



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV
ZVÁRAČSKÝ**

PONUKA VZDELÁVANIA NA ROK 2022



OBSAH:

1. Kurzy zvaračských odborníkov	3
2. Kurzy pre personál na katódovú ochranu	6
3. Kurzy Technickej diagnostiky	7
4. Kurzy NDT	9
5. Iné kurzy skúšania	12
6. Kurzy zvarania a spájkovania kovov	13
7. Kurzy zvarania plastov	16
8. Kurzy a semináre systémov manažérstva	18
9. Iné odborné kurzy a semináre	19
10. E-learningové semináre	20
11. Konferencie	22
12. Ponuka odborných kníh.....	23
13. Adresa a kontakty.....	24

1. KURZY ZVÁRAČSKÝCH ODBORNÍKOV

Medzinárodný zvaračský inžinier (IWE)

Podmienky prijatia do kurzu: absolvent technickej univerzity II. stupňa

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa diplomy „Medzinárodný a Európsky zvaračský inžinier“ z EWF a IIW a národný certifikát.

Cena kurzu: 2 450 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (552 € bez DPH).

Plánované termíny: kurz I. bude prebiehať kombinovanou formou vzdelávania (e-learning + výučba v učebni)
10.1. – 27.3.2022 (e-learning) 30.4. – 7.6.2022 (e-learning)
28.3. – 29.4.2022 (výučba v triede) 8.6. – 22.6.2022 (výučba v triede)

kurz II. bude prebiehať kombinovanou formou vzdelávania (e-learning + výučba v učebni)
11.7. – 25.9.2022 (e-learning) 20.10. – 29.11.2022 (e-learning)
26.9. – 19.10.2022 (výučba v triede) 30.11. – 14.12.2022 (výučba v triede)

Medzinárodný zvaračský technológ (IWT)

Podmienky prijatia do kurzu:

- absolvent strednej školy technického zamerania s maturitou
- vek minimálne 20 rokov

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa diplomy „Medzinárodný a Európsky zvaračský technológ“ z EWF a IIW a národný certifikát.

Cena kurzu: 2 050 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (446 € bez DPH).

Plánované termíny: kurz I. bude prebiehať kombinovanou formou vzdelávania (e-learning + výučba v učebni)
10.1. – 27.3.2022 (e-learning) 30.4. – 7.6.2022 (e-learning)
28.3. – 29.4.2022 (výučba v triede) 8.6. – 22.6.2022 (výučba v triede)

kurz II. bude prebiehať kombinovanou formou vzdelávania (e-learning + výučba v učebni)
11.7. – 25.9.2022 (e-learning) 20.10. – 29.11.2022 (e-learning)
26.9. – 19.10.2022 (výučba v triede) 30.11. – 14.12.2022 (výučba v triede)

Medzinárodný zvaračský špecialista (IWS)

Podmienky prijatia do kurzu:

- 1. prístupová cesta: absolvent strednej školy technického zamerania, prípadne SOU s maturitou, prax v oblasti priemyslu minimálne 2 roky a minimálny vek 20 rokov, resp.
- 2. prístupová cesta: absolvent SOU technického zamerania bez maturity, kvalifikácia profesionálneho robotníka zamestnaného v strojárskom priemysle, minimálna prax 3 roky vo zvaraní a príbuzných procesoch (nutnosť absolvovať navyše modul IWS.0 formou e-learningu)

Dĺžka trvania kurzu: 5,5 týždňa: *pre prístupovú cestu 1*
7,5 týždňa: *pre prístupovú cestu 2* (2 týždne e-learning + 5,5 týždňa výučba v triede)

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa diplomy „Medzinárodný a Európsky zvaračský špecialista“ z EWF a IIW a národný certifikát.

Cena kurzu: 1 550 € bez DPH (*pre prístupovú cestu 1*)
1 950 € bez DPH (*pre prístupovú cestu 2*)
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (324 € bez DPH).

Plánovaný termín: 28.2. – 11.3.2022 (e-learning IWS.0)
14.3. – 25.3.2022 (1. turnus, výučba v triede)
9.5. – 1.6.2022 (2. turnus, výučba v triede)

Medzinárodný zvaračský praktik (IWP)

Podmienky prijatia do kurzu:

- 2 roky praxe ako zvarač
- platný certifikát zvarača rúr podľa ISO 9606-1, -2 v polohe H-L045 ss nb alebo J-L045 ss nb alebo na kombináciu polôh PC a PH ss nb pre rovnakú materiálovú skupinu
resp.
platný certifikát zvarača plechov podľa ISO 9606-1 na PE ss nb alebo PC a PF ss nb alebo podľa ISO 9606-2 pre polohu PE bs alebo PC a PF bs

Dĺžka trvania kurzu: 5,5 týždňa

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa diplomy „Medzinárodný a Európsky zvaračský praktik“ z EWF a IIW a národný certifikát.

Cena kurzu: 1 350 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (281 € bez DPH).

Plánovaný termín: 14.3. – 25.3.2022 (1. turnus)
9.5. – 1.6.2022 (2. turnus)

Koordinátor zvarania betonárskych výstuží (WRB)

Podmienky prijatia do kurzu:

- diplom I/EWE, I/EWT, I/EWS alebo I/EWP

Dĺžka trvania kurzu: 3 dni

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa osvedčenie z EWF a národný certifikát.

Cena kurzu: 330 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (324 € bez DPH).

