



Srdečně Vás zveme
na celostátní konferenci

XXXV. DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY

ve dnech
23. – 25. května 2023
Hotel STUDÁNKA
Rychnov nad Kněžnou

ESAB / esab.cz



MÍSTO KONÁNÍ KONFERENCE

DNY SVAŘOVACÍ TECHNIKY

Hotel STUDÁNKA

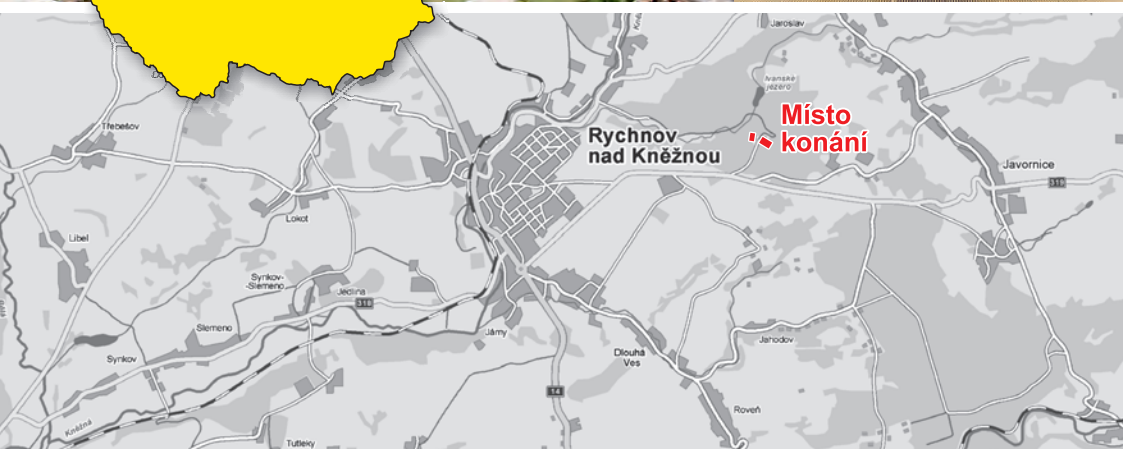
Letovisko Studánka 505, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

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



XXXV. Dny svařovací techniky

23. – 25. května 2023

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 978-80-11-02969-2.

Hlavní garant: **Ing. Aleš Plíhal**

ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
tel.: 494 501 485, e-mail: ales.plihal@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@dtpce.cz
www.dtpce.cz



Místo konání: Hotel Studánka u Rychnova nad Kněžnou

Program konference

Pondělí 22. května 2023

17.00 – 21.00 Prezence v místě konání konference

Úterý 23. května 2023

7.00 – 9.00 Prezence 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 – 12.45 Odborný program

- **Fenomén přídavného materiálu ve svařování - benefity a rizika**
prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE
České vysoké učení technické - Fakulta strojní
Ústav materiálového inženýrství
- **Mezinárodní systém podpory svářečského průmyslu při kvalifikaci a certifikaci personálu a firem**
Ing. Václav Minařík, CSc.
Česká svářečská společnost ANB
- **Testování komponent kolejových vozidel ve Výzkumném Ústavu Železničním, a.s.**
Ing. Jaroslav Brabec, IWE, Ing. Jiří Soukup
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

10.50 – 11.10 Přestávka

- **Svařování vysokopevnostních, otěruvzdorných a balistických ocelí, zkušenosti a trendy**
Ing. Tomáš Brtník, Ing. Ivan Mika
SSAB Swedish Steel spol. s r.o.

- **Svařování automatem pod tavidlem v jaderné energetice a výrobní aplikace ve ŠKODA JS a.s.**

Ing. Ladislav Benýr
ŠKODA JS a.s.

- **Korozní napadení svařovaných korozivzdorných ocelí**

Ing. Kateřina Kreislová, Ph.D.
SVUOM s.r.o.

- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.30 Odborný program

- **Novinky ESAB - svařovací zdroje a ochranné pomůcky**

Jan Malčík, DiS., MBA
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

- **Chemie na povrchu kovů ve strojírenství**

Ing. Martin Zmrzlý, Ph.D.

- **Svařování hliníku v praxi**

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

15.45 – 16.10 Přestávka

- **Kalibrace, validace a konzistentní zkoušky svařovacích zdrojů**

Petr Pařízek
DOM - ZO 13, s.r.o.

- **Volba optimálních plynů pro svařované materiály**

Ing. David Žáček, Ph.D.
Linde Gas a.s.

- **Robotické navařování Al slitin metodou WAAM**

doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE,
 doc. Ing. Marie Kolaříková, Ph.D., IWE,
 Ing. Miroslav Sahul, Ph.D., IWE,
 Ing. Tomáš Gurčík, IWE
 ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie

- **Diskuze**

Středa 24. května 2023

9.00 – 12.45 Odborný program

- **Provozování železničních kolejových vozidel - prioritá bezpečnost na prvním místě.**

Milan Kadlec
 České dráhy a.s. GŘ – Praha

- **Právní aspekty výroby a certifikace tlakových zařízení podle ASME a PED 2014/68/EU**

Ing. Michal Heinrich, Ph.D., Ing. Jana Paděrová Šťastná, Ph.D.,
 Ing. Igor Hojdyš
 Heinrich Innovation s.r.o.

- **Opravy svarových spojů netradičními způsoby**

prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., doc. Ing. Lucie Krejčí, Ph.D.,
 Ing. Marek Palán, Ing. Zdeněk Čančura, Ph.D.
 VŠB – Technická univerzita Ostrava, ČEZ, a.s.

10.30 – 10.50 Přestávka

- **Proces schvalování náhrad přídatného materiálu pro JE**

doc. Ing. Drahomír Schwarz, prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.,
 Ing. David Schwarz
 Český svářečský ústav s.r.o.

- **Výroba tlakových zařízení - použité metody svařování**

Jiří Jezerský, Ing. Tomáš Dubovan
Ondřejovická strojírna, a.s.

- **Nejčastější chyby při svařování metodou 135 a porovnání s metodou 111**

Ladislav Kalousek, IWT a instruktor svařování
Svářečská škola 13/025 AXIS a.s.

- **Vybrané aplikace v automatizaci svařování**

Ing. Ondřej Sovák
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

- **Diskuze**

12.45 – 14.15 Přestávka

14.15 – 17.00 Odborný program

- **Od návrhu k realizaci ocelových konstrukcí v architektuře a designu veřejných dopravních prostředků**

doc. Ing. arch. Patrik Kotas
Atelier designu a architektury

- **Technologie opravy poškozených ventilových těles svařováním**

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE
UJEP Ústí nad Labem

- **Nové normy v oblasti svařování**

Petr Pařízek
DOM - ZO 13, s.r.o

15.15 – 15.45 Přestávka

- **Digitalizace a automatizace přípravy tvarových výpalků**

Ing. Tomáš Zmydlený, Ph.D.
ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu

- **QMS - exkurze do výrobních provozů ESAB**

Ing. Josef Morávek
ESAB CZ, s.r.o., člen koncernu

- **Diskuze**

Závěr konference

19.30 Výměna zkušeností

Čtvrtek 25. května 2023

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

Změna programu vyhrazena.



ČESKÁ
SVAŘEČSKÁ
SPOLEČNOST

ANB



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



ORGANIZAČNÍ POKYNY

1. Konference se koná ve dnech **23. – 25. května 2023**
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 2023.**

Elektronické přihlašování na www.dtpce.cz

odkaz: www.dtpce.cz/prihlaska-na-xxxv-dny-svarovaci-techniky-23-25-5-2023

Informační servis:

Bc. Lenka Královcová

tel.: +420 466 614 321

mob.: +420 604 562 784

e-mail: kralovcova@dtpce.cz



Přihláška na DST 2023

3. **Účastnický poplatek činí 11 858 Kč** (9800 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 2023** na účet Domu techniky Pardubice č.ú. **10006-7503524/0600** u MONETA Money Bank Pardubice s uvedením variabilního symbolu **10040125**. IČ: 48151904, DIČ: CZ48151904.
- **Upozornění:** Daňový doklad bude zaslán e-mailem na adresu objednavatele ihned po obdržení platby.

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

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. – www.hotelhavel.eu

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	1500,- Kč/osobu/noc
B/ kategorie jednolůžkový pokoj	1100,- Kč/osobu/noc
B/ kategorie dvoulůžkový pokoj	750,- 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 2023
a termín úhrady platby do 9. května 2023.**

AKCE Č.: 10040125



ESAB
VacPac
OK 48-00

E7018
2.0 x 300 mm
14pcs
1.9kg

ANSI A58.1
EN 124
ISO 2858

DC (+)
50-80A

ROCKLASSE 2
R = 2

Item No: 4800202030
Lot: 0190301



FRONT STORE Date: Time:

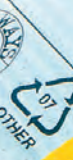
VacPac
ELECTRODES



VacPac
ELECTRODI

ESAB

VacPac
ELECTRODOS



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 OOO v prevenci rizik
- Školení a přezkoušení z elektrotechnické způsobilosti dle NV 194/2022 Sb.
- Kurzy Práce ve výškách
- Kurzy Obsluha vysokozdvihných 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



