

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. Prezenze účastníků

Čtvrtek 22.9.2022

6.30 – 8.15 hod. Prezenze 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 přehřevů 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](mailto: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 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	1 400,- 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