Plánovaný termín: 9.2. – 11.2.2022

Medzinárodný zvaračský inšpekčný personál (IWI)

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa diplomy „Medzinárodný a Európsky zvaračský inšpektor“ z EWF a IIW a národný certifikát na príslušnú úroveň.

Existujú tri úrovne inšpekčného personálu:

1. úplná	(IWI-C)
2. štandardná	(IWI-S)
3. základná	(IWI-B)

Úplná úroveň – IWI-C

Podmienky prijatia do kurzu:

- držiteľ diplomu „Medzinárodný alebo Európsky zvaračský technolog/inžinier“,
- prax min. 3 roky vo zvaraní a inšpekcií na úplnej úrovni,
- držiteľ certifikátu VT2,
- potvrdenie o vyhovujúcej zrakovnej schopnosti podľa ISO 9712.

Cena kurzu: 970 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (636 € bez DPH).

Plánovaný termín: kurz bude prebiehať kombinovanou formou vzdelávania (e-learning + výučba v učebni)
24.10. – 20.11.2022 (e-learning)
21.11. – 29.11.2022 (výučba v triede)

Technológ zvárania plastov

Podmienky prijatia do kurzu:

- maturitné vysvedčenie
- prax v odbore zvárania plastov podľa dosiahnutého stupňa vzdelania:
 - a) inžinier s technickým a chemickým zameraním - bez praxe
 - b) VŠ s iným zameraním ako technickým a chemickým - 1 rok praxe
 - c) ÚSO so strojárskym a chemickým zameraním - 2 roky praxe
 - d) ÚSO s iným zameraním ako technickým a chemickým - 3 roky praxe

Doklad o ukončení: Po úspešnom absolvovaní skúšok pod dohľadom certifikačného orgánu účastník získa certifikát „Technológ zvárania plastov“.

Cena kurzu: 630 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (325 € bez DPH).

Plánovaný termín: kurz bude prebiehať kombinovanou formou vzdelávania (e-learning + výučba v učebni)
7.2. – 21.2.2022 (e-learning)
22.2. – 25.2.2022 (výučba v triede 4 dni)

Inštruktor zvárania

Absolvent je oprávnený vykonávať funkciu inštruktora zvárania – praktický výcvik zváračov vo zväračských školách.

Podmienky prijatia do kurzu:

- platný certifikát podľa STN EN ISO 9606 alebo podľa STN EN ISO 13585 a STN EN 13067
- vek min. 20 rokov

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa certifikát zväračského inštruktora.

Dĺžka trvania kurzu: 10 dní e-learning
5 dní prax (posledný deň kurzu sú skúšky)

Cena kurzu: 500 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (240 € bez DPH).

Plánovaný termín: podľa dohody

Prípravný kurz na obnovovacie skúšky inštruktora zvárania

Podmienky prijatia do kurzu:

- platný certifikát zväračského inštruktora
- platný certifikát podľa STN EN ISO 9606 alebo podľa STN EN ISO 13585 a STN EN 13067

Spôsob ukončenia: Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa certifikát zväračského inštruktora.

Dĺžka trvania kurzu:

- a) 3 dni (ak nemá platný certifikát podľa STN EN ISO 9606, STN EN ISO 13585, STN EN 13067)
- b) 2 dni

Cena kurzu: a) 320 € bez DPH (3 dni)
b) 140 € bez DPH (2 dni)
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (240 € bez DPH).

Plánované termíny:

a) 9.2. – 11.2.2022	b) 10.2. – 11.2.2022
11.5. – 13.5.2022	12.5. – 13.5.2022
8.6. – 10.6.2022	9.6. – 10.6.2022
7.9. – 9.9.2022	8.9. – 9.9.2022
19.10. – 21.10.2022	20.10. – 21.10.2022

2. KURZY PRE PERSONÁL NA KATÓDOVÚ OCHRANU

Technik katódovej ochrany podľa STN EN ISO 15 257 – úroveň 2 (technik)

Podmienky prijatia do kurzu:	min. stredoškolské vzdelanie 1 rok odbornej praxe
Dĺžka trvania kurzu:	cca 2 týždne (teória - výučba cez e-learning) 2 dni (prax) 1 deň (skúška)
Cena kurzu:	470 € bez DPH V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (356 € bez DPH).
Plánovaný termín:	II. kvartál 2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa certifikát.

Technik katódovej ochrany podľa STN EN ISO 15 257 – úroveň 3 (technik senior) – pre osoby certifikované na úroveň 2

Podmienky prijatia do kurzu:	min. stredoškolské vzdelanie certifikát na úroveň 2 2 roky praxe pri technickom vzdelaní, resp. 3 roky praxe pri inom vzdelaní
Dĺžka trvania kurzu:	cca 2 týždne (teória - výučba cez e-learning) 2 dni (praxe a výučba v triede) 1 deň (skúška, posledný deň kurzu)
Cena kurzu:	470 € bez DPH V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (462 € bez DPH).
Plánovaný termín:	II. kvartál 2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa certifikát.

Technik katódovej ochrany podľa STN EN ISO 15 257 – úroveň 3 (technik senior) – priamy prístup

Podmienky prijatia do kurzu:	min. stredoškolské vzdelanie 3 roky praxe pri technickom vzdelaní, resp. 4 roky praxe pri inom vzdelaní
Dĺžka trvania kurzu:	cca 2 týždne (teória - výučba cez e-learning) 4 dni (praxe a výučba v triede) 1 deň (skúška, posledný deň kurzu)
Cena kurzu:	820 € bez DPH V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (462 € bez DPH).
Plánovaný termín:	II. kvartál 2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu, ktorý úspešne vykoná skúšky, získa certifikát.

