



Srdečně Vás zveme
na celostátní konferenci

XXXVI. DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY



ve dnech
20. – 22. května 2025
Hotel STUDÁNKA
Rychnov nad Kněžnou

ISBN 978-80-11-06548-5

esab.com



MÍSTO KONÁNÍ KONFERENCE

DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY

Hotel STUDÁNKA

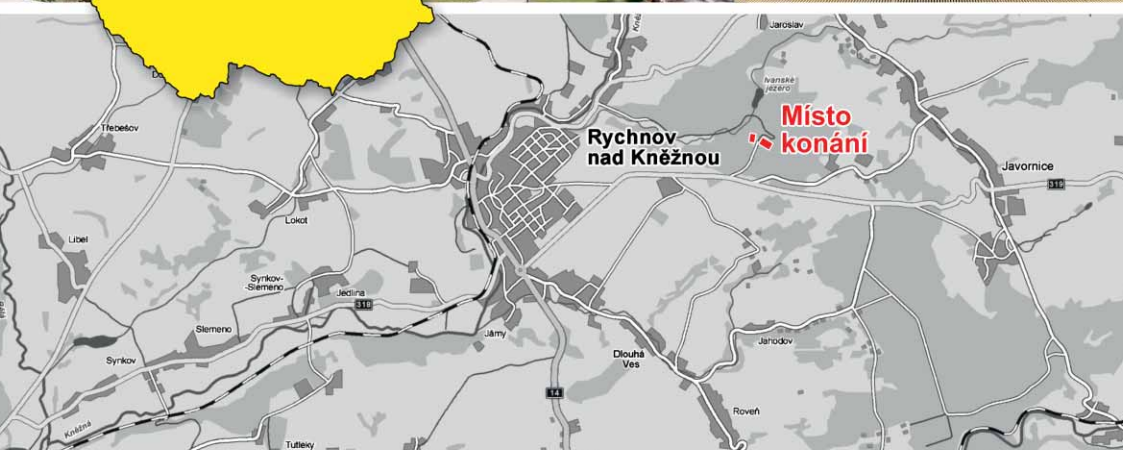
Letovisko Studánka 505, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

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



XXXVI. Dny svařovací techniky

20. – 22. května 2025

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 s přiděleným ISBN 978-80-11-06548-5.

Hlavní garant: **Ing. Aleš Plíhal**
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
tel.: 494 501 486, e-mail: info@esab.cz
www.esab.cz



Odborný garant: **Ing. Martin Kuběnka, Ph.D.**
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
tel.: 494 501 488, e-mail: martin.kubenka@esab.cz
www.esab.cz

Organizační garant: **Ing. Lenka Černá**
Dům techniky Pardubice spol. s r.o.
tel.: 466 611 995, e-mail: cerna@ntpce.cz
www.ntpce.cz



Informační servis:
Bc. Lenka Královcová
tel.: +420 466 614 321, mob.: +420 604 562 784
e-mail: kralovcova@ntpce.cz

Místo konání: Hotel Studánka u Rychnova nad Kněžnou

Program konference

Pondělí 19. května 2025

17.00 – 21.00 Prezenze v místě konání konference

Úterý 20. května 2025

7.00 – 9.00 Prezenze v místě konání konference

9.00 – 9.15 Zahájení konference
Ing. Pavel Stehlík, Ing. Aleš Plíhal
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

9.15 – 12.50 Odborný program

- **CWS ANB a podpora průmyslu**

Ing. Václav Minařík, CSc.
Česká svářečská společnost ANB

- **Novinky ve svařování speciálních ocelí SSAB**

Ing. Tomáš Brtník, Ing. Ivan Mika
SSAB Swedish Steel spol. s r.o.

- **Renovace litého tělesa hydraulického válce navařováním**

prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE, Ing. David Popek
ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav materiálového inženýrství

10.50 – 11.10 Přestávka

- **Svařování balisticky odolné oceli**

Almedin Delibašić
EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.

- **Chyby při svařování hliníku**

Ing. Vladislav Kolář
DOM - ZO 13, s.r.o.

