



Srdečně Vás zveme
na celostátní konferenci

XXXIV. DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY

ve dnech 21. - 23. května 2019

Hotel STUDÁNKA

Rychnov nad Kněžnou

ESAB / esab.cz



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



XXXIV. Dny svařovací techniky

21. – 23. května 2019

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 978-80-02-02856-7).

Hlavní garant: **Ing. Aleš Plíhal**
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
tel.: 494 501 485, e-mail: ots@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. Lenka Černá**
Dům techniky Pardubice spol. s r.o.
tel.: 466 611 995, fax: 466 612 100
e-mail: cerna@ntpce.cz
www.ntpce.cz



Místo konání: Hotel Studánka u Rychnova nad Kněžnou

Program konference

Pondělí 20. května 2019

17.00 – 21.00 Prezence v místě konání konference

Úterý 21. května 2019

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

- **Mikrobiologická koroze homogenních svarů austenitických ocelí**

doc. Ing. Jiří Janovec, CSc., Ing. Jakub Horváth, Ph.D.,
Ing. Michal Junek

Ústav materiálového inženýrství, Strojní fakulta ČVUT v Praze

- **Industry 4.0 a technické vzdělávání v ČR**

prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.

VŠB – Technická univerzita Ostrava

- **Nová generace vysokopevných ocelí (Strenx 900/960/1100)**

Ing. Tomáš Brtník, Ing. Ivan Míka

SSAB, S - 61380 Oxelösund, Sweden

10.50 – 11.10 Přestávka

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

Ing. Václav Minařík, CSc.

ANB Czech Welding Society

- **ESAB Cloud pro QM svařování**

Ing. Martin Kuběnka, Ph.D.

ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu

- **Svařování v železniční dopravě**

Ing. Milan Kadlec

České dráhy, a.s., Generální ředitelství, Odbor kolejových vozidel

- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.30 Odborný program

- **Aplikace automatového svařování pod tavidlem do úzkého úkosu hlavou HNG-S 550 na tělese obalového souboru ŠKODA 440 a speciální metody svařování v jaderné energetice**

Ing. Ladislav Benýr

ŠKODA JS a.s.

- **Evropská Svařečská Asociace - Doporučení ohledně profesionálního použití autogenní techniky**

Ing. Martin Roubíček, Ph.D.

GCE Group, EWA - Flame technical committee

- **Oceli ve výrobě kyseliny fosforečné**

Ing. Martin Zmrzlý, Ph.D.

Fosfa a.s., Břeclav

15.45 – 16.10 Přestávka

- **Legislativní požadavky ČSN EN 1090-1, nová část 2**

Ing. Martin Sondel, Ph.D.

European Welding Institute s.r.o.

- **Studium příčin ztmavnutí povlaku žárového zinku v oblasti svarového spoje**
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D., Ing. Jan Kudláček, Ph.D.
Fakulta strojní ČVUT v Praze
- **Praktické aplikace při výrobě silničních válců AMMANN**
Rudolf Hrabina
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
- **ESAB - řezací systémy**
Jan Malčík, DiS.
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
- **Diskuze**

Středa 22. května 2019

9.00 – 12.45 Odborný program

- **Robotické navařování metodou WAAM jako alternativa k 3D tisku kovových materiálů**
doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE, Ing. Karel Kovanda, Ph.D.,
Ing. Tomáš Gurčík
ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie
- **Kvalifikace metody WOL pro opravy potrubí na JE a její aplikace**
doc. Ing. Drahomír Schwarz, prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.,
Ing. David Schwarz, Ing. Stanislav Galatík, Ing. Marek Palán
ČSÚ s. r. o. Ostrava, ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r. o., ČEZ a.s.
- **Progresivní technologie Linde pro svařování a dělení**
Ing. Jaroslav Bartoš
Linde Gas a.s.

10.30 – 10.50 Přestávka

- **Korozní napadení korozivzdorných ocelí v důsledku svařování**
Ing. Kateřina Kreislová, Ph.D., Ing. Geiplová,
Bc. Barták, Mgr. Turek
SVÚOM s.r.o.

- **Nové normy ve svařování, problematika WPQR/WPS**
Petr Pařízek
DOM - ZO 13, s.r.o.

- **Automatizace a zvyšování efektivity svařování**
Ing. Ondřej Sovák
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.00 Odborný program

- **Od záměru k realizaci svařovaného díla**
doc. Ing. arch. Patrik Kotas
Atelier designu a architektury

- **Praktické zkušenosti při svařování hliníku a jeho slitin**
Ing. Vladislav Kolář
DOM - ZO 13, s.r.o.

- **Design a svařování tlakových nádob podle ASME Sec. VIII Div. 1 Ed. 2017**
Ing. Michal Heinrich, Ph.D., Ing. Igor Hojdyš
Heinrich Innovation s.r.o.

15.15 – 15.45 Přestávka

- **Měření tvrdosti a tloušťky vrstev po svařování**
Marek Selucký
TESTIMA, spol. s r.o.

- **Kvalita nástřiků CrNi a CrNiMoW pro energetiku**
Ing. Jakub Horváth, Ph.D., doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.,
Ing. Michal Junek
Ústav materiálového inženýrství, Strojní fakulta ČVUT v Praze
- **QMS exkurze do výrobních provozů ESAB**
Ing. Josef Morávek
ESAB CZ, s.r.o., člen koncernu
- **Diskuze**

Závěr konference

19.30 Výměna zkušeností

Čtvrtek 23. května 2019

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

Změna programu vyhrazena.