3. KURZY TECHNICKEJ DIAGNOSTIKY

Vibrotechnik I. podľa ISO 18436-1

Podmienky prijatia do kurzu: úplné stredné odborné vzdelanie a prax spojenú s analýzou vibrácií, monitorovaní stavu strojov a diagnostike strojov min. 6 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 4 dni

Cena kurzu: Neuvedená (závisí od formy školenia). Informujte sa u poskytovateľa školenia.

Plánovaný termín: III. kvartál 2022

Spôsob ukončenia: Osvedčenie o absolvovaní kurzu s možnosťou certifikácie, po vykonaní skúšok u certifikačného orgánu - Asociácii technických diagnostikov SR.

Vibrotechnik II. podľa ISO 18436-1

Podmienky prijatia do kurzu: osvedčenie Tribotechnik I. úplné stredné odborné vzdelanie a prax spojenú s analýzou vibrácií, monitorovaní stavu strojov a diagnostike strojov min. 6 mesiacov od osvedčenia Vibrotechnik I. min. 12 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 6 dni

Cena kurzu: Neuvedená (závisí od formy školenia). Informujte sa u poskytovateľa školenia.

Plánovaný termín: III. kvartál 2022

Spôsob ukončenia: Osvedčenie o absolvovaní kurzu s možnosťou certifikácie, po vykonaní skúšok u certifikačného orgánu - Asociácii technických diagnostikov SR.

Tribotechnik I. podľa ISO 18436-4

Podmienky prijatia do kurzu: úplné stredné odborné vzdelanie a prax spojenú s prácou s olejmi resp. ropnými produktmi min. 12 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 3 dni

Cena kurzu: Neuvedená (závisí od formy školenia). Informujte sa u poskytovateľa školenia.

Plánovaný termín: II. kvartál 2022

Spôsob ukončenia: Osvedčenie o absolvovaní kurzu s možnosťou certifikácie, po vykonaní skúšok u certifikačného orgánu - Asociácii technických diagnostikov SR.

Tribotechnik II. podľa ISO 18436-4

Podmienky prijatia do kurzu: osvedčenie Tribotechnik I. a prax spojenú s prácou s olejmi resp. ropnými produktmi od osvedčenia Tribotechnik I. min. 12 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 3 dni

Cena kurzu: Neuvedená (závisí od formy školenia). Informujte sa u poskytovateľa školenia.

Plánovaný termín: II. kvartál 2022

Spôsob ukončenia: Osvedčenie o absolvovaní kurzu s možnosťou certifikácie, po vykonaní skúšok u certifikačného orgánu - Asociácii technických diagnostikov SR.

Infračervená diagnostika I. podľa ISO 18436-7

Podmienky prijatia do kurzu: min. stredné odborné vzdelanie a prax v oblasti monitorovania stavu a diagnostiky strojov min. 12 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 4 dni

Cena kurzu: Neuvedená (závisí od formy školenia). Informujte sa u poskytovateľa školenia.

Plánovaný termín: II. kvartál 2022

Spôsob ukončenia: Osvedčenie o absolvovaní kurzu s možnosťou certifikácie, po vykonaní skúšok u certifikačného orgánu - Asociácii technických diagnostikov SR.

Infračervená diagnostika II. podľa ISO 18436-7

Podmienky prijatia do kurzu: osvedčenie Infračervená diagnostika I. a prax v oblasti monitorovania stavu a diagnostiky strojov od osvedčenia Infračervená diagnostika I. min. 12 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 4 dni

Cena kurzu: Neuvedená (závisí od formy školenia). Informovať sa u poskytovateľa školenia.

Plánovaný termín: II. kvartál 2022

Spôsob ukončenia: Osvedčenie o absolvovaní kurzu s možnosťou certifikácie, po vykonaní skúšok u certifikačného orgánu - Asociácii technických diagnostikov SR.

4. KURZY NDT

Uvedené kurzy NDT sú prípravou ku skúškam na získanie certifikátu na príslušnú metódu skúšania podľa ISO 9712. Certifikát je oprávnený vydať certifikačný orgán pre oblasť NDT. Ku skúškam na získanie certifikátu je potrebné aj potvrdenie o vyhovujúcej zrakovej schopnosti podľa ISO 9712.

Kurzy NDT je možné absolvovať aj kombinovanou formou výučby (e-learning + výučba v triede). Teóriu sa účastníci učia formou e-learningu v hociakom čase 24/7 počas trvania kurzu, ktorú musia mať nastudovanú do nástupu na praktickú časť kurzu (výučba v triede).

Kurzy organizujeme aj priamo vo firmách!

Skúšanie vizuálne – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 4 mesiace

Cena kurzu: 345 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (501 € bez DPH).

