing. Jiří Martinec**

ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

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

e-mail: jiri.martinec@esab.cz

www.esab.cz

### **Organizační garant:**

#### **Ing. Naděa Kořínková**

Dům techniky Pardubice spol. s r.o.

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

e-mail: dtpce@dtpce.cz

www.dtpce.cz

**Místo konání:** Hotel Studánka u Rychnova nad Kněžnou

## Program konference

### Pondělí 18. května 2015

15.00 – 21.00    Prezence v místě konání konference

### Úterý 19. května 2015

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., člen koncernu

9.15 – 12.45    Odborný program

- **Strukturní stabilita a vlastnosti svarových spojů oceli T24**  
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc., VŠB – TU Ostrava,  
Český svářečský ústav s.r.o. Ostrava
- **Použití procesu SAT v západní Evropě**  
Peter Flikweert, ESAB Nederland B.V.
- **Svařitelnost vysokopevné oceli s mezí kluzu 1100 MPa**  
Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc., ČVUT v Praze - FS
- **Problematické svarové spoje modifikovaných žárovečných ocelí**  
Doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojní
- **Problematika eliminace zbytkových napětí u těžkých svařenců**  
Ing. Marian Bartoš, SAG Elektrovod, a.s.
- **Technické vzdělávání a požadavky z praxe na absolventy vysokých škol**  
Doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D, VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojní
- **Diskuze**

12.45 – 14.15    Přestávka

14.15 – 17.45 Odborný program

- **Výrobní dokumentace svařovaných konstrukcí v praxi svářečského dozoru**  
Ing. Petr Port, Konsport - TQ WELD
- **Zkušenosti při certifikaci výrobců ocelových konstrukcí podle norem EN 1090**  
Ing. Martin Sondel, Ph.D., VŠB-TU Ostrava,  
Český svářečský ústav s.r.o.
- **Atestace PM Inconel 52M pro opravy tlakových nádob reaktorů typu VVER**  
Ing. Radek Konop, ŠKODA JS a.s., ÚJV Řež, a.s.
- **Příklady automatizace svařovacích procesů v průmyslové praxi**  
Ing. Ondřej Sovák, ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
- **Podmínky vzniku trhlin LMAC při žárovém zinkování svařovaných ocelových konstrukcí**  
Ing. Vlastimil Kuklík, ČVUT v Praze - FS
- **Ergonomie robotizovaných svařovacích pracovišť**  
Lukáš Trendl, NYTRON s.r.o.
- **Diskuze**

18.30 Odjezdy autobusů do míst ubytování

## **Středa 20. května 2015**

7.30 – 8.15 Odjezdy autobusů k Hotelu Studánka

8.30 – 12.45 Odborný program

- **Řešení náběžné a odtokové hrany lopatky vodní turbíny navařováním**  
Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., ČVUT v Praze - FS
- **Výroba proviantního jeřábu pro fregatu F125, třídy Baden-Württemberg (German Navy)**  
Ing. Radek Shejbal, Harding Safety Czech s.r.o.

- **Problematika svařování mostních ocelových konstrukcí**  
Ing. Jiří Hlavatý, Ředitelství silnic a dálnic ČR
- **Ochranné pomůcky pro svářeče**  
Ing. Martin Kuběnka Ph.D., ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
- **Moření vysokolegovaných ocelí**  
Ing. Pavel Váňa, EKOMOR, s.r.o.
- **Nová legislativa pro zkoušení svářečů dle ISO norem v systému CWS ANB**  
Petr Pařízek, DOM-ZO 13, s.r.o.
- **Svařování dílů ze zušlechtěné oceli**  
Jiří Šulc, ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
- **Vybrané aspekty psychohygieny jako prevence stresu**  
PhDr. Petra Vávrová, Filozofická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.30 Odborný program

- **Kořen svarového spoje provedený technologiemi v ochranných atmosférách**  
Ing. Jan Komínek, Linde Gas a.s.
- **CWS ANB – svářečský personál a kvalita svařování**  
Ing. Václav Minařík, CSc., ANB Czech Welding Society
- **Automatizace procesů tepelného řezání ocelí**  
Ing. Tomáš Zmydlený, Ph.D., ESAB CUTTING SYSTEMS GmbH
- **Zajištění kvality ve výrobních závodech společnosti ESAB**  
Ing. Milan Macek, ESAB CZ, s.r.o., člen koncernu
- **Informace o exkurzích do výrobních provozů**

## Závěr konference

- 17.30 – 18.30 Přestávka
- 17.30 Odjezdy autobusů do míst ubytování
- 18.30 Odjezdy autobusů k Hotelu Studánka
- 19.30 – 24.00 Výměna zkušeností

## Čtvrtek 21. května 2015

- 9.00 – 12.00 Exkurze ve výrobních závodech ESAB a možnost individuálních konzultací se zaměstnanci společnosti ESAB

Změna programu vyhrazena.

