



1. ZÁKLADNÉ KURZY zváračov a zaškolenia pracovníkov podľa STN 05 0705			
Označenie kurzu	Druh kurzu alebo zaškolenia	Dĺžka trvania v pracovných dňoch	Cena EUR bez DPH
ZK 111-1 ZK 111-6 ( Z-E1, Z-E2 )	<b>OBALENÁ ELEKTRÓDA - BEŽNÉ OCELE</b> kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou nelegované a nízkolegované ocele / predohrev vyžadujúce ocele.	22	450,-
ZK 111-8 ( Z-E3 )	<b>OBALENÁ ELEKTRÓDA - NEREZ</b> kurz zvárania elektrickým oblúkom obalenou elektródou vysokolegované austenitické ocele	22	550,-
ZK 135-1 ZK-135-6 ( Z-M1, Z-M2 )	<b>MAG - BEŽNÉ OCELE</b> kurz zvárania v ochrannnej atmosfére taviacou sa elektródou nelegované a nízkolegované ocele	18	450,-
ZK 135-8 ( Z-M3 )	<b>MAG - NEREZ</b> kurz zvárania v ochrannnej atmosfére taviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele	18	590,-
ZK 131-21 ( Z-M7 )	<b>MIG - HLINÍK</b> kurz zvárania v ochrannnej atmosfére taviacou sa elektródou hliník a jeho zliatiny	22	590,-
ZK 141-1 ZK 141-6 ( Z-T1, Z-T2 )	<b>TIG - BEŽNÉ OCELE</b> kurz zvárania v ochrannnej atmosfére netaviacou sa elektródou nelegované a nízkolegované ocele / predohrev vyžadujúce ocele.	18	450,-
ZK 141-8 ( Z-T3 )	<b>TIG - NEREZ</b> kurz zvárania v ochrannnej atmosfére netaviacou sa elektródou vysokolegované austenitické ocele	18	550,-
ZK 141-21 ( Z-T7 )	<b>TIG - HLINÍK</b> kurz zvárania v ochrannnej atmosfére netaviacou sa elektródou hliníka a jeho zliatin	22	590,-
ZK 311-1 ( Z-G1 )	<b>PLAMEŇ - BEŽNÉ OCELE</b> kurz zvárania plameňom nelegované a nízkolegované ocele	23	450,-
ZP 311-2 ( D-G2 )	<b>REZANIE PLAMEŇOM</b> zaškolenie na rezanie a drážkovanie plameňom	5	150,-
ZP 311-3 ( D-G2 )	<b>ROVNANIE PLAMEŇOM</b> zaškolenie na rovanie plameňom	5	150,-
ZP 311-5 ( D-G2 )	<b>NAHRIEVANIE PLAMEŇOM</b> zaškolenie na nahrievanie plameňom	5	150,-
ZP 83 ( D-E4 )	<b>REZANIE PLAZMOU</b> zaškolenie na obsluhu zariadení na rezanie plazmou	5	150,-

**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 - ID karta zvärača

**Platnosť lekárskej prehliadky : nad 50 rokov - 3 roky / pod 50 rokov 5 rokov**

Dĺžka trvania: **1 deň**

Cena preskúšania: **20,- € bez DPH /norma**

Plánované termíny : **priebežne**

**VDANIE NOVEJ ID KARTY– cena: 30 € bez DPH**

### 3. KURZY ZVÁRAČOV PODĽA STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 14732

#### Podmienky prijatia na kurz:

- ▶ platný zváračský preukaz / ID karta 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	Popis	Materiál	Dĺžka kurzu	Cena EUR bez DPH
STN EN ISO 9606 111	zváranie el.oblúkom	FM1, FM2, FM3, FM4	4 resp. 5 týž.	550,-
		FM5	4 resp. 5 týž.	650,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie metódou TIG	FM1, FM2, FM3, FM4	4 resp. 5 týž.	550,-
		FM5	4 resp. 5 týž.	650,-
STN EN ISO 9606 135, 138	zváranie metódou MAG	FM1, FM2, FM3, FM4	4 resp. 5 týž.	550,-
		FM5	4 resp. 5 týž.	650,-
STN EN ISO 9606 136	zváranie metódou MAG	FM1, FM2, FM3, FM4	4 resp. 5 týž.	600,-
		FM5	4 resp. 5 týž.	850,-
STN EN ISO 9606 311	zváranie PLAMEŇOM	FM1, FM2, FM3, FM4	4 resp. 5 týž.	550,-
		FM5		550,-
STN EN ISO 9606 131	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou MIG	21, 22, 23, 24, 25	4 resp. 5 týž.	650,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou TIG	21, 22, 23, 24, 25	4 resp. 5 týž.	650,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie medi a jej zliatin metódou TIG	W31, W32, W33, W34, W35, W36	4 resp. 5 týž.	650,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie niklu a jeho zliatin metódou TIG	W41, W42, W43, W44, W45, W46, W47	4 resp. 5 týž.	850,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie titánu a jeho zliatin metódou TIG	51, 52, 53, 54	4 resp. 5 týž.	950,-