	Štandardná výučba	Kombinovaná výučba
Dĺžka trvania kurzu:	5 dní výučba v triede	cca 2 týždne e-learning 2 dni praktické cvičenia (výučba v triede)
Plánované termíny:	17.1. – 21.1.2022	17.1. – 26.1.2022 e-learning 27.1. – 28.1.2022 prax – výučba v triede
	28.2. – 4.3.2022	7.2. – 16.2.2022 e-learning 17.2. – 18.2.2022 prax – výučba v triede
	25.4. – 29.4.2022	14.3. – 23.3.2022 e-learning 24.3. – 25.3.2022 prax – výučba v triede
	30.5. – 3.6.2022	2.5. – 11.5. 2022 e-learning 12.5. – 13.5. 2022 prax – výučba v triede
	5.9. – 9.9.2022	13.6. – 22.6.2022 e-learning 23.6. – 24.6.2022 prax – výučba v triede
	24.10. – 28.10.2022	17.10. – 26.10.2022 e-learning 27.10. – 28.10.2022 prax – výučba v triede
	28.11. – 2.12.2022	21.11. – 30.11.2022 e-learning 1.12. – 2.12.2022 prax – výučba v triede

Vizuálne hodnotenie zvarových spojov termoplastov – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 4 mesiace

Dĺžka trvania kurzu: 4 dni

Cena kurzu: 345 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (361 € bez DPH).

Plánované termíny: 17.5. – 20.5.2022

Skúšanie kapilárnymi metódami – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 4 mesiace

Cena kurzu: 345 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (501 € bez DPH).

	Štandardná výučba	Kombinovaná výučba
Dĺžka trvania kurzu:	4 dni	cca 2 týždne e-learning 2 dni praktické cvičenia (výučba v triede)
Plánované termíny:	15.3. – 18.3.2022	17.1. – 23.1.2022 e-learning 24.1. – 25.1.2022 prax – výučba v triede
	6.12. – 9.12.2022	16.5. – 25.5.2022 e-learning 26.5. – 27.5.2022 prax – výučba v triede
		5.9. – 11.9.2022 e-learning 12.9. – 13.9.2022 prax – výučba v triede

Skúšanie magnetickou práškovou metódou – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 4 mesiace

Cena kurzu: 345 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (501 € bez DPH).

	Štandardná výučba	Kombinovaná výučba
Dĺžka trvania kurzu:	4 dni	cca 2 týždne e-learning 2 dni praktické cvičenia (výučba v triede)
Plánované termíny:	29.3. – 1.4.2022	14.2. – 23.2.2022 e-learning 24.2. – 25.2.2022 prax – výučba v triede
	8.11. – 11.11.2022	30.5. – 8.6.2022 e-learning 9.6. – 10.6.2022 prax – výučba v triede

Skúšanie ultrazvukom – stupeň 1

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 3 mesiace

Dĺžka trvania kurzu: 8 dní

Cena kurzu: 800 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (455 € bez DPH).

Plánované termíny: 21.9. – 30.9.2022

Skúšanie ultrazvukom – stupeň 2 (pre osoby certifikované na UT 1)

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 9 mesiacov

Dĺžka trvania kurzu: 10 dní

Cena kurzu: 1 000 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (501 € bez DPH).

Plánované termíny: 26.9. – 30.9.2022 a 10.10. – 14.10.2022

Skúšanie ultrazvukom – stupeň 2 (priamy prístup)

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 12 mesiacov
Dĺžka trvania kurzu: 13 dní
Cena kurzu: 1 350 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (501 € bez DPH).
Plánované termíny: 21.9. – 30.9.2022 a 10.10. – 14.10.2022

Meranie hrúbok ultrazvukom – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 4 mesiace
Dĺžka trvania kurzu: 6 dní
Cena kurzu: 650 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (361 € bez DPH).
Plánovaný termín: 21.9. – 28.9.2022

Vyhodnocovanie rádiogramov – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 6 mesiacov
Dĺžka trvania kurzu: 7 dní
Cena kurzu: 480 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (361 € bez DPH).
Plánovaný termín: 7.11. – 15.11.2022

Skúšanie tesnosti LTB – stupeň 2

Podmienky prijatia do kurzu: základné vzdelanie (odporúčame min. stredoškolské), prax minimálne 12 mesiacov
Dĺžka trvania kurzu: 5 dní e-learning
5 dní výučba v triede
Cena kurzu: 650 € bez DPH
V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšku a certifikáciu (501 € bez DPH).
Plánovaný termín: 5.12. – 9.12.2022 e-learning
12.12. – 16.12.2022 výučba v triede

Prípravné kurzy k recertifikácii po 10 rokoch

Kurz je len prípravou ku skúškam u certifikačného orgánu pre certifikáciu personálu NDT pre tých, ktorým sa končí platnosť certifikátu podľa ISO 9712 po 10 rokoch. V cene kurzu nie je zahrnutá cena za skúšky a recertifikáciu u certifikačného orgánu.

Kurz	Plánované termíny kurzov	Dĺžka trvania	Cena bez DPH
VT	podľa požiadaviek	1 deň	120 €
PT	podľa požiadaviek	1 deň	120 €
MT	podľa požiadaviek	1 deň	120 €
UT	podľa požiadaviek	2 dni	220 €
RT	podľa požiadaviek	2 dni	220 €

5. INÉ KURZY SKÚŠANIA

Vizuálne hodnotenie stavu povrchu a náterov

Podmienky prijatia do kurzu: prax min. 2 mesiace, odporúčame stredoškolské vzdelanie a vyšetrenie zraku od očného lekára

Dĺžka trvania kurzu: 4 dni

Cena kurzu: 350 € bez DPH

Plánovaný termín: podľa požiadaviek

Výstup: osvedčenie

Vizuálne hodnotenie zvarov pre inštruktorov zvarovania vo zvaračských školách

Kurz nie je prípravou k certifikácii podľa ISO 9712.

