



Vás zvou na celostátní konferenci

XXXIII. DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY



ve dnech **23. - 25. května 2017**
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
www.hotelstudanka.cz



XXXIII. Dny svařovací techniky

23. – 25. května 2017

Konference je tradičním setkáním svářečských odborníků a přispívá ke vzájemné výměně informací a navázání osobních kontaktů již od roku 1956.

Konference má za cíl seznámit svářečskou veřejnost:

- se současným stavem a novými trendy v oblasti svařování a dělení materiálů,
- s aktuálním stavem v oblasti vzdělávání personálu a platných norem,
- se zajímavými aplikacemi z průmyslové praxe a novými možnostmi v oblasti konstrukčních materiálů.

Účastníkům konference bude předáno osvědčení o účasti a sborník přednášek na CD (ISBN 978-80-02-02716-4).

Hlavní garant: **Ing. Aleš Plíhal**
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
tel.: 494 501 485, 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. Nad'a 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 22. května 2017

17.00 – 21.00 Prezence v místě konání konference

Úterý 23. května 2017

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 – 12.50 Odborný program

- **Svařování ocelových konstrukcí z VP ocelí přídavnými materiály koncernu ESAB**

Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc., Ing. Martin Sondel, Ph.D.,
 Doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc., VŠB – TU Ostrava,
 Český svářečský ústav s.r.o. Ostrava

- **Nové trendy použití vysokopevných a otěruvzdorných materiálů. Řešení problematiky jejich svařitelnosti**

Ing. Ivan Míka, Ph.D., SSAB AB

- **Trhliny v heterogenních svarech**

Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc., Ing. Petr Ducháček, ČVUT v Praze – FS

- **Technické vzdělávání a požadavky z praxe na absolventy VŠ**

Doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., VŠB – TU Ostrava – FS

10.50 – 11.10 Přestávka

- **Svářečský personál, trendy, normy, harmonizace**

Ing. Václav Minařík, CSc., ANB Czech Welding Society

- **Praktické aplikace při navařování vrstev se speciálními vlastnostmi**

Ing. Tamas Sandor, Ph.D., ESAB Kft., Hardfacing Product
 Line Manager

- **Racionální volba druhu a velikosti svarového spoje z hlediska druhu namáhání konstrukce (dílu), přiměřeného stupně kvality provedení. Technologičnost svařované konstrukce**

Ing. Petr Port, Konsport - TQ Weld Praha

- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.30 Odborný program

- **Současný stav poznání v oblasti materiálového výzkumu pro A-USC tepelné elektrárny**

Doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D., VŠB – TU Ostrava

- **Orbitální svařování spojů typu trubka-trubkovnice pro tlaková zařízení**

Doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., ČVUT v Praze – FS
Ondřej Husák, Janka Engineering s.r.o.

- **Nová varianta TIG procesu posunuje možnosti v oblasti svařování hliníku**

Ing. Jaroslav Bartoš, Dr. Erwan Siewert, Linde Gas a.s.

- **Aktuálně k malým plazmovým řezacím a malým svařovacím zdrojům ESAB**

Ing. Martin Kuběnka, Ph.D., ESAB VAMBERK, s.r.o.,
člen koncernu

15.45 – 16.10 Přestávka

- **Svařování v automobilovém průmyslu**

Ing. Lucie Krejčí, Ph.D., VŠB – TU Ostrava
Jiří Šulc, ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

- **Vybrané aplikace plněných elektrod v průmyslové praxi**

Peter Flikweert, ESAB Nederland B.V., Transport Segment Group

- **Historie a současnost závodu ŠKODA AUTO, a.s. v Kvasinách**

Slavomír Čtvrtečka, ŠKODA AUTO, a.s.

- **Diskuze**

Středa 24. května 2017

9.00 – 12.45 Odborný program

- **Vliv svarů na korozní odolnost a povrchové úpravy**
Ing. Kateřina Kreislová, Ph.D., Ing. Hana Geiplová, SVÚOM s.r.o.
- **iSeries nová generace strojní plazmy**
Ing. Tomáš Zmydlený, Ph.D., ESAB CUTTING SYSTEMS GmbH
- **Problematika žárového zinkování výpalků**
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D., InPÚ z.ú. (Institut povrchových úprav)
Ing. Marie Kolaříková, Ph.D., ČVUT v Praze - FS