ČESKÁ  
SVÁŘEČSKÁ  
SPOLEČNOST



ANB

**VZÁJEMNÁ  
SPOLUPRÁCE PŘÍSPÍVÁ K ROZVOJI  
SVAŘOVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE**





## ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **19. – 21. května 2015** v **Hotelu Studánka u Rychnova nad Kněžnou**.  
Umístění hotelu viz.: [www.hotelstudanka.cz](http://www.hotelstudanka.cz)
2. **Závaznou přihlášku odešlete nejpozději do 5. května 2015** 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@dtpce.cz](mailto:buchtova@dtpce.cz)**
3. Účastnický poplatek uhradíte na účet Domu techniky Pardubice č. 10006-7503524/0600 u GE Money Bank Pardubice s uvedením variabilního symbolu 10020975.  
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 6 958,- Kč /5 750,- 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 **dvoulůžkové a třílůžkové pokoje**. Zájemci o jednolůžkové pokoje budou muset využít služeb ostatních hotelů.**B/ kategorie**
  - chata **Na Vyhliďce** ve Vamberku ([www.vyhlikavamberk.cz](http://www.vyhlikavamberk.cz))
  - **Sporthotel Weldis s.r.o.** v Dlouhé Vsi u Rychnova n. Kn. ([www.sporthotelweldis.cz](http://www.sporthotelweldis.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 ... 960,- Kč na osobu a noc**

**B/ kategorie ... 790,- Kč na osobu a noc**

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

**V účastnickém poplatku není zahrnuta cena za ubytování a je nutno ji přičíst k vloženému dle požadovaného počtu noclehů.**

Pokud má někdo zájem o jiné ubytování, je nutné si je zajistit individuálně 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. Naďa Kořínková tel.: 466 615 607, 606 504 477

Martina Buchtová tel.: 466 614 320

fax: 466 612 100

e-mail: dtpce@dtpce.cz

**DODRŽTE, PROSÍM, TERMÍN UZÁVĚRKY  
PŘIHLÁŠEK 5. 5. 2015 !!!**

AKCE Č.: 10020975

### Uzávěrka přihlášek je 5. 5. 2015 !!!

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

### XXXII. 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)  
960,- Kč/noc

#### B. kategorie

(Vyhlídka, Sporthotel)  
790,- Kč/noc

Požadavek na ubytování: 18./19. Požadavek na ubytování: 19./20. Požadavek na ubytování: 20./21. 

#### **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 10020975. Bankovní  
spojení vysílající organizace: .....

V ..... dne .....

.....  
razítko a podpis vysílající organizace





## **Dům techniky Pardubice spol. s r. o.**

Akreditované vzdělávací zařízení MŠMT ČR, MV ČR a MPSV ČR

### **NABÍDKA KURZŮ SVÁŘEČSKÉ ŠKOLY**

#### **1. Zaškolení**

- řezání kyslíkem (ZP 311-2 1.1)
- stehování obalenou elektrodou (ZP 111-1 1.1)
- stehování v ochranné atmosféře MAG (ZP 135-1 1.1)
- dělení plazmou (ZP 15-2 1.1)
- odporové svařování (ZP 21-9 1.1)

#### **2. Základní kurzy svařování dle ČSN 050705**

- svařování elektrickým obloukem obalenou elektrodou (ZK 111 1.1)
- svařování v ochranné atmosféře MAG (ZK 135 1.1)
- svařování plamenem (ZK 311 1.1)
- svařování v ochranné atmosféře TIG – ocel (ZK 141 1.1 nebo 8)
- svařování v ochr. atmosféře TIG – hliník a jeho slitiny (ZK 141 21)

#### **3. Přípravný kurz k úřední zkoušce a úřední zkoušky**

dle ČSN EN 287-1, ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 9606-2,  
ČSN EN ISO 13 585, u zákazníka ČSN EN ISO 14 732