Podmienky prijatia do kurzu: inštruktor zvarovania

Dĺžka trvania kurzu: 1 deň

Cena kurzu: 120 € bez DPH

Plánovaný termín: podľa požiadaviek

Výstup: osvedčenie

Makroskopická analýza zvarových spojov

Podmienky prijatia do kurzu: odporúčame minimálne stredoškolské vzdelanie

Dĺžka trvania kurzu: 1 deň

Cena kurzu: 150 € bez DPH

Plánované termíny: podľa požiadaviek

Výstup: osvedčenie

6. KURZY ZVÁRANIA A SPÁJKOVANIA KOVŮV

Základné kurzy zvarovania a zaskolenia podľa STN 050705

Podmienky prijatia do kurzu: lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti

Plánované termíny: mesačne

Cena: závisí od dĺžky a typu kurzu alebo zaskolenia

Dĺžka: závisí od typu kurzu

Ukončenie: identifikačný preukaz

Typy kurzov:

Označenie	Druh kurzu alebo zaskolenia
ZK 111-1	kurz zvarovania elektrickým oblúkom obalenou elektródou nelegované a nízkolegované ocele
ZK 111-8	kurz zvarovania elektrickým oblúkom obalenou elektródou vysokolegované austenitické ocele
ZK 135-1	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou nelegované a nízkolegované ocele
ZK 135-8	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele
ZK 135-23	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou hliník a jeho zliatiny
ZK 141-1	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou nelegované a nízkolegované ocele
ZK 141-8	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele
ZK 141-31	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou medi a jej zliatin
ZK 141-23	kurz zvarovania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou hliníka a jeho zliatin
ZK 311-1	kurz zvarovania plameňom nelegované a nízkolegované ocele
ZP 311-2	zaskolenie na rezanie a drážkovanie kyslíkom
ZP 111-2	zaskolenie na rezanie a drážkovanie elektrickým oblúkom
ZP 111-4	zaskolenie na rezanie plazmou
ZP 135-1	zaskolenie na stehovanie v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou

Preskúšanie zvaračov z bezpečnostných ustanovení za účelom predĺženia platnosti základných kurzov zvarovania a zaskolení podľa STN 050601, STN 050610, STN 050630 a STN 050650

Plánované termíny: denne

Cena preskúšania: 30 € bez DPH/osoba

Dĺžka trvania: 3 hodiny

Ukončenie: záznam do identifikačného preukazu

Preskúšanie zvaračov organizujeme aj priamo vo firme!

Kurzy zvarania ku skúske zvarača podľa STN EN ISO 9606

Podmienky prijatia do kurzu:

- platný identifikačný preukaz na základný kurz zvarania príslušným spôsobom zvarania na tej istej skupine materiálov

Druhy kurzov:

- kurzy zvarania rúr kyslíkovo-acetylenovým plameňom (311)
- kurzy zvarania rúr a plechov oblúkom obalenou elektródou (111)
- kurzy zvarania rúr a plechov v aktívnom resp. inertnom plyne taviacou sa elektródou (131, 135, 136)
- kurzy zvarania rúr a plechov netaviacou (volfrámovou) elektródou v inertnom plyne (141)

Dĺžka trvania kurzu: 1 až 4 týždne (vo väzbe na skupiny materiálov, polohy zvarania, typ spoja, ...)

Plánované termíny: mesačne

Ukončenie: certifikát ISO 9606 s 3 ročnou, resp. 2 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od metódy zvarania, skupiny materiálov, typu spoja a dĺžky kurzu

Predĺženie platnosti skúšok zvaračov podľa STN EN ISO 9606

Podmienky prijatia do kurzu:

- platný identifikačný preukaz
- certifikát podľa STN EN ISO 9606

Dĺžka trvania kurzu: 1 až 5 dní

Plánované termíny: 2 x mesačne, resp. podľa dohody

Ukončenie: certifikát ISO 9606 s 3 ročnou, resp. 2 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od dĺžky trvania kurzu

Skúška operátora zvarania podľa STN EN ISO 14732

Dĺžka trvania: 1 deň

Termín: podľa dohody priamo u zákazníka

Ukončenie: certifikát podľa ISO 14732 na typ zariadenia s platnosťou na 3, resp. 6 rokov

Cena: závisí od typu zariadenia a vykonaných skúšok NDT a DT

Predĺženie platnosti skúšky operátora zvarania podľa STN EN ISO 14732

Podmienky prijatia: certifikát podľa ISO 14732

Dĺžka trvania: 1 deň

Termín: podľa dohody priamo u zákazníka

Ukončenie: certifikát podľa ISO 14732 na typ zariadenia s platnosťou na 3, resp. 6 rokov

Cena: závisí od typu zariadenia a vykonaných skúšok NDT a DT

Kurzy spájkovania ku skúške spájkovača podľa STN EN ISO 13585

Podmienky prijatia do kurzu: lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti

Typy kurzov:

- spájkovanie ocele
- spájkovanie vysokolegovaných austenitických ocelí
- spájkovanie medi a jej zliatin
- spájkovanie hliníka a jeho zliatin
- spájkovanie sivej liatiny
- spájkovanie materiálov rôznych kombinácií

Dĺžka trvania kurzu: 1 týždeň

Plánované termíny: mesačne

Ukončenie: certifikát podľa ISO 13585 s 3 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od dĺžky trvania kurzu a typu kurzu

