



NITRIANSKY
SAMOSPRAVNÝ
KRAJ



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Propozície súťaže Mladý zvarač 2019

1 Organizačné zabezpečenie

Vyhlasovateľom a organizátorom súťaže Mladý zvarač je Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače. Súťaž je akreditovaná MŠVVaŠ SR v kategórii „C“ pod číslom 2013-25/25131:32-925. Koná sa pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Nitrianskeho samosprávneho kraja v spolupráci s Čechom zvaračských odborníkov v Trnave a Slovenskými energetickými strojárňami v Tlmačoch.

1.1 Termín a miesto konania súťaže

Súťaž bude prebiehať v dňoch **18. a 19. marca 2019**.

Praktická časť súťaže prebehne dňa **19. marca 2019** a bude sa konať v priestoroch zvaračskej školy SES, a. s. Tlmače, Továrenská č. 210, Tlmače.

1.2 Podmienky prihlásenia

Súťaž je vyhlásená ako súťaž jednotlivcov. Môžu sa jej zúčastniť len žiaci študijného alebo učebného odboru, ktorí absolvovali príslušný základný kurz zvrávanie pre danú metódu v ktorej súťažia alebo ho práve absolvujú. Maximálna veková hranica súťažiacich je 19 rokov (dosiahnutých v roku 2019).

1.3 Súťažné kategórie

Súťaž prebieha v troch kategóriách podľa príslušnej metódy:

Metóda 111 MMA zvrávanie elektrickým oblúkom obalenou elektródou,

Metóda 135 MAG zvrávanie v ochrannej atmosfére CO₂,

Metóda 141 TIG zvrávanie v ochrannej atmosfére argónu.

1.4 Prezentácia účastníkov

Prezentácia účastníkov bude prebiehať

- dňa **18. 3. 2019** – **od 12:00 do 18:00 hod.** v priestoroch Školského internátu pri SOŠ technickej na Kozmálovskej ceste 9, Tlmače,
- dňa **19. 3. 2019** – **od 7:30 do 8:30 hod** v priestoroch dielní SOŠ technickej na ulici Továrenská č. 210 v areáli spoločnosti SES a.s. Tlmače.

1.5 Ďalšie pokyny pre súťažiacich

Súťažiaci si so sebou prinesú: **preukaz totožnosti, písacie potreby, hygienické potreby, ochranné pomôcky – zvrací odev, zvracie rukavice, zvráciu masku, zásteru, čiapku.**

1.6 Cestovné, ubytovanie a stravovanie (výška poplatku, miesto a spôsob úhrady)

Ubytovanie a stravovanie je zabezpečené v priestoroch SOŠ technickej, Kozmálovská cesta 9, Tlmače. Požiadavku na stravu a ubytovanie je potrebné potvrdiť v prihláške. Cena za ubytovanie (1 noc) a stravu (večera v deň príchodu + raňajky v deň súťaže) je **10,00 euro na osobu.**

Poplatok za ubytovanie a stravu sa hradí v hotovosti v deň príchodu.

Cestovné náklady hradí vysielajúca škola.

1.7 Účastnícky poplatok a spôsob úhrady

Účastnícky poplatok je **10,00 euro za každého súťažiaceho.** Tento poplatok je potrebné uhradiť v hotovosti, v deň prezentácie súťažiacich t.j. **19.3. 2019** v kancelárii THP v priestoroch dielní SOŠ technickej Tlmače.

1.8 Záväzná prihláška

Záväznú prihlášku je potrebné vyplniť a poslať na adresu organizátora do **11. marca 2019.**

Prihlášku je možné poslať poštou na adresu:

Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače,

prípadne na email: bozena.hudecova@sostlmace.sk alebo skola@sostlmace.sk

Prihláška je k dispozícii na stiahnutie www.sostlmace.sk.

V prípade nejasností kontaktovať zodpovedné osoby: Bc. Ján Salaj +421 905 274 213,
Mgr. Alexander Gábor +421 902 298 264, Božena Hudecová +421 917 830 302

2 Harmonogram súťaže

18. marca 2019 – pondelok *	
12:00 – 18:00	individuálny príchod súťažiacich – Školský internát, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
15:00 – 16:00	prehliadka priestorov v ktorých bude prebiehať praktická časť súťaže, Továrenská č. 210, Tlmače – záujem o prehliadku je potrebné nahlásiť pri príchode
16:00 – 17:00	odborná prednáška - doc. Ing. Jasenák, PhDr., - Bc. Ján Salaj, - Zdenko Šikeť, - Ing. Jana Mrázová
17:00 – 18:00	prezentácia virtuálneho trenažéra v metóde 135 od spoločnosti EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
18:00 – 18:30	večera

19. marec 2019 – utorok *	
7:00 – 7:30	raňajky pre ubytovaných hostí
7:30 – 8:30	prezentácia účastníkov súťaže a členov hodnotiteľskej komisie v dielňach SOŠT Tlmače, Továrenská č. 210, Tlmače
9:00 – 9:30	slávnostné otvorenie 12. ročníka súťaže – organizačné pokyny pre zúčastnených súťažiacich a pedagogických pracovníkov
9:30 – 10:00	odchod súťažiacich na praktickú časť – zväračská škola SES, a.s. Tlmače
10:00 – 13:00	praktická časť súťaže - platí pre súťažiacich
	prezentácia zväracej techniky – pre doprovod a ostatných účastníkov
13:00 – 14:00	obed – Jedáleň SOŠT
14:00 – 15:00	prestávka – prezentácia virtuálneho trenažéra v metóde 135 od spoločnosti EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.
15:00 – 16:00	vyhodnotenie súťaže – odovzdanie cien

* Organizátor si vyhradzuje právo na zmeny. Podrobné informácie dostanú súťažiaci pri prezentácii.

3 Ostatné informácie pre súťažiacich

3.1 Prevedenie súťažných zvarov

Metóda 111 – zváraný materiál W 01

Súťažný zvar č. 1 P BW 1.1 B t10 PF – dĺžka 200 mm

Súťažný zvar č. 2 P/T FW 1.1 B t5 D57 PB sl

Príprava zvarových plôch: podľa STN EN ISO 9692-1

Podmienky zvárania:

1. podľa WPS
2. prerušenie a nadpojenie v každej zvarovej húsenici
3. dodržať zásady bezpečnosti práce pri zváraní

Móda 135 – zváraný materiál W 01

Súťažný zvar č. 1 P BW 1.1 S t12 PF – dĺžka 300 mm

Súťažný zvar č. 2 P/T FW 1.1 S t5 D57 PB sl

Príprava zvarových plôch: podľa STN EN ISO 9692-1

Podmienky zvárania:

1. podľa WPS
2. prerušenie a nadpojenie v každej zvarovej húsenici
3. dodržať zásady bezpečnosti práce pri zváraní

Móda 141 – zváraný materiál W 01

Súťažný zvar č. 1 P BW 1.1 S t5 PF

Súťažný zvar č. 2 P/T FW 1.1 S t3 D50 PB sl

Príprava zvarových plôch: podľa STN EN ISO 9692-1

Podmienky zvárania:

1. podľa WPS
2. prerušenie a nadpojenie v každej zvarovej húsenici
3. dodržať zásady bezpečnosti práce pri zváraní

WPS budú zverejnené na internetovej stránke www.sostlmace.sk od 22.2.2019.