

**1. Základné kurzy zváračov a zaškolenia podľa STN 05 0705**

Označenie kurzu	Druh kurzu alebo zaškolenia	Dĺžka trvania v pracovných dňoch	Cena EUR
Z-E1, Z-E2	kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou nelegované a nízkolegované ocele	22	295,-
Z-E3	kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou vysokolegované austenitické ocele	22	550,-
Z-M1, Z-M2	kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou nelegované a nízkolegované ocele	18	295,-
DZ-M1	doplňkový kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou pre absolventov kurzu Z-E1	13	235,-
Z-M3	kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele	18	590,-
Z-M7	kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou hliník a jeho zliatiny	22	590,-
Z-T1, Z-T2	kurz zvárania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou nelegované a nízkolegované ocele	18	350,-
Z-T3	kurz zvárania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele	18	390,-
Z-T7	kurz zvárania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou hliníka a jeho zliatin	22	390,-
Z-G1	kurz zvárania plameňom nelegované a nízkolegované ocele	23	295,-
D-G2	zaškolenie na rezanie a drážkovanie kyslíkom	5	83,-
D-R1	zaškolenie na obsluhu bodovacích zariadení el. odporom	5	83,-
D-E4	zaškolenie na obsluhu zariadení na rezanie plazmou	5	83,-

**2. Preskúšanie zváračov z bezpečnostných ustanovení za účelom predĺženia platnosti zákl.kurzov zvárania a zaškolení podľa STN 05 0600, STN 05 0601, STN 05 0610, STN 05 0630, STN 05 0640, STN 05 0650****Podmienky prijatia do kurzu:**

► lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti alebo platný zväračský preukaz

Dĺžka trvania: 1 deň

Cena preskúšania: 15,-€ / metóda

Plánované termíny : priebežne

ID karta – cena: 20 €

### 3. KURZY ZVÁRAČOV PODĽA STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 1418

#### Podmienky prijatia na kurz:

- platný zväračský preukaz podľa STN 05 0705

- platný základný kurz zvárania príslušným spôsobom zvárania na tej istej skupine materiálov, pri STN EN ISO 17660-1 platná úradná skúška podľa metódy zvárania

**Dĺžka trvania kurzu:** 2 až 5 týždňov

**Plánované termíny:** podľa dohody

#### Druhy kurzov:

Metóda	Materiál	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN ISO 9606-1 111	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie el.oblúkom	4 resp. 5 týž.	450,-
	FM5		4 resp. 5 týž.	590,-
STN EN ISO 9606-1 141	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie metódou TIG	4 resp. 5 týž.	450,-
	FM5		4 resp. 5 týž.	590,-
STN EN ISO 9606-1 135, 138	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie metódou MIG, MAG	4 resp. 5 týž.	450,-
	FM5		4 resp. 5 týž.	590,-
STN EN ISO 9606-1 136	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie metódou MAG-trubičkový drôt	4 resp. 5 týž.	600,-
	FM5		4 resp. 5 týž.	830,-
STN EN ISO 9606-1 311	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie plameňom	4 resp. 5 týž.	450,-
	FM5			
STN EN ISO 9606-2 131	21; 22; 23	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou MIG	4 resp. 5 týž.	620,-
STN EN ISO 9606-2 141	21; 22; 23	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou TIG	4 resp. 5 týž.	620,-
STN EN ISO 9606-3 141	W31, W32, W33, W34, W35, W36	zváranie medi a jej zliatin metódou TIG	4 resp. 5 týž.	620,-
STN EN ISO 9606-4 141	W41, W42, W43, W44, W45, W46, w47	zváranie niklu a jeho zliatin metódou TIG	4 resp. 5 týž.	620,-
STN EN ISO 9606-5 141	51, 52, 53, 54	zváranie titánu a jeho zliatin metódou TIG	4 resp. 5 týž.	620,-

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN 1418	operátor	podľa dohody	250,-
STN EN ISO 17 660-1	zvärač betonárskych ocelí	podľa dohody	250,-

### 4. SKÚŠKA TŮV

Skúška TŮV sa vykonáva cez spoločnosť TŮV Rheinland Slovensko

Zväračská škola 089 ponúka **ubytovanie** priamo v budove školy v 2-, 3-, a 4- lôžkových izbách, cena ubytovania je 5,- EUR / noc.

### 5. PREDĹŽENIE PLATNOSTI SKÚŠOK PODĽA STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 1418

#### Podmienky prijatia na kurz:

- platný zväračský preukaz

- certifikát podľa STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 1418

**Dĺžka trvania kurzu:** 3 dni

**Plánované termíny:** podľa dohody

**V cene skúšky je zahrnuté aj oprávnenie na zváranie tlakových nádob - PED 97/23/EC, okrem metódy 311**

Metóda	Materiál	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN ISO 9606-1 111	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie el.oblúkom	3 dni	252,-
	FM5		3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-1 141	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie metódou TIG	3 dni	252,-
	FM5 - do priemeru 25 mm		3 dni	240,-
	FM5- od priemeru 25 mm			260,-
STN EN ISO 9606-1 135, 138	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie metódou	3 dni	252,-
	FM5	MIG, MAG	3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-1 136	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie metódou	3 dni	280,-
	FM5	MAG-trubičkový drôt	3 dni	410,-
STN EN ISO 9606-1 311	FM1, FM2, FM3, FM4	zváranie plameňom	3 dni	206,-
STN EN ISO 9606-2 131	21; 22; 23	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou MIG	3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-2 141	21; 22; 23	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou TIG	3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-3 141	W31, W32, W33, W34, W35, W36	zváranie medi a jej zliatin metódou TIG	3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-4 141	W41, W42, W43, W44, W45, W46, w47	zváranie niklu a jeho zliatin metódou TIG	3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-5 141	51, 52, 53, 54	zváranie titánu a jeho zliatin metódou TIG	3 dni	280,-

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN 1418	operátor	podľa dohody	250,-
STN EN ISO 17 660-1	zvárač betonárskych ocelí	podľa dohody	250,-

Duplikát certifikátu - cena: 33,- EUR

**6.PRÍPRAVNÉ KURZY SPÁJKOVANIA PODĽA STN EN 13 585**

**Podmienky prijatia na kurz:**

- lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti

**Plánované termíny:** podľa dohody, doba platnosti certifikátu - **3 roky**

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR	
STN EN 13 585	prípravný kurz	spájkovanie	10 dní	270,-
	periodická skúška		3 dni	206,-

**7. TRÉNING ZVÁRANIA**

**Paušálny poplatok:** - Nelegované ocele: 23 €  
- Podmienečne zvariteľné ocele, austenitické ocele, Al a jeho zliatiny, Spájkovanie: 33 €