

Kurzy a semináře pro rok 2020	Termín	Místo konání	Přihlášky	Výstup
Mezinárodní svářečský inženýr	Leden	20. 01. – 20. 03. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWE
Mezinárodní svářečský technolog		20. 01. – 10. 03. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWT
Mezinárodní svářečský praktik – instruktor svařování	Únor	03. 02. – 28. 02. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	Milúše Ihazová	Diplom CWS-ANB IWP
Svařování v jaderné energetice		05. 02. – 07. 02. 2020 Ostravice horský hotel Šepetná	Mgr. E. Janalíková	Certifikát
Recertifikační kurz instruktorů svařování		25. 02. – 28. 02. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	Milúše Ihazová	Osvědčení
Seminář – školení pro svářečský dozor - svářečský technik	Březen	17., 18., 19. 03. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	Milúše Ihazová	Osvědčení
Mezinárodní svářečský specialista	Duben	06. 04. – 12. 05. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWS
Specializační kurz pro svařování betonářských ocelí	Červenec	01. 07. – 03. 07. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB
Mezinárodní svářečský inženýr	Srpen	24. 08. – 23. 10. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWE
Mezinárodní svářečský technolog		24. 08. – 13. 10. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWT
Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování 23. ročník mezinárodního semináře pro vyšší svářečský personál	Září	23. 09. – 25. 09. 2020 Ostravice horský hotel Šepetná	Mgr. E. Janalíková	Osvědčení
Specializační kurz pro svařování betonářských ocelí	Říjen	05. 10. – 07. 10. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB
Mezinárodní konstruktér svařovaných konstrukcí		12. 10. – 23. 10. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB
Seminář – školení pro svářečský dozor a svářečské školy		21. 10. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	Milúše Ihazová	Osvědčení
Mezinárodní svářečský specialista		26. 10. – 27. 11. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWS
Mezinárodní svářečský praktik – instruktor svařování		26. 10. – 20. 11. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	Milúše Ihazová	Diplom CWS-ANB IWP
Mezinárodní svářečský inspekční personál Uroveň - C (Inženýr/technolog), pracovníste ČSÚ	Listopad	02. 11. – 20. 11. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	L. Bučková	Diplom CWS-ANB IWI-C
Recertifikační kurz instruktorů svařování		16. 11. – 20. 11. 2020 ČSÚ s.r.o. Ostrava	Milúše Ihazová	Osvědčení



Český svářečský ústav s.r.o.®

pořádá 23. ročník odborného semináře

Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování

23. 9. – 25. 9. 2020

Generální sponzor



Hlavní sponzoři

LORCH



Sponzoři



Mediální partneři

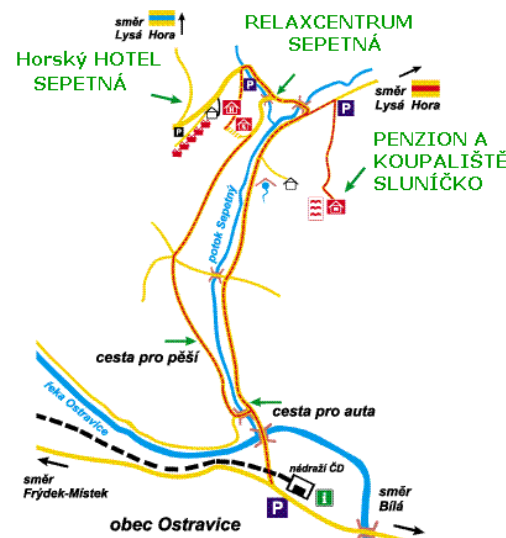


Místo konání

Horský hotel Sepetná

Adresa: Ostravice 0956
739 14 Ostravice

GPS souřadnice: 49°32'58.602"N, 18°24'15.851"E



VZDĚLÁVÁNÍ

ČSÚ s.r.o. je autorizované školicí středisko a nabízí Vám následující služby v oblasti vzdělávání:

- Školení, výcvik a zkoušky vyššího svářečského personálu **IWE/EWE, IWT/EWT, IWS/EWS, IWP/EWP, IWSD-S, IWSD-C, IWI-C, IWI-S, IWI-B**
- Zajišťujeme kurzy **vizuální kontroly** tavných svarových spojů
- **Zkušební organizace č. 15 České svářečské společnosti ANB** – Zajišťujeme a provádíme zkoušení svářečů podle následujících norem, ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 9606-2, ČSN EN ISO 9606-3, ČSN EN ISO 9606-4, ČSN EN ISO 9606-5, ČSN EN 287-6
- Zkoušení svářečů pro tlakové zařízení dle **vyhl.č.219/2016 Sb., (PED 2014/68/EU)**
- Zkoušky svářečů pro jadernou energetiku podle **NTD A.S.I. Sekce I**
- Zajišťujeme přípravu zaškolovacích kurzů a zkoušek dle **ČSN 05 0705**. Provádíme zkoušky svářečů a zaškoleného pracovníka podle ČSN 05 0705.
- Zkoušky svářečů pro získání kvalifikace evropský svářeč **EW**
- Zkoušky svářečských operátorů podle **ČSN EN ISO 14732**
- Zkoušky páječů podle **ČSN EN ISO 13585**
- Zkoušky svářečů betonářských ocelí ve smyslu **ČSN EN ISO 17660-1, -2**
- Zkoušky svářečů plastů podle **ČSN 05 0705, ČSN EN 13067 a TPG 927 04**

