



**DOM - ZO 13, s.r.o.**  
**pracoviště Praha**  
**Areál VÚ, Podnikatelská 558**  
**190 11 Praha 9 - Běchovice**



Sídlo: Litomyšlská 560, 560 02 Česká Třebová  
IČ: 25261908, DIČ: CZ25261908

si Vás dovoluje pozvat na

**9. ročník odborného semináře**

# **SVAŘOVÁNÍ A LEPENÍ V DOPRAVĚ**

**12.12. – 13.12.2022**

**Hotel Jezerka, Seč – Ústupky**

**Cíle semináře:**

Seznámení s platnou legislativou (normy, předpisy) z oblasti výroby, oprav, údržby, renovací kolejových vozidel, traťového svršku železničních, tramvajových, speciálních drah a zařízení sloužících k dopravě a přepravě osob. Informace o nových technologiích z této oblasti, zkušenosti se zaváděním atd. Prezentace výsledků nedestruktivních kontrol, kvalitativních požadavků, včetně odstraňování zjištěných nedostatků při realizaci svářečských prací.

### **Odborný garant:**

Ing. Antonín Šmíd, e-mail: [antonin.smid@email.cz](mailto:antonin.smid@email.cz)

Ing. Miloslav Musil, email: [musil@domzo13.cz](mailto:musil@domzo13.cz)

### **Organizační garant:**

Lenka Brzková, DOM – ZO 13, s. r. o., pracoviště Praha

### **Seznam odborných přednášek:**

- **Úvod**  
Ing. Antonín Šmíd
- **Svařování a pájení v letectví**  
Ing. Václav Minařík, CSc. *CWS ANB*
- **Změny v nové normě ČSN EN ISO 9712:2022**  
Ing. Miloslav Musil *DOM – ZO 13, s.r.o.*
- **Svařování součástí železničního svršku tratí ve správě SŽ**  
Ing. Libor Dvořák *Správa železnic, státní organizace*
- **Aktuální změny a novinky pro rok 2023**  
p. Lukáš Rath a p. Dušan Popelka *Pandrol s.r.o a KLK*
- **Přehled zajímavých směrnic DVS**  
Ing. Václav Šrom *SVV Praha, s.r.o.*
- **Novinky ve svařování a navařování při výrobě a údržba tramvajových tratích**  
Ing. Luboš Pavlíček a Ing. Ondřej Bret *Pražská strojárna a.s. a ČVÚT v Praze*
- **Lepené technologie v dopravní technice**  
Ing. Tomáš Halamík *Sourcing Point Technology s.r.o.*
- **Konec svářečského dozoru v ČR**  
Ing. Antonín Šmíd *OSVČ*
- **Dodržování stanovených požadavků dle normy EN 15085 a předpisu ČD V 95/5 v opravárenství ŽKV**  
p. Milan Kadlec *České dráhy, a.s.*
- **Aktuální informace z oblasti přídavných svařovacích materiálů**  
Ing. Aleš Plíhal *ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu*
- **Svařování železničních kolejových vozidel a jejich dílů ve ŠKODA PARS Šumperk**  
p. Ivan Valenta *ŠKODA PARS, a.s.*
- **Kalibrace a validace svařovacích zdrojů dle ČSN EN IEC 60974-14**  
p. Petr Pařízek *DOM – ZO 13, s.r.o.*
- **Komplexní technické aspekty při svařování**  
Ing. David Hrstka, Ph.D. *SVV Praha, s.r.o.*
- **Nová technologie pro zvýšení produktivity svařování MIG/MAG; nový přídavný materiál pro eliminaci oxidů křemíku na povrchu svaru**  
Ing. Martin Dvořák *Artweld s.r.o.*

### **Účastnický poplatek:**

Účastnický poplatek zahrnuje účast na semináři a stravování na semináři. Cena za účast a stravování je stanovena na **6.897,- Kč včetně DPH**. Cena za ubytování ve dvoulůžkovém pokoji **1.020,- Kč včetně DPH** a v jednolůžkovém pokoji **1.850,- Kč včetně DPH**. Celková cena je dána součtem jednotlivých cen objednaných služeb, které jsou uvedené na závazné přihlášce.

### **Ubytování a stravování:**

Ubytování Vám můžeme zajistit v jednolůžkových nebo ve dvoulůžkových pokojích v hotelu Jezerka. Dále je možnost si ubytování zařídit individuálně. Stravování je zajištěno po celou dobu konání semináře. Účastníci mají možnost doobjednání ubytování a stravování v případě příjezdu den před akcí. Doobjednávka je součástí přihlášky.

### **Doprava:**

Individuální. Možnost parkování před hotelem.