Predĺženie platnosti skúšok spájkovačov podľa STN EN ISO 13585

Podmienky prijatia do kurzu: certifikát podľa STN EN ISO 13585

Dĺžka trvania kurzu: 1 až 5 dní

Plánované termíny: 1 x mesačne, resp. podľa dohody

Ukončenie: certifikát podľa ISO 13585 s 3 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od dĺžky trvania kurzu a typu kurzu

Kurzy zvárania betonárskych výstuží podľa STN EN ISO 17660-1

Podmienky prijatia do kurzu: platný certifikát podľa ISO 9606-1 minimálne na kútový spoj

Typy kurzov:

- zváranie krížových spojov
- zváranie preplátovaných spojov
- zváranie styčnickových spojov
- zváranie tupých spojov
- zváranie ostatných spojov (tyč na platni)

Dĺžka trvania kurzu: 3 dni

Plánované termíny: mesačne

Ukončenie: certifikát podľa ISO 17660-1 s 2 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od typu kurzu

Predĺženie platnosti skúšok zvaračov betonárskych výstuží podľa STN EN ISO 17660-1

Podmienky prijatia do kurzu: platný certifikát podľa STN EN ISO 17660-1

Dĺžka trvania kurzu: 1 až 3 dni

Plánované termíny: 1 x mesačne, resp. podľa dohody

Ukončenie: certifikát podľa ISO 17660-1 s 2 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od dĺžky trvania kurzu a typu kurzu

7. KURZY ZVÁRANIA PLASTOV

Kurzy zvárania plastov podľa STN EN 13067 a doc. EWF 581-01

Podmienky prijatia do kurzov: potvrdenie od lekára o zdravotnej spôsobilosti k obsluhu zváracích zariadení

Doklad o ukončení: certifikát „Európsky zvárač plastov“ s 2 ročnou platnosťou

Trvanie kurzu: 5 dní

Plánované termíny: mesačne

Cena kurzu: závisí od počtu podskupín

Číslo	Podskupina
1.1	Zváranie PVC horúcim plynom kruhovou dýzou dosky bez obmedzenia
1.2	Zváranie PVC vysokorýchlostnou dýzou s horúcim plynom dosky bez obmedzenia
2.1	Zváranie PP vysokorýchlostnou dýzou s horúcim plynom dosky bez obmedzenia
2.2	Zváranie PP extrúderom dosky nad 3 mm
2.3	Zváranie PP horúcim telesom na tupo strojom dosky nad 3 mm
2.4	Zváranie PP horúcim telesom na tupo strojom rúry do 315 mm
2.5	Zváranie PP horúcim telesom na tupo strojom rúry nad 315 mm
2.6	Zváranie PP polyfúziou strojom objímky bez obmedzenia
2.7	Zváranie PP elektrofúziou objímky strojom bez obmedzenia
3.1	Zváranie PE vysokorýchlostnou dýzou s horúcim plynom dosky bez obmedzenia
3.2	Zváranie PE extrúderom dosky nad 3 mm
3.3	Zváranie PE horúcim telesom na tupo strojom dosky nad 3 mm
3.4	Zváranie PE horúcim telesom na tupo strojom rúry do 315 mm
3.5	Zváranie PE horúcim telesom na tupo strojom rúry nad 315 mm
3.6	Zváranie PE elektrofúziou strojom objímky do 225 mm
3.7	Zváranie PE elektrofúziou strojom objímky nad 180 mm
3.8	Zváranie PE elektrofúziou strojom sedlá bez obmedzenia
3.9	Zváranie PE horúcim telesom polyfúzne objímky strojom bez obmedzenia
6.1	Zváranie PVC-P horúcim plynom manuálne preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
6.2	Zváranie PVC-P horúcim plynom strojom preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
6.3	Zváranie PVC-P horúcim klinom strojom vyhriatym horúcim plynom preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
6.4	Zváranie PVC-P horúcim klinom strojom vyhriatym elektricky preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
7.1	Zváranie PE horúcim plynom manuálne preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.2	Zváranie PE horúcim plynom strojom preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.3	Zváranie PE horúcim klinom strojom vyhriatym horúcim plynom preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.4	Zváranie PE horúcim klinom strojom vyhriatym elektricky preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.5	Zváranie PE extrúderom manuálne preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm

Predĺženie platnosti skúšok zváračov plastov podľa STN EN 13067 a doc. EWF 581-01