10.30 – 10.50 Přestávka

- **Připravované změny pro kvalifikace postupů svařování podle EN ISO 15614-1**
Ing. Martin Sondel, Ph.D., Doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc.,
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc., VŠB – TU Ostrava,
Český svářečský ústav s.r.o. Ostrava
- **Kvalifikace postupu svařování obvodového svaru Tělesa OS ŠKODA 1000/19 z výkovků s tloušťkou stěny 450 mm metodou 121 (automatem pod tavidlem), praktické zkušenosti z instalace, uvádění do provozu a svařování hlavou do úzkého úkosu ESAB HNG-S 550**
Ing. Ladislav Benýr, Ing. Jaroslav Mudra, ŠKODA JS a.s.
- **Zvýšení produktivity práce automatizací svařovacího procesu**
Ing. Ondřej Sovák, ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
- **Moderní identifikace přídavných materiálů (RFID) v automobilovém průmyslu**
Vladimír Ondovčák, Faurecia Emissions Control Technologies
- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.00 Odborný program

- **Vliv vlastností hliníku na svařitelnost jeho slitin**
Ing. Vladislav Kolář, DOM ZO 13, s.r.o.
- **Použití titanu při stavbě tlakových nádob**
Ing. Jiří Frýba, ZVU Strojírny Hradec Králové a.s.
- **Speciální aplikace svařování v jaderné energetice**
Ing. Jiří Hajdík, Ph.D., ČEZ, a.s.

15.15 – 15.45 Přestávka

- **Aplikace robotů při procesu svařování**
Ing. Rudolf Nágl, YASKAWA Electric Corporation, divize Robotics pro ČR a SR
- **QMS ve výrobních závodech společnosti ESAB**
Ing. Josef Morávek, ESAB CZ, s.r.o., člen koncernu
- **Diskuze**

Informace o exkurzích do výrobních provozů

Závěr konference

19.30 Výměna zkušeností

Čtvrtek 25. května 2017

9.00 – 12.00 Exkurze ve výrobních závodech ESAB a možnost individuálních konzultací

Změna programu vyhrazena.



ANB

ČESKÁ
SVAŘEČSKÁ
SPOLEČNOST



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

ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **23. – 25. května 2017** v **Hotelu Studánka u Rychnova nad Kněžnou**.
Umístění hotelu viz.: www.hotelstudanka.cz
2. **Závaznou přihlášku odešlete nejpozději do 5. května 2017 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@dtpe.cz
3. Účastnický poplatek uhradte na účet Domu techniky Pardubice č. 10006-7503524/0600 u MONETA Money Bank Pardubice s uvedením variabilního symbolu 10020043.
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 8 046,- Kč /6 649,- 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.
 - **Hotel Havel** - Rychnov n. Kněžnou (www.hotelhavel.eu)**B/ kategorie**
 - **Sporthotel Weldis s.r.o.** v Dlouhé Vsi u Rychnova n. Kn. (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 ... 980,- Kč na osobu a noc

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

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

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

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

- penzion U Zvonu – Rychnov n. Kn., tel.: 777 796 792
- hotel Černigov – Hradec Králové, tel.: 495 814 111
- hotel Orličan – Dobruška, tel.: 494 622 004
- hotel Florida – Ústí n. Orl., tel.: 465 521 256
- hotel Panorama – Rychnov n. Kn., tel.: 494 532 684

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. 2017 !!!**

AKCE Č.: 10020043

Uzávěrka přihlášek je 5. 5. 2017 !!!

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
XXXIII. 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, Havel)
980,- Kč/noc

B. kategorie
(Sporthotel)
790,- Kč/noc

 Požadavek na ubytování: 22./23.

 Požadavek na ubytování: 23./24.

 Požadavek na ubytování: 24./25.

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 MONETA Money Bank Pardubice, variabilní symbol 10020043.

Bankovní spojení vysílající organizace:

V dne

 razítko a podpis vysílající organizace


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 – Agrohotel
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 – Agrohotel
XIX.	21. – 24. 5. 1990	Dlouhá Ves – Agrohotel
XX.	8. – 11. 6. 1992	Dlouhá Ves – Agrohotel
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	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka
XXXI.	21. – 23. 5. 2013	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka
XXXII.	19. – 21. 5. 2015	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka





JE TO PRAVDA

REBEL ZVLÁDÁ MIG, MMA A LIFT TIG SVAŘOVÁNÍ, JAKO KDYBY K TOMU BYL PŘEDURČEN, PRACUJE S NAPĚTÍM 120 A 230 V A JE VYBAVEN NEJMODERNĚJŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNOLOGIEMI PRO SVAŘOVÁNÍ.



ODVAHA

ROZHODNĚTE SE PRO ESAB. ZCELA NOVÝ SYSTÉM REBEL – JEDINEČNÝ MOBILNÍ STROJ PRO SVAŘOVÁNÍ NA JAKÉMKOLIV MÍSTĚ.

ESAB / esab.cz



REBEL™