- **Výroba hliníkových svařovacích drátů ve Vamberku**

Ing. Jan Bůžek, Ph.D.
ESAB CZ, s.r.o., člen koncernu

- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.30 Odborný program

- **Aplikace technologie WAAM (Wire and Arc Additive Manufacture) pro výrobu dílců v jaderné energetice**

prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., IWI-C, prof. Ing. Petr Mohyla, Ph.D., IWI-C,
doc. Ing. Lucie Krejčí, Ph.D., IWE, Ing. Jindřich Kozák, Ph.D., IWE,
Ing. Michal Bučko, Ph.D., IWE
Fakulta strojní VŠB – Technická univerzita Ostrava

- **Svařování, výroba a opravy železničních kolejových vozidel**

Milan Kadlec
České dráhy, a.s., Generální ředitelství

- **Zkoušky kontaktně únavové odolnosti návarů**

Ing. Renata Polednová
DT – Výhybkárna a strojírna, a.s.

15.45 – 16.10 Přestávka

- **Úvod do svařování podle ASME Sec. III a IX v jaderné energetice**

Ing. Michal Heinrich, Ph.D., ASME autorizovaný inspektor
v oblasti jaderné energetiky
Heinrich Innovation s.r.o.

- **Legislativní novinky v oblasti svařování**

Petr Pařízek
DOM - ZO 13, s.r.o.

- **Metoda 141 – každý svářeč je originál**

Ladislav Kalousek IWT
AXIS a.s. Svářečská škola

- **Diskuze**

Středa 21. května 2025

9.00 – 12.45 Odborný program

- **Struktura a vlastnosti svarových spojů oceli COR vytvořených metodou TIG**
doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE,
prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE, Ing. David Bricín, Ph.D.
ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie
- **Emulze ve výrobě svařovaných trubek**
Ing. Martin Zmrzlý, Ph.D.
Mubea HZP s.r.o.
- **Praktické aplikace technických plynů pro svařování, předehřevy a tváření**
Ing. David Žáček, Ph.D., Ing. Miroslav Tichý, IWE, IWI-C
Linde Gas a.s.
- **Čištění suchým ledem**
Jan Čížek
Linde Gas a.s.

10.30 – 10.50 Přestávka

- **Pod loukou se nerezů daří**
Ing. Libor Musil
LIKO-S holding, a.s.
- **Identifikace mechanismů korozního napadení spojů korozivzdorných ocelí**
Ing. Kateřina Kreislová, Ph.D.
SVÚOM s.r.o.
- **Značení svarů na výkresech s ohledem na proveditelnost**
Ing. Daniel Pařízek
DOM - ZO 13, s.r.o.
- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.00 Odborný program

- **Zkušenosti se schvalováním náhrad přídavného materiálu pro JE**
Ing. David Schwarz, doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc.
Český svářečský ústav s.r.o.
- **Austenitické návary vnitřní šachty obalového souboru pro vyhořelé jaderné palivo ŠKODA - výrobní aplikace**
Ing. Ladislav Benýr
ŠKODA JS a.s.
- **Nové perspektivy automatizace a svařování pod tavidlem**
Ing. Ondřej Sovák
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

15.15 – 15.45 Přestávka

- **Evropský výzkum pro směrnici DAST 022**
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D., soudní znalec
- **Moderní trendy v oblasti svařovacích zdrojů pro základní technologie svařování**
Ing. Petr Meixner
ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu
- **Řezání vysokopevných ocelí kyslíkem a plazmou**
Ing. Tomáš Zmydlený, Ph.D.
ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu
- **Diskuze**

Závěr konference

19.30 Výměna zkušeností

Čtvrtek 22. května 2025

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

Změna programu vyhrazena.



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



ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **20. – 22. května 2025**

v Hotelu Studánka u Rychnova nad Kněžnou.