DALŠÍ SLUŽBY

- Krátkodobé i dlouhodobé inspekční a dozorové činnosti v ČR i zahraničí prostřednictvím personálu s kvalifikací IWT, IWE, IWI-C
- Tepelné zpracování kovů
- Inženýrská a technologická činnost v oblasti technologičnosti konstrukcí
- Vyhodnocování vlastností svarových spojů a svarových kovů vč. protokolů z akreditovaných zkušeben a laboratoří
- Zpracování technologických postupů

Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování

23. 9. – 25. 9. 2020

Seminář je součástí dalšího odborného vzdělávání vyššího svářečského personálu a je jednou z podmínek pro získání certifikátu příslušné kvalifikace

- seznámí účastníky s vývojovými trendy ve svařování a tepelném dělení
- s aktuálním stavem v technické normalizaci
- s průmyslovými aplikacemi vedoucími ke zvýšení produktivity

Účastníci semináře obdrží osvědčení o účasti

Garant:

doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc.

Český svářečský ústav s.r.o.

Tel. 606 711 168

e-mail: drahomir.schwarz@csuostrava.eu

Odborný garant:

prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.

Tel. 606 726 276

e-mail: jaroslav.koukal@csuostrava.eu

Organizační garant:

Mgr. Eva Janalíková

Tel. 775 573 696

e-mail: eva.janalikova@csuostrava.eu

PROGRAM SEMINÁŘE

Středa 23.9.2020

16.00 – 20.00 hod. Prezence účastníků

Čtvrtek 24.9.2020

- 07.30 – 09.00 hod. Prezence účastníků
09.00 – 09.05 hod. Zahájení semináře
Koukal, J., ČSÚ s.r.o.
09.05 – 09.40 hod. Nové technologie firmy Fronius pro manuální a automatizované svařování
Mládek, L., Kahoun, F. Fronius Česká Republika s.r.o.
09.40 – 10.10 hod. Lorch Cloud Connect
Boháč, J. LORCH Schweißtechnik GmbH
10.10 – 10.40 hod. Rizika spojená s používáním technických plynů
Halla, P. SIAD Czech spol. s r.o.
10.45 – 11.10 hod. *Přestávka*
11.10 – 11.35 hod. EWM Technologie – Vývoj technologií a svařování s EWM
Obrusník, L., Humlach, P. EWM HIGHTECH WELDING s.r.o.
11.35 – 12.00 hod. Snížení spotřeby ochranné svařovací atmosféry
Roubíček, M., GCE, s.r.o.
12.00 – 12.25 hod. WELDEYE – software pro řízení kvality svařování
Šik, M. ARC-H a.s.
12.30 – 13.30 hod. *Oběd*
13.30 – 13.55 hod. Svařovací a plazmové řezací stroje Jäckle x Ess: kvalita z Německa
Košťál, O. ABICOR BINZEL svařecí technika spol. s r.o.
13.55 – 14.20 hod. Vliv nařízení Evropské komise pro ekodesign na trh se svařovacími zdroji v České republice dle zkušeností firmy ESAB
Kuběnka, M., ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu
14.20 – 14.45 hod. Informace o činnosti CWS ANB
Minařík, V., CWS ANB
14.45 – 15.10 hod. Svařování – vztah technologie a praxe optikou obchodu
Havrda, P. SoliCAD s.r.o.
15.10 – 15.35 hod. *Přestávka*
15.35 – 16.00 hod. COMAU – Odporové svařování
Mokřý, V., Brožek, J. Robix automation, s.r.o.
16.00 – 16.25 hod. Software WeldCalc III. Stanovení parametrů svařování vysokopevných ocelí
Brtník, T., SSAB Swedish Steel s.r.o.
16.25 – 16.50 hod. Termické dělení ořezovacích a vysokopevných ocelí
Mika, I. SSAB Swedish Steel s.r.o.



Český svářečský ústav s.r.o.

brána do světa svařování

AUTORIZOVANÁ OSOBA 267

ČSÚ s.r.o., jako autorizovaná osoba č. AO 267, provádí dle vyhl. č. 358/2016 Sb. tyto činnosti:

- Postupy posuzování shody dle postupů A1, B, B1, D, D1, E, E1, F, G, F1 vyhlášky č. 358/2016 Sb.
- Schvalování pracovních postupů, pracovníků provádějících nerozebíratelné spoje a pracovníků svářečského dozoru provádějících činnosti vztahující se k nerozebíratelným spojům na vybraných zařízeních.
- Dohled nad prováděním kontrolních svarových spojů
- Schválení pracovníků provádějících tepelné zpracování částí tlakových zařízení
- Specifické ohodnocení navrhovaného materiálu
- Posouzení shody materiálů

OZNÁMENÝ SUBJEKT (notified body) 2498

- Certifikace výrobců stavebních ocelových/hliníkových konstrukcí dle ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1090-2, ČSN EN 1090-3

CERTIFIKACE

ČSÚ s.r.o., Divize certifikace systémů managementu, certifikační orgán č. 3054: Vám nabízí tyto certifikace:

- Systémů managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001:2009/2016
- Systému environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001:2016
- Systémů bezpečnosti práce podle ČSN OHSAS 18 001:2008/ČSN ISO 45001:2018
- Systémů managementu kvality ve svařování podle ČSN EN ISO 3834-2,3,4:2006

INSPEKCE

ČSÚ s.r.o., Divize inspekcí, akreditovaný inspekční orgán typu A č. 4005 Vám nabízí tyto služby:

- Kvalifikace postupů svařování (WPQR) kovů dle norem řady ČSN EN ISO 156XX
- dle ČSN EN ISO 14555, ČSN EN ISO 17660
- Kvalifikace postupů pájení (BPQR) podle ČSN EN 13134
- Kvalifikace postupů svařování termoplastů
- Činnost nezávislých svářečských inspektorů
- Kontrolní svarové spoje pro jadernou energetiku

WPQR vystavujeme v několika jazykových mutacích: **česky/anglicky, německy a rusky.**

16.50 – 17.30 hod. Diskuze
19.00 hod. Večeře a Výměna zkušeností

Pátek 25.9.2020

07.00 – 09.00 hod. Snídaně
09.00 – 09.25 hod. Nobicht, J., Žárové zinkování ocelových konstrukcí
Wiegel CZ žárové zinkování s.r.o.
09.25 – 09.50 hod. Nová řada vzduchem chlazených hořáků a technologické procesy
Holán, M. SKS WELDING SYSTEMS, s.r.o.
09.50 – 10.15 hod. Opravné svary a renovační návary na odlitcích
Herman, P.
10.15 – 10.40 hod. Aktuální změny norem pro svařování
Schwarz, D., ČSÚ s.r.o.
10.40 – 11.05 hod. Budoucnost tavného svařování v ČR
Plíhal, A., ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu
11.05 – 11.30 hod. Kvalifikace postupu svařování podle normy ČSN EN ISO 15620
Sonnek, P., ČSÚ s.r.o.
11.30 – 12.20 Závěrečná diskuze a ukončení semináře
12.30 hod. Oběd

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

1. Seminář „Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování“ se koná ve dnech **23.9. ÷ 25.9.2020** v horském hotelu Sepetná.
2. Prosíme Vás o správné a úplné vyplnění údajů k zajištění celé akce.
3. **Účastnický poplatek** (viz Závazná přihláška) uhrad'te na účet: **ČSOB, a.s., pobočka Ostrava – Poruba,**

č. účtu 158926241/0300, variabilní symbol 23092020

Konečný daňový doklad přijaté platby Vám zašleme po uhrazení semináře.

4. **Ubytování** – Kapacita ubytovacích míst v místě konání je omezená. **Doporučujeme včasné zaslání přihlášky:**
e-mailem: eva.janalikova@csuostrava.eu
na adresu naší provozovny: Český svářečský ústav s.r.o.
Průmyslové centrum Ostrava
Vratimovská 624/11
718 00 Ostrava - Kunčičky
5. **Doprava** do místa konání akce - vlastní.

Uzávěrka přihlášek je 15. září 2020 !

Souhlasíme se zpracováním osobních údajů pro účely evidence na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

„Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování“

Osobní údaje:

Příjmení, jméno, titul:

Fakturační údaje:

Název firmy:

Adresa:

Město: PSČ:

Telefon:

e-mail:

Prosím o uvedení a e-mailové adresy pro zaslání faktur/daň. dokladů.

Prosím o uvedení jména účastníka při bezhotovostní úhradě.

Účastnický poplatek (zahrnuje náklady na technické a organizační zabezpečení konference a sborník přednášek na USB) + ubytování:

	<i>Cena Kč</i>	<i>DPH</i>	<i>Celkem Kč</i>
Účastnický poplatek	6 100,- Kč	1 281,- (21 % DPH)	7 381,- Kč
Ubytování	1 100,- Kč	165,- (15 % DPH)	1 265,- Kč

Celkem 1 noc 8 646,- Kč (vč. DPH)

Celkem 2 noci 9 911,- Kč (vč. DPH)

Objednávám nocleh z 23.9. na 24.9.2020
z 24.9. na 25.9.2020

Způsob platby:

Hotově při prezenci

Faktura dle požadavku

Převodem na účet na základě přihlášky