### **Způsob úhrady:**

**Bankovním převodem na číslo účtu 86-123720227/0100, VS: uveďte IČ Vaší firmy, specifický symbol: 20221212, (v poznámce pro příjemce uveďte jméno účastníka). Všem účastníkům bude po zaplacení vystaven daňový doklad.**

### **Organizační pokyny:**

1. Seminář se koná **12.12. - 13.12.2022 v kongresovém sále Hotelu Jezerka, Seč – Ústupky 278, 538 07 (Souřadnice pro GPS: 49°49'17.71"N, 15°39'35.77"E)**. Před hotelem je možnost parkování.
2. Řádně vyplněnou závaznou přihlášku odešlete **nejpozději do 30.11.2022** na e-mail: [pha@domzo13.cz](mailto:pha@domzo13.cz) nebo na adresu: DOM - ZO 13, s.r.o., Areál VÚ, Podnikatelská 558, 190 11 Praha 9 – Běchovice
3. Prezence účastníků proběhne **12.12.2022 od 09:00 do 10:00** ve vestibulu Hotelu Jezerka.
4. V případě mimořádných opatření se účastnický poplatek nevrací a bude převeden na náhradní termín.
5. Informace podává: DOM – ZO 13, s.r.o., pracoviště Praha  
e-mail: [pha@domzo13.cz](mailto:pha@domzo13.cz)  
tel: +420 222 364 571  
Lenka Brzková, mobil: +420 725 955 097  
Vladimíra Korelová, mobil: +420 777 619 918  
Ing. Miloslav Musil, mobil: +420 605 850 383

### **Připravované akce:**

- **Kurzy mezinárodních svářečských inženýrů (IWE), technologů (IWT) a specialistů (IWS)**  
Termíny: 16.01.2023 – 17.05.2023 kurz IWE  
16.01.2023 – 16.05.2023 kurz IWT  
16.01.2023 – 15.05.2023 kurz IWS  
Místo konání: Svářečská škola ARTWELD, Ještědská 218/105,  
460 08 Liberec
- **Školení, kvalifikační zkoušky a certifikace pracovníků NDT podle ČSN EN ISO 9712**  
Termíny: 13.02. – 17.02.2023 školení NDT VT2 podle ISO 9712  
13.03. – 17.03.2023 školení NDT PT2 podle ISO 9712  
17.04. – 21.04.2023 školení NDT VT2 podle ISO 9712  
12.06. – 16.06.2023 školení NDT VT2 podle ISO 9712

Další termíny budou vypsány v průběhu roku 2023 a zveřejněny na webu <https://www.domzo13.cz/vzdelavani-prehled>

Místo konání školení NDT probíhá na adrese:

**DOM-ZO 13, s.r.o**  
**Areál VÚ, Podnikatelská 558**  
**190 11 Praha 9 – Běchovice**

## Odborný program semináře

Datum	Čas	Název přednášky	Přednášející	Organizace
12.12.2022	10:00 – 10:15	Úvod	Ing. Antonín Šmíd	OSVČ
12.12.2022	10:15 – 10:45	Svařování a pájení v letectví	Ing. Václav Minařík, CSc.	CWS ANB
12.12.2022	10:45 – 11:15	Změny v nové normě ČSN EN ISO 9712:2022	Ing. Miloslav Musil	DOM – ZO 13, s.r.o.
12.12.2022	11:15 – 11:45	Svařování součástí železničního svršku tratí ve správě SŽ	Ing. Libor Dvořák	Správa železnic, státní organizace
12.12.2022	11:45 – 12:00	Přestávka		
12.12.2022	12:00 – 12:30	Aktuální změny a novinky pro rok 2023	p. Lukáš Rath p. Dušan Popelka	Pandrol s.r.o. a KLK
12.12.2022	12:30 – 13:00	Přehled zajímavých směrnic DVS	Ing. Václav Šrom	SVV Praha, s.r.o.
12.12.2022	13:00 – 14:00	Oběd		
12.12.2022	14:00 – 14:30	Novinky ve svařování a navařování při výrobě a údržbě tramvajových tratích	Ing. Luboš Pavlíček Ing. Ondřej Bret	Pražská strojírna a.s. ČVÚT v Praze
12.12.2022	14:30 – 15:30	Lepené technologie v dopravní technice	Ing. Tomáš Halamík	Sourcing Point Technology s.r.o.
12.12.2022	15:30 – 16:00	Konec svářečského dozoru v ČR	Ing. Antonín Šmíd	OSVČ
12.12.2022	16:00 – 16:30	Přestávka		
12.12.2022	16:30 – 17:30	Dodržování stanovených požadavků dle normy EN 15085 a předpisu ČD V95/5 v opravárenství ŽKV	p. Milan Kadlec	České dráhy, a.s.
12.12.2022	17:30 – 18:00	Aktuální informace z oblasti přídavných svařovacích materiálů	Ing. Aleš Plíhal	ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
12.12.2022	18:00 – 18:15	Diskuse, zhodnocení 1. dne	Ing. Antonín Šmíd	OSVČ
12.12.2022	18:15	Večeře		
12.12.2022	20:30	II. Večeře		
13.12.2022	09:00 – 09:30	Svařování železničních kolejových vozidel a jejich dílů ve ŠKODA PARS Šumperk	p. Ivan Valenta	ŠKODA PARS, a.s.
13.12.2022	09:30 – 10:00	Kalibrace a validace svařovacích zdrojů dle ČSN EN IEC 60974-14	p. Petr Pařízek	DOM – ZO 13, s.r.o.
13.12.2022	10:00 – 10:15	Přestávka		
13.12.2022	10:15 – 10:45	Komplexní technické aspekty při svařování ŽKV	Ing. David Hrstka, Ph.D.	SVV Praha, s.r.o.
13.12.2022	10:45 – 11:15	Nová technologie pro zvýšení produktivity svařování MIG/MAG; nový přídavný materiál pro eliminaci oxidů křemíku na povrchu svaru	Ing. Martin Dvořák	ARTWELD s.r.o.
13.12.2022	11:15 – 11:30	Závěr	Ing. Antonín Šmíd	OSVČ
13.12.2022	11:30	Oběd		