

 **Český svářečský ústav s.r.o.**[®]

pořádá 24. ročník odborného semináře

NOVÉ MATERIÁLY, TECHNOLOGIE A ZAŘÍZENÍ PRO SVAŘOVÁNÍ

22. 9. – 24. 9. 2021

Generální sponzor



Hlavní sponzor



Sponzoři



LORCH



SSAB



ABB



Mediální partneři

all-for **power**
informační portál a časopis

ŘÍZENÍ & ÚDRŽBA
průmyslového podniku

KONSTRUKCE
ODBORNÝ ČASOPIS PRO STAVEBNICTVÍ A STROJÍRENSTVÍ

NOVÉ MATERIÁLY, TECHNOLOGIE A ZAŘÍZENÍ PRO SVAŘOVÁNÍ

22. 9. – 24. 9. 2021

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

Letošní seminář se uskuteční u příležitosti životního jubilea pana Prof. Ing. Jaroslava Koukala, CSc.

Účastníci semináře obdrží osvědčení o účasti

Garant:
doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc.
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

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

1. Seminář „Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování“ se koná ve dnech 22.9. ÷ 24.9.2021 v horském hotelu Sepetná.
Adresa: Ostravice 956, 739 14 Ostravice
Souřadnice: 49°32'58.602"N, 18°24'15.851"E
2. Prosíme Vás o správné a úplné vyplnění údajů v přihlášce k zajištění celé akce.
3. **Účastnický poplatek** (viz Závazná přihláška) uhradte na účet:
ČSOB, a.s., pobočka Ostrava – Poruba,

č. účtu 158926241/0300, variabilní symbol 22092021

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: Český svářečský ústav s.r.o.
Průmyslové centrum Ostrava
Vratimovská 624/11, Kunčičky
718 00 Ostrava
5. **Doprava** do místa konání akce - vlastní.

Uzávěrka přihlášek je 17. září 2021 !

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).

PROGRAM SEMINÁŘE

Středa 22.9.2021

16.00 – 20.00 hod. Prezence účastníků

Čtvrtek 23.9.2021

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. Novinky v produktech Fronius pro obloukové svařování
Mládek, L., Fronius Česká Republika s.r.o.

09.40 – 10.10 hod. Nové trendy svařování a jejich uplatnění v praxi
Humlach, P. EWM HIGHTECH WELDING s.r.o.

10.10 – 10.40 hod. Magic Cleaner 150 & 300- novinka pro čištění a pasivaci
korozivzdorných ocelí
Mládek, L., Fronius Česká Republika s.r.o.

10.40 – 11.00 hod. *Přestávka*

11.00 – 11.20 hod. Produktové novinky společnosti LORCH včetně jejich aplikace v praxi
Boháč, J., LORCH Schweißtechnik GmbH

11.20 – 11.40 hod. Nové vývojové trendy pro zvýšení efektivity a produktivity svařovací
výroby
Brunclík, M., ARC-H a.s.

11.40 – 12.00 hod. Nové poznatky v technologiích svařování od společnosti ESAB
Plíhal, A., Martinec, J., ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu

12.00 – 12.20 hod. PLUG & WELD – svařovací a odsávací systémy pro uchování zdraví
našich svářečů
Košťál, O., ABICOR BINZEL svářecí technika spol. s r.o.

12.20 – 13.20 hod. *Oběd*

13.20 – 13.40 hod. Hyperfill – rychlejší a snadnější svařování metodou Twin – MIG/MAG
Štěpánek, P., Lincoln Electric Czech

13.40 – 14.10 hod. Mikrostruktura a vlastnosti homogenních svarových spojů z oceli T24
Vodárek, V., Sztefek, R., Schwarz, D. – VŠB TUO, ČSÚ s.r.o.

14.10 – 14.30 hod. Digitální vrstva robotických pracovišť
Rybovič, J., ABB s.r.o.

14.30 – 14.50 hod. Trendy v robotizovaném svařování – kvalita, opakovatelnost,
speciální funkce a řešení
Hlaváček, J., Marszal, A., FANUC Czech s.r.o.

14.50 – 15.10 hod. PTA návary
Hrachovina, P., KSK s.r.o.

15.10 – 15.30 hod. *Přestávka*

15.30 – 15.50 hod. Nový trubičkový drát pro svařování pozinkovaných plechů
Šíma, M., VÖESTALPINE High Performance Metals CZ, s.r.o.

15.50 – 16.10 hod. Svary s pevností 1100 MPa s vysokopevnostní konstrukční ocelí
Strenx 1100 PLUS
Brtník, T., SSAB Swedish Steel s.r.o.

16.10 – 16.30 hod. Informace o činnosti CWS ANB
Minařík, V., CWS ANB

16.30 – 17.30 hod. *Diskuze*

19.00 hod. *Večeře a Výměna zkušeností*

Pátek 24.9.2021

07.00 – 09.00 hod. *Snídaně*

09.00 – 09.25 hod. Vývoj laserového svařování v automobilovém průmyslu
Zemánek, J., BROSE

09.25 – 10.00 hod. Svařování pod tavidlem – novinky a aktuální aplikace při výrobě
jaderných a chemických zařízení ve ŠKODA JS a.s.
Benýr, L., ŠKODA JS a.s.

10.00 – 10.25 hod. Aditivní výroba kovů – 3D tisk
Halla, P., SIAD Czech spol. s r.o.

10.25 – 10.50 hod. Kvalifikace postupu svařování pro opravy tupých svarů velkých
tlouštěk metodami 135, 136 a 138
Schwarz, D., ČSÚ s.r.o.

10.50 – 11.10 hod. Oprava srdcovky výhybky rok výroby 1907
Sonnek, P., ČSÚ s.r.o.

11.10 – 12.00 hod. *Závěrečná diskuze a ukončení semináře*

12.00 hod. *Oběd*

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

„Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování“

Osobní údaje:

Příjmení, jméno, titul:

Fakturační údaje:

Název firmy:

Adresa:

Město: PSČ:

Telefon:

e-mail účastník (důležité!):

e-mail účtárna:

Prosím o vyplnění celé přihlášky a uvedení obou e-mailových adres!

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 22.9. na 23.9.2021

z 23.9. na 24.9.2021

Způsob platby:

Hotově při prezenci

Faktura dle požadavku

Převodem na účet na základě přihlášky