Podmienky prijatia do kurzu: platný certifikát „Európsky zvárač plastov“

Trvanie kurzu: 3 dni

Plánované termíny: mesačne

Doklad o ukončení: certifikát „Európsky zvárač plastov“ s 2 ročnou platnosťou

Cena kurzu: závisí od počtu podskupín

Číslo	Podskupina
1.1	Zváranie PVC horúcim plynom kruhovou dýzou dosky bez obmedzenia
1.2	Zváranie PVC vysokorýchlostnou dýzou s horúcim plynom dosky bez obmedzenia
2.1	Zváranie PP vysokorýchlostnou dýzou s horúcim plynom dosky bez obmedzenia
2.2	Zváranie PP extrúderom dosky nad 3 mm
2.3	Zváranie PP horúcim telesom na tupo strojom dosky nad 3 mm
2.4	Zváranie PP horúcim telesom na tupo strojom rúry do 315 mm
2.5	Zváranie PP horúcim telesom na tupo strojom rúry nad 315 mm
2.6	Zváranie PP polyfúziou strojom objímky bez obmedzenia
2.7	Zváranie PP elektrofúziou objímky strojom bez obmedzenia
3.1	Zváranie PE vysokorýchlostnou dýzou s horúcim plynom dosky bez obmedzenia
3.2	Zváranie PE extrúderom dosky nad 3 mm
3.3	Zváranie PE horúcim telesom na tupo strojom dosky nad 3 mm
3.4	Zváranie PE horúcim telesom na tupo strojom rúry do 315 mm
3.5	Zváranie PE horúcim telesom na tupo strojom rúry nad 315 mm
3.6	Zváranie PE elektrofúziou strojom objímky do 225 mm
3.7	Zváranie PE elektrofúziou strojom objímky nad 180 mm
3.8	Zváranie PE elektrofúziou strojom sedlá bez obmedzenia
3.9	Zváranie PE horúcim telesom polyfúzne objímky strojom bez obmedzenia
6.1	Zváranie PVC-P horúcim plynom manuálne preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
6.2	Zváranie PVC-P horúcim plynom strojom preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
6.3	Zváranie PVC-P horúcim klinom strojom vyhriatym horúcim plynom preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
6.4	Zváranie PVC-P horúcim klinom strojom vyhriatym elektricky preplátovaný spoj, pás od 1 do 4 mm
7.1	Zváranie PE horúcim plynom manuálne preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.2	Zváranie PE horúcim plynom strojom preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.3	Zváranie PE horúcim klinom strojom vyhriatym horúcim plynom preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.4	Zváranie PE horúcim klinom strojom vyhriatym elektricky preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm
7.5	Zváranie PE extrúderom manuálne preplátovaný spoj, pás od 1 do 5 mm

8. KURZY A SEMINÁRE SYSTÉMOV MANAŽÉRSTVA

Interný audítor kvality podľa ISO 9001

Dĺžka trvania kurzu:	2 dni
Cena kurzu:	225 € bez DPH
Plánované termíny:	23.6. – 24.6.2022 15.12. – 16.12.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa osvedčenie o absolvovaní.

Výklad normy ISO 9001

Dĺžka trvania kurzu:	1 deň
Cena kurzu:	125 € bez DPH
Plánované termíny:	23.6.2022 15.12.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Interný audítor kvality vo zvaraní podľa ISO 3834

Dĺžka trvania kurzu:	2 dni
Cena kurzu:	225 € bez DPH
Plánované termíny:	21.4. – 22.4.2022 27.10. – 28.10.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa osvedčenie o absolvovaní.

Požiadavky na kvalitu vo zvaraní podľa ISO 3834

Dĺžka trvania kurzu:	1 deň
Cena kurzu:	125 € bez DPH
Plánované termíny:	21.4.2022 27.10.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Požiadavky na výrobcov oceľových a hliníkových konštrukcií podľa EN 1090

Dĺžka trvania:	2 dni
Cena:	225 € bez DPH
Plánované termíny:	27.6. – 28.6.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

9. INÉ ODBORNÉ KURZY A SEMINÁRE

Tvorba WPS (postupov zvarania) a schvalovanie WPQR

Dĺžka trvania:	1 deň
Cena:	125 € bez DPH
Plánované termíny:	20.1.2022 30.6.2022 10.3.2022 16.11.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Čítanie technických výkresov a zvaracích postupov

Dĺžka trvania:	1 deň
Cena:	125 € bez DPH
Plánované termíny:	1.3.2022 13.9.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Kvalifikácie zvaračov, vyšších zvaracích odborníkov a NDT personálu

Dĺžka trvania:	1 deň
Cena:	125 € bez DPH
Plánované termíny:	19.1.2022 29.6.2022 9.3.2022 9.11.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Označovanie skúšky zvarača a rozsahy platnosti certifikátu podľa ISO 9606-1

Dĺžka trvania:	1 deň
Cena:	110 € bez DPH
Plánované termíny:	2.3.2022 14.9.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Kvalita vyhotovenia žiarovo pozinkovaných konštrukcií – očakávania investora

Dĺžka trvania:	1 deň
Cena:	125 € bez DPH
Plánovaný termín:	8.9.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Napätia vznikajúce vo zvaranej ocelevej konštrukcii pri žiarovom zinkovaní, ich deštruktívne účinky a úloha projektantov ako im predísť

Dĺžka trvania:	1 deň
Cena:	125 € bez DPH
Plánovaný termín:	9.9.2022
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

10. E-LEARNINGOVÉ SEMINÁRE

Študujete v ktorúkoľvek hodinu (24/7) počas dní, kedy budete mať aktívne konto na štúdium – zvyčajne 2 dni.