Technologie: 111, 311, 135, 141

Zkušební kusy: plechy nebo trubky, dle požadavku zákazníka

Materiál: dle požadavku zákazníka

#### **4. Úřední zkouška (obnova) dle ČSN EN 287-1,**

ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 9606-2, ČSN EN ISO 13 585,  
u zákazníka ČSN EN ISO 14 732,

Technologie: 111, 311, 135, 141

Zkušební kusy: plechy nebo trubky, dle požadavku zákazníka

Materiál: dle požadavku zákazníka

#### **5. Periodické doškolení a přezkoušení svářečů dle ČSN 050705**

Ve svářečské škole v Lázních Bohdančiči

Přímo u zákazníka (nad 10 účastníků)

Informace: Ing. Josef Brendl

telefon: 466 924 169, fax: 466 924 169

e-mail: [brendl@dtpce.cz](mailto:brendl@dtpce.cz), [www.dtpce.cz](http://www.dtpce.cz)

Adresa: Svářečská škola

Za školkou 621, 533 41 Lázně Bohdaneč



## **Dům techniky Pardubice spol. s r. o.**

Akreditované vzdělávací zařízení MŠMT ČR, MV ČR a MPSV ČR

### **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](mailto:dtpce@dtpce.cz)

Adresa: Dům techniky Pardubice spol. s r.o.  
nám. Republiky 2686  
532 27 Pardubice  
[www.dtpce.cz](http://www.dtpce.cz)

# DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY

## MINULOST A SOUČASNOST ...

Pořadí	Datum	Místo konání
I.	19. 6. 1956	Vamberk – Lidový dům
II.	23. – 24. 5. 1957	Deštné v O.h. – Panorama
III.	16. – 17. 10. 1958	Rychnov n. Kn. – Studánka
IV.	18. – 19. 6. 1959	Rychnov n. Kn. – Studánka
V.	15. – 17. 6. 1960	Rychnov n. Kn. – Studánka
VI.	21. – 22. 6. 1962	Rychnov n. Kn. – Studánka
VII.	16. – 17. 6. 1966	Rychnov n. Kn. – Studánka
VIII.	25. – 28. 9. 1968	Rychnov n. Kn. – Studánka
IX.	19. – 21. 5. 1970	Rychnov n. Kn. – Studánka
X.	23. – 26. 5. 1972	Rychnov n. Kn. – Studánka
XI.	21. – 23. 5. 1974	Rychnov n. Kn. – Studánka
XII.	26. – 28. 5. 1976	Rychnov n. Kn. – Studánka
XIII.	30. – 31. 5. 1978	Rychnov n. Kn. – Studánka
XIV.	28. – 30. 5. 1980	Rychnov n. Kn. – Studánka
XV.	17. – 20. 5. 1982	Dlouhá Ves – Agrohoteľ
XVI.	15. – 17. 5. 1984	Rokytnice v O.h. – Družba
XVII.	27. – 29. 5. 1986	Deštné v O.h. – Národní dům
XVIII.	23. – 26. 5. 1988	Dlouhá Ves – Agrohoteľ
XIX.	21. – 24. 5. 1990	Dlouhá Ves – Agrohoteľ
XX.	8. – 11. 6. 1992	Dlouhá Ves – Agrohoteľ
XXI.	23. – 26. 5. 1994	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXII.	20. – 23. 5. 1996	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXIII.	26. – 28. 5. 1998	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXIV.	23. – 25. 5. 2000	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXV.	21. – 23. 5. 2002	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXVI.	14. – 16.10. 2003	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXVII.	24. – 26. 5. 2005	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXVIII.	22. – 24. 5. 2007	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXIX.	26. – 28. 5. 2009	Vamberk – Městský klub Sokolovna
XXX.	24. – 26. 5. 2011	Hotel Studánka Rychnov nad Kněžnou
XXXI.	21. – 23. 5. 2013	Hotel Studánka Rychnov nad Kněžnou





# DEMOBUS ESAB

## OPĚT NA TURNÉ PO ČESKÉ REPUBLICE

Vážení obchodní partneři,  
přijďte navštívit náš předváděcí vůz, ve kterém Vás seznámíme s našimi novinkami  
a zároveň Vám předvedeme praktické ukázky svařování. Informace o místech,  
kde můžete navštívit náš DEMOBUS, hledejte na našich webových stránkách.

**ve dnech 7. - 11. října 2015**