Umístění hotelu viz.: www.hotelstudanka.cz

2. **Upozornění:** je nutné se přihlásit pouze prostřednictvím stránek www.dtpce.cz. **Uzávěrka přihlášek je 2. května 2025.**

Elektronické přihlašování

na www.dtpce.cz nejpozději do 2.5.2025

(www.dtpce.cz / Kalendář akcí /

/ Dny svařovací techniky).

Informační servis:

Bc. Lenka Královcová

tel.: +420 466 614 321

mob.: +420 604 562 784

e-mail: kralovcova@.dtpce.cz



Přihláška na DST 2025

3. **Účastnický poplatek činí 13 068 Kč** (10 800 Kč + 21% DPH).

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

- Účastnický poplatek **uhradte nejpozději do 9. května 2025** na účet Domu techniky Pardubice č.ú. **10006-7503524/0600** u MONETA Money Bank Pardubice s uvedením variabilního symbolu **10040216**. IČ: 48151904, DIČ: CZ48151904.

- **Upozornění:** Daňový doklad bude zaslán e-mailem na adresu objednavatele ihned po obdržení platby za vložné na účet Domu techniky Pardubice.

4. **Ubytování** je zajištěno v hotelech dvou cenových kategoriích:

A/ kategorie

Hotel Studánka (přímo v místě konání konference)

V Hotelu Studánka je možné ubytování pouze ve **dvoulůžkových** pokojích. Ubytování v jednolůžkových pokojích je možné pouze u ubytovacích kapacit kategorie B.

B/ kategorie

Hotel Havel - Rychnov n./Kn. – <https://hotel-havel.hotel.cz/>

Ubytování v jednolůžkových i dvoulůžkových pokojích.

Upozornění: Rezervace bude prováděna dle termínu přijetí přihlášek. Kapacita ubytovacích míst zejména v místě konání konference je omezena, proto doporučujeme včasné zaslání závazné přihlášky.

Cena ubytování (vždy včetně snídaně a DPH):

A/ kategorie dvoulůžkový pokoj	1650,- Kč/osobu/noc
B/ kategorie jednolůžkový pokoj	1200,- Kč/osobu/noc
B/ kategorie dvoulůžkový pokoj	900,- Kč/osobu/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.

V případě zájmu o jiné ubytování, než je uvedeno výše, je nutné si jej zajistit individuálně, a to včetně dopravy.

Z dalších hotelů vybíráme například:

April hotel Panorama, Rychnov nad Kněžnou, www.aprilhotel.cz

Penzion U Zvonu, Rychnov nad Kněžnou, www.uzvonu.com

5. Účast na akci nepotvrzujeme, zprávu Vám zašleme pouze v případě, pokud nebudeme moci Vašemu požadavku na ubytování vyhovět.
6. Přijetím přihlášky jsou tyto podmínky závazné.

**Dodržte, prosím, termín
uzávěrky přihlášek do 2. května 2025
a termín úhrady platby do 9. května 2025.**

AKCE Č.: 10040216



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
- Školení a přezkoušení z elektrotechnické způsobilosti dle NV 194/2022 Sb.
- Kurzy Práce ve výškách
- Kurzy Obsluha vysokozdvížných 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.

Dům techniky Pardubice nabízí též moderní společenské a vzdělávací prostory k podnájmu, které se nacházejí na výborné poloze přímo v centru města.

Prostory jsou bezbariérové, klimatizované a poskytují reprezentativní zázemí pro veškeré akce: kurzy, teambuildingy, konference, přednášky, výstavy, plesy, koncerty, aj. Ve všech prostorách je k dispozici kvalitní konferenční technika, internetové připojení a možnost indoorového i outdoorového přenosu.

Dům techniky zajišťuje kromě technické podpory během akcí i cateringové služby.

Informace: **Bc. Lenka Královcová**
tel.: +420 466 614 321, mob.: +420 604 562 784
e-mail: kralovcova@dtpce.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
XXXIV.	21. – 23. 5. 2019	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka
XXXV.	23. – 25. 5. 2023	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka
XXXVI.	20. – 22. 5. 2025	Rychnov n. Kn. – Hotel Studánka





esab.com

