

Pořádá 25. ročník odborného semináře

**NOVÉ MATERIÁLY,
TECHNOLOGIE A ZAŘÍZENÍ
PRO SVAŘOVÁNÍ**

21.9. - 23.9.2022

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

Generální sponzor



Hlavní sponzoři



Sponzoři



Mediální partneři



PROGRAM

Středa 21.9.2022

16.00 – 19.00 hod. Prezence účastníků

Čtvrtek 22.9.2022

6.30 – 8.15 hod. Prezence účastníků
8.15 – 8.20 hod. Zahájení semináře
8.20 – 8.35 hod. Kolaborativní roboti EWM+DOOSAN
Obrusník, L. EWM HIGHTECH WELDING s.r.o.
8.35 – 9.15 hod. Moderní modifikované digitálně řízené zkratové oblouky v praxi
Humlach, P. EWM HIGHTECH WELDING s.r.o.
9.15 – 9.45 hod. iWaVe inteligentní svařování CycleTig
Mládek, L., Fronius Česká Republika s.r.o.
9.45 – 10.05 hod. 3D tisk metodou WAAM s využitím CMT metody
Mrňa, L., Ústav přístrojové mechaniky AV ČR, v.v.i.
10.05 – 10.25 hod. *Přestávka*
10.25 – 10.50 hod. LORCH COBOT WELDING PACKAGE - inovace v oblasti kolaborativního svařování
Wimmer, R., LORCH Schweißtechnik GmbH
10.50 – 11.15 hod. Aktuální vývojové směry pro zvýšení efektivity a produktivity svařovací výroby
Brunclík, M., ARC-H a.s.
11.15 – 11.35 hod. Laserové svařování velkoformátových dílců, ruční laserové svařování, kobotické svařování
Sopr,O., LaserTherm spol. s r.o.
11.35 – 12.00 hod. Nové materiály vyžadují nové ochranné plyny
Halla, P., SIAD Czech spol. s r.o.
12.00 – 12.25 hod. WeldEye – software pro řízení a kontrolu svařovací výroby
Šíp, M., ARC-H a.s.
12.25 – 13.30 hod. *Oběd*
13.30 – 13.55 hod. Přehled dostupných metod zvyšování únavové životnosti svarů
Brtník, T., SSAB Swedish Steel s.r.o.
13.55 – 14.20 hod. Nové směry vývoje ve vybraných oblastech přídatných svařovacích materiálů
Plíhal, A, Kuběnka, M., ESAB VAMBERK, s.r.o. člen koncernu
14.20 – 14.45 hod. Odsávání karcinogenních zplodin ze svařování přímo u zdroje
Čipera, V., ABICOR BINZEL svářecí technika spol. s r.o.
14.45 – 15.10 hod. Plazmové vícevrstvé navařování rychlořezných ocelí
Hrachovina, P., KSK s.r.o.
15.10 – 15.35 hod. "FlexArc® Compact cell - nové modulární řešení zjednodušených svařovacích buněk
Rybovič, J., ABB s.r.o.
15.35 – 16.00 hod. *Přestávka*
16.00 – 16.25 hod. Trajektorie při robotizovaném svařování – vznikající odchylky a možná řešení
Marszal, A., FANUC Czech s.r.o.
16.25 – 16.50 hod. Numerické simulace svařování – predikce lokální materiálové struktury a vlastností, deformací, zbytkového napětí a limitních stavů, včetně predikce vad
Slováček, M., MECAS ESI s r.o.
16.50 – 17.15 hod. Informace o činnosti CWS ANB
Minařík, V., CWS ANB
17.15 – 18.00 hod. Diskuze
19.00 hod. Večeře a výměna zkušeností

Pátek 23.9.2022

7.00 – 9.00 hod.	<i>Snídaně</i>
9.00 – 9.30 hod.	Výrobní aplikace elektrických odporových předeřevů a následného lokálního TZ rozměrných svařovaných sestav v energetice, požadavky na legislativu a kvalifikaci personálu Benýr, L., Kastlová, J., ŠKODA JS, a.s.
9.30 – 10.00 hod.	Svařování tlustých plechů mlýnů pro důl zlata Delibašič, A., PSP Machinery s.r.o.
10.00 – 10.30 hod.	Jak svařit rám návěsu efektivně - rychle Vavrečka, V., Valk Welding CZ, s.r.o.
10.30 – 11.00 hod.	Využití aktivní termografie pro nedestruktivní kontrolu laserových svarů Zemánek, J., Brose CZ spol. s r.o.
11.00 – 11.30 hod.	Nejnovější trendy v robotickém svařování, celosvětově realizované projekty Trávníček, M., CLOOS PRAHA, spol. s r.o.
11.30 – 12.00 hod.	Závěrečná diskuze a ukončení semináře
12.00 hod.	<i>Oběd</i>

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

1. Seminář „**Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování**“ se koná ve dnech **21.9. ÷ 23.9.2022** 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., 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.
Vratimovská 624/11, Kunčičky
718 00 Ostrava
5. **Doprava** do místa konání akce - vlastní.

Uzávěrka přihlášek je 12. září 2022 !

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:

IČ:(důležité)!

Telefon:

e-mail účastník (důležité!):.....

e-mail účtárna:

Prosím o vyplnění celé přihlášky a uvedení IČ a 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)

	<i>Cena Kč</i>	<i>DPH</i>	<i>Celkem Kč</i>
Účastnický poplatek	6 100,- Kč	1 281,- (21 % DPH)	7 381,- Kč
Ubytování	1 400,- Kč	140,- (10 % DPH)	1 540,- Kč
Stravné	720,- Kč	108,- (15 % DPH)	828,- Kč

Celkem 1 noc 9 749,- Kč (vč. DPH)

Celkem 2 noci 11 289,- Kč (vč. DPH)

Objednávám nocleh z 21.9. na 22.9.2022

z 22.9. na 23.9.2022

Způsob platby:

Hotově při prezenci

Faktura dle požadavku

Převodem na účet na základě přihlášky