ČESKÁ
SVAŘEČSKÁ
SPOLEČNOST

ANB



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



WARRIOR

ESAB

210 260

ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **21. – 23. května 2019** v **Hotelu Studánka u Rychnova nad Kněžnou**.
Umístění hotelu viz.: www.hotelstudanka.cz
2. **Závaznou přihlášku odešlete nejpozději do 3. května 2019 na adresu: Dům techniky Pardubice spol. s r.o.**
nám. Republiky 2686, 532 27 Pardubice
tel.: 466 614 321, fax: 466 612 100
e-mail: kralovcova@dtpe.cz
3. **Účastnický poplatek činí 9 983 Kč** (8 250 Kč + 21% DPH).
V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty náklady na technické a organizační zabezpečení konference a sborník přednášek na CD-ROM.

Účastnický poplatek uhradte nejpozději do 7. května 2019 na účet Domu techniky Pardubice č. 10006-7503524/0600 u MONETA Money Bank Pardubice s uvedením variabilního symbolu 10020136. Naše IČ: 48151904, DIČ: CZ48151904.

Upozornění: Doklad o zaplacení vezměte prosím s sebou, předložíte ho u prezence. Daňový doklad Vám bude vydán pouze na základě prokázaného zaplacení.

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 několik jednolůžkových pokojů mohou využít služby níže uvedených hotelů.
 - B/ kategorie**
 - **Hotel Herman** - Rychnov n/K (www.hotelherman.cz)
v nabídce je několik jednolůžkových pokojů a dvoulůžkové pokoje
 - **Sporthotel Weldis s.r.o.** v Dlouhé Vsi u Rychnova n. Kn. (www.sporthotelweldis.cz) v nabídce je několik jednolůžkových pokojů a dvoulůžkové pokoje

C/ kategorie

Sporthotel Weldis s.r.o. v Dlouhé Vsi u Rychnova n. Kn.
(www.sporthotelweldis.cz) jeden apartmán pro 4 osoby

Upozornění: Rezervace bude prováděna dle termínu přijetí přihlášek. Kapacita ubytovacích míst zejména v místě konání konference je omezena, proto doporučujeme včasné zaslání závazné přihlášky. Svůj požadavek na zvolené ubytování a počty nocí na přihlášce zřetelně označte.

Cena ubytování (vždy včetně snídaně a DPH):

A/ kategorie ... 1250,- Kč/osobu/noc

B/ kategorie ... 850,- Kč/osobu/noc

C/ kategorie ... 2000,- Kč/4osoby/noc

Cena ubytování není zahrnuta v účastnickém poplatku, a proto je nutné ji přičíst k vloženému dle požadovaného počtu noclehů.

Doprava do míst ubytování bude řešena hromadnou přepravou zdarma.

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

- April hotel Panorama, Rychnov n/K, www.aprilhotel.cz
- Penzion U Zvonu, Rychnov n/K, www.uzvonu.com
- Hotel Orličan, Dobruška, <https://hotelorlican.cz>
- Hotel Florida, Ústí n/O, www.hotel-florida.cz

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. Lenka Černá, tel.: 466 611 995, 731 572 690, cerna@dtpce.cz
Bc. Lenka Královcová, tel.: 466 614 321, kralovcova@dtpce.cz

**DODRŽTE, PROSÍM, TERMÍN UZÁVĚRKY PŘIHLÁŠEK
3. 5. A ÚHRADU PLATBY do 7. 5. 2019!!!**

AKCE Č.: 10020136

Uzávěrka přihlášek je 3. 5. 2019 !!!

Odešlete, prosím, na adresu:

**Dům techniky Pardubice spol. s r.o., nám. Republiky 2686,
532 27 Pardubice, fax: 466 612 100, e-mail: kralovcova@dtpce.cz**
Závazná přihláška
XXXIV. Dny svařovací techniky

Jméno a příjmení:

Bydliště:

PSČ: Telefon:

Vysílající organizace /plátce/:

Adresa: PSČ:

IČ: DIČ:

Kontaktní telefon: E-mail:

Žádám o zajištění ubytování (zaškrtněte zřetelně dny a typ ubytování):
A. kategorie

Hotel Studánka

1250,- Kč/os./noc

B. kategorie

 Sporthotel Weldis
nebo Hotel Herman

850,- Kč/os./noc

C. kategorie

 2000,- Kč/4 os./noc
objednat jen pro 4 os.
nejednou

20.-21.5.

21.-22.5.

22.-23.5.

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 10020136.

Bankovní spojení vysílající organizace:

V dne



 razítko a podpis vysílající organizace



ESAB
Caddy

VZDĚLÁVÁNÍ PRO VAŠI ÚSPĚŠNOU BUDOUCNOST

Dům techniky Pardubice spol. s r.o.

Akreditované vzdělávací zařízení MŠMT ČR, MPSV ČR a MV ČR

Nabízíme odborné kurzy a školení

- Kurzy strojníků stavebních strojů
- Kurzy lešenářů
- Kurzy vazačů břemen
- Kurzy OoZ v prevenci rizik
- Kurz k vyhlášce 50/78 Sb.
- Kurzy Práce ve výškách
- Kurzy Obsluha vysokozdvizných vozíků
- Kurzy Obsluha jeřábů a zdvihacích zařízení
- Kurzy Obsluha motorových pil a křovinořezů

**Školíme přímo ve firmách nebo v našem výukovém zařízení v Pardubicích.
Připravíme pro Vás ucelenou a na sebe navazující nabídku konkrétního školení
přímo dle Vašich potřeb.**

Informace: Ing. Lenka Černá
tel.: 466 611 995, 731 572 690
cerna@ntpce.cz

Kontaktujte nás na adrese: ntpce@ntpce.cz

Dům techniky Pardubice spol. s r.o.
nám. Republiky 2686
532 27 Pardubice

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 – 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
XXXIII.	23. – 25. 5. 2017	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka





ESAB / esab.cz

