

Střední škola technická, Most, příspěvková organizace

Ústecký kraj

Generální partner



Hlavní partneři



Partneři



Hospodářská a sociální rada