Tvorba postupov zvárania WPS

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	80 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Schvaľovanie postupov zvárania (WPQR)

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	80 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Bezpečnosť pri zváraní podľa noriem STN 050601, STN 050610, STN 050630

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	80 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Norma STN 050705 „Zváranie. Predpisy pre základné skúšky zváračov“

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	60 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Označovanie skúšky zvárača a rozsahy platnosti certifikátu podľa ISO 9606-1

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	70 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Úvod do NDT pre vedúcich pracovníkov

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	70 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Norma EN 1090-1 a EN 1090-2 z pohľadu zvárania a prípravy materiálu na zváranie

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	80 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Kvalifikácie zvaračov, vyšších zvaračských odborníkov a NDT personálu

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	80 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Požiadavky na kvalitu vo zváraní podľa ISO 3834

Dĺžka trvania kurzu:	2 dni formou e-learningu
Cena kurzu:	80 € bez DPH
Plánované termíny:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Zváranie železničných koľajových vozidiel podľa EN 15085 – so zameraním na personál, certifikáciu výrobcu, zvaracie postupy, skúšky a stupne kvality

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	80 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Norma ISO 9712 – Kvalifikácia, skúšky a certifikácia NDT pracovníkov

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	70 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

Smernica EPaR 2014/68/EÚ (tzv. PED)

Dĺžka trvania:	2 dni formou e-learningu
Cena:	70 € bez DPH
Plánovaný termín:	týždenne
Spôsob ukončenia:	Absolvent kurzu získa potvrdenie o absolvovaní.

11. KONFERENCIE

Konferencia „Kvalita vo zvaraní“ (20. ročník)

Dĺžka trvania: 3 dni
Plánovaný termín: 3.5. – 5.5.2022
Miesto konania: Vysoké Tatry

Konferencia „Národné dni zvarania“ (13. ročník)

Dĺžka trvania: 3 dni
Plánovaný termín: 5.10. – 7.10.2022
Miesto konania: Nízke Tatry

12. PONUKA ODBORNÝCH KNÍH

Sada učebných materiálov pre zvaračských odborníkov

Sada obsahuje nasledovné knihy:

1. Zváracie procesy a zariadenia
2. Materiály a ich správanie sa pri zváraní
3. Navrhovanie zvaraných konštrukcií
4. Výroba a aplikácie technológií

Knihy sú viazané v hrebeňovej väzbe a je možné objednať si ich aj samostatne.

Cena za sadu kníh: 100 € bez DPH (110 € s DPH)
Cena za 1 knihu: 25 € bez DPH (27,50 € s DPH)

Opravy plynovodných potrubí vykonávané technológiou zvarovania



Autori publikácie: Leždík, V., Koňár, R., Koreňová, N.
Rok vydania: 2020

Obsah knihy:

Predkladaná publikácia jednoduchou a zrozumiteľnou formou popisuje metodiku opráv výrobných a prevádzkových chýb plynovodných potrubí. V publikácii sú zhrnuté praktické skúsenosti získané pri opravách oceľových a plastových plynovodov, aj so špecifikami popisujúcimi problémy a reálne podmienky pri oprave plynovodu, ktoré sú vo veľkej miere vykonávané technológiou zvarovania s následným nedeštruktívnym skúšaním opravovaných častí plynovodu. Kniha je odborne zameraná do troch oblastí. Prvou oblasťou sú technológie opráv plynovodov z ocele a plastu a ich praktické realizácie, druhou oblasťou sú možnosti použitia a obmedzení nedeštruktívnych kontrol vykonávaných pri opravách, a ich konkrétna realizácia. Treťou časťou je popis hrozieb a možnosti zlepšenia bezpečnosti plynovodných potrubí v súčasnosti.

Cena za 1 knihu: 20 € bez DPH (22 € s DPH)

Schvaľovanie postupov zvarovania kovových materiálov a plastov



Autori publikácie: Leždík, V., Mičian, M., Patek, M.
Rok vydania: 2016

Obsah knihy:

Publikácia popisuje metodiku schvaľovania postupov zvarovania kovových materiálov a plastov. Popisované sú tiež procesy schvaľovania pri vytváraní návrhov, pri priváraní svorníkov, ako aj spájkovaní. Kniha je rozdelená na 13 kapitol, pričom každá sa zaoberá požiadavkami na možnosť schválenia postupu zvarovania WPQR rôznych typov materiálov a rozličných technológií spájania. Kapitoly sú spracované formou praktických príkladov a popisujú reálne podmienky pri zváraní a skúšaní vzoriek a rozsah schválenia vypracovaného postupu zvarovania. Rovnako sú uvádzané aj teoretické základy o zvariteľnosti materiálov popisovaných v danej kapitole, resp. špecifikách technológie spájania.

Cena za 1 knihu: 10 € bez DPH (11 € s DPH)

Spôsob doručenia: osobný odber. V prípade potreby vieme knihy zaslať poštou, prípadne kuriérom – v tom prípade bude poštovné účtované na základe cenníka prepravnej spoločnosti.

13. ADRESA A KONTAKTY

Adresa a základné informácie

Výskumný ústav zvaračský
(VÚZ)

Račianska 71
831 02 Bratislava

IČO: 36065722
IČ DPH: SK2020262310

e-mail: vzdelavanie@vuz.sk
www.vuz.sk

Kontakty

RIADITEĽKA DIVÍZIE CERTIFIKÁCIE A VZDELÁVANIA

Ing. Beáta Machová

mobil: + 421 905 665 843

e-mail: vzdelavanie@vuz.sk

KURZY ZVÁRAČSKEJ ŠKOLY

Ing. Miroslav Murčo

mobil: + 421 907 895 849

e-mail: vzdelavanie@vuz.sk

KURZY VYŠŠÍCH ZVÁRAČSKÝCH ODBORNÍKOV, NDT KURZY A SEMINÁRE

Ing. Rut Balogová

mobil: + 421 918 821 415

e-mail: vzdelavanie@vuz.sk

KONFERENCIE

Ing. Rut Balogová

mobil: + 421 918 821 415

e-mail: vzdelavanie@vuz.sk