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR bez DPH
STN EN 14732	operátor	podľa dohody	252,-
STN EN ISO 17 660-1	zvárač betonárskych ocelí	podľa dohody	252,-

### 4. SKÚŠKA TŮV

#### Skúška TŮV sa vykonáva cez spoločnosť TŮV Rheinland Slovensko

Zváračská škola 089 ponúka **ubytovanie** priamo v budove školy v 2 a 3 lôžkových izbách.  
cena ubytovania je 10,- EUR / noc.

- ▶ na izbe sa nachádza chladnička, TV, internet - WIFI
- ▶ k dispozícii je plne vybavená kuchyňa s jedálňou

**5. PREDĽŽENIE PLATNOSTI SKÚŠOK PODĽA STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 14732****Podmienky prijatia na kurz:**

- ▶ platný zväračský preukaz / ID karta podľa STN 05 0705
- ▶ certifikát podľa STN EN ISO 9606; STN EN ISO 17 660-1; STN EN 14732
- ▶ platná lekárska prehliadka

Dĺžka trvania kurzu: 3 dni

Plánované termíny: podľa dohody

**V cene skúšky je zahrnuté aj oprávnenie na zváranie tlakových nádob - PED**

Metóda	Popis	Materiál	Dĺžka kurzu	Cena EUR bez DPH
STN EN ISO 9606 111	zváranie el.oblúkom	FM1, FM2, FM3, FM4	3 dni	252,-
		FM5	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie metódou TIG	FM1, FM2, FM3, FM4	3 dni	252,-
		FM5	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 135, 138	zváranie metódou MAG	FM1, FM2, FM3, FM4	3 dni	252,-
		FM5	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 136	zváranie metódou MAG	FM1, FM2, FM3, FM4	3 dni	252,-
		FM5	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 311	zváranie PLAMEŇOM	FM1, FM2, FM3, FM4	3 dni	252,-
		FM5	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 131	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou MIG	21, 22, 23, 24, 25	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie hliníka a jeho zliatin metódou TIG	21, 22, 23, 24, 25	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie medi a jej zliatin metódou TIG	W31, W32, W33, W34, W35, W36	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie niklu a jeho zliatin metódou TIG	W41, W42, W43, W44, W45, W46, W47	3 dni	252,-
STN EN ISO 9606 141	zváranie titánu a jeho zliatin metódou TIG	51, 52, 53, 54	3 dni	252,-

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR bez DPH
STN EN 14732	operátor	podľa dohody	252,-
STN EN ISO 17 660-1	zvärač betonárskych ocelí	podľa dohody	252,-

Duplikát certifikátu - cena: 40,- EUR bez DPH

**6.PRÍPRAVNÉ KURZY SPÁJKOVANIA PODĽA STN EN 13 585****Podmienky prijatia na kurz:**

- ▶ lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti

Plánované termíny: podľa dohody

Metóda	Popis	Dĺžka kurzu	Cena EUR bez DPH
STN EN 13 585 912 - plameň	prípravný kurz	5-10 dní	450,-
	periodická skúška	3 dni	250,-

## 7. TRÉNING ZVÁRANIA

Paušálny poplatok:

► jeden deň tréningu 50 € ( platí aj pre pracovnú skúšku )

## 8. NDT kurzy podľa STN EN ISO 9712

Označenie kurzu	Druh kurzu alebo zaškolenia	Dĺžka trvania v pracovných dňoch	Cena EUR bez DPH
VT - 2	Vizálna kontrola zvarov - stupeň 2	5 dní	820,-
PT - 2	Skúšanie kapilárnymi metódami - stupeň 2	5 dní	820,-
MT - 2	Skúšanie magnetickou práškovou metódou - stupeň 2	5 dní	820,-
UT - 2	Skúšanie ULTRAZVUKOM - stupeň 2	15-20 dní	1690,-
UTT	Meranie hrúbok ultrazvukom	5 dní	820,-
PED	Oprávnenie pre kontrolu tlakových nádob	súčasťou kurzu	50,-

► v cene je zahrnutá aj certifikačná skúška a certifikát podľa STN EN ISO 9172