

Zváračské kurzy: kovy

www.zvarskola089.sk

cenník platný od 01.10.2009

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 nízkoalegované ocele	22	235,-
Z-E3	kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou vysokolegované austenitické ocele	22	500,-
Z-M1, Z-M2	kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou nelegované a nízkoalegované ocele	18	235,-
DZ-M1	doplňkový kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou pre absolventov kurzu Z-E1	13	170,-
Z-M3	kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele	18	550,-
Z-M7	kurz zvárania v ochrannej atmosfére taviacou sa elektródou hliník a jeho zliatiny	22	550,-
Z-T1, Z-T2	kurz zvárania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou nelegované a nízkoalegované ocele	18	300,-
Z-T3	kurz zvárania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele	18	350,-
Z-T7	kurz zvárania v ochrannej atmosfére netaviacou sa elektródou hliníka a jeho zliatin	22	350,-
Z-G1	kurz zvárania plameňom nelegované a nízkoalegované ocele	23	235,-
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:** 7,- € / metóda**Plánované termíny :** priebežne

Duplikát zväračského preukazu – cena: 22 €

3.KURZY ZVÁRAČOV PODĽA STN EN 287-1; 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 zvärania príslušným spôsobom zvärania na tej istej skupine materiálov, pri STN EN ISO 17660-1 platná úradná skúška podľa metódy zvärania

Dĺžka trvania kurzu: 2 až 5 týždňov

Plánované termíny: podľa dohody

Druhy kurzov:

Metóda	Materiál	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN 287-1 111	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zväranie el.oblúkom	4 resp. 5 týž.	450,-
	8		4 resp. 5 týž.	590,-
STN EN 287-1 141	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zväranie metódou TIG	4 resp. 5 týž.	450,-
	8		4 resp. 5 týž.	590,-
STN EN 287-1 135, 138	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zväranie metódou MIG, MAG	4 resp. 5 týž.	450,-
	8		4 resp. 5 týž.	590,-
STN EN 287-1 136	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zväranie metódou MAG-trubičkový drôt	4 resp. 5 týž.	600,-
	8		4 resp. 5 týž.	830,-
STN EN 287-1 311	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zväranie plameňom	4 resp. 5 týž.	450,-
STN EN ISO 9606-2 131	21; 22; 23	zväranie hliníka metódou MIG	4 resp. 5 týž.	620,-
STN EN ISO 9606-2 141	21; 22; 23	zväranie hliníka metódou TIG	4 resp. 5 týž.	620,-

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN 1418	operátor	podľa dohody	166,-
STN EN ISO 17 660-1	zvärač betonárskych ocelí	podľa dohody	166,-

4. SKÚŠKA TÜV

Skúška TÜV sa vykonáva cez spoločnosť TÜV Rheinland Slovensko

Cena skúšky: 70,- EUR v prípade, že zvärač vlastní platný certifikát podľa STN EN 287-1

Oprávnenie na zväranie tlakových nádob - PED 97/23/EC na TÜV certifikát - cena: 10,- EUR

TÜV na certifikát - kúťový zvar (FW) - cena 17,- EUR

V prípade, že zvärač nevlastní platný certifikát podľa normy STN EN 287-1, potom cena certifikátu podľa TÜV je rovnaká, ako cena pri predĺžení platnosti certifikátu podľa STN EN 287-1

Zväračská škola 089 ponúka **ubytovanie** priamo v budove školy v 2-, 3-, a 4- lôžkových izbách, cena ubytovania

je 5,- EUR / noc.

5. PREDĽŽ.PLATN.SKÚŠOK PODĽA STN EN 287-1; STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 1418

Podmienky prijatia na kurz:

- platný zväračský preukaz
- certifikát podľa STN EN 287; 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 287-1 111	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zváranie el.oblúkom	3 dni	216,-
	8		3 dni	280,-
STN EN 287-1 141	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zváranie metódou TIG	3 dni	216,-
	8 - do priemeru 25 mm		3 dni	240,-
	8 - od priemeru 25 mm			260,-
STN EN 287-1 135, 138	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zváranie metódou MIG, MAG	3 dni	216,-
	8		3 dni	280,-
STN EN 287-1 136	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zváranie metódou MAG-trubičkový drôt	3 dni	280,-
	8		3 dni	410,-
STN EN 287-1 311	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9.1; 11	zváranie plameňom	3 dni	206,-
STN EN ISO 9606-2 131	21; 22; 23	zváranie hliníka metódou MIG	3 dni	280,-
STN EN ISO 9606-2 141	21; 22; 23	zváranie hliníka metódou TIG	3 dni	280,-

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR
STN EN 1418	operátor	podľa dohody	166,-
STN EN ISO 17 660-1	zvärač betonárskych ocelí	podľa dohody	166,-

Ak zvärač vykoná skúšku v polohách PC, PH, tak sa cena skúšky za tieto dve polohy zvýši o 86,- EUR oproti cene skúšky v polohe H-L045.

Oprávnenie na zváranie tlakových nádob - PED 97/23/EC - vystavenie ku skúške 311, alebo dodatočne na certifikát (spájkovanie...) - cena : 22,- EUR

Duplikát certifikátu - cena: 22,- 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: 10 €
 - Podmienečne zvariteľné ocele, austenitické ocele, Al a jeho zliatiny, Spájkovanie: 14 €

Poplatok za každú (aj) začatú hodinu:	2.až 8.hodina	Celý deň (8 hod.)
a) Nelegované ocele:		
Metóda: 111, 135, 141, 311- 136-	2 € 3 €	23 € 30 €
b) Podmienečne zvariteľné ocele:		
Metóda: 111, 135, 141, 311- 136-	2,50 € 3 €	30 € 35 €
c) Austenitické ocele:		
Metóda: 111, 135, 141, 311- 136-	2,50 € 4,50 €	30 € 44 €
d) Hliník a jeho zliatiny:		
Metóda: 131, 141-	2,50 €	30 €
e) Spájkovanie:		
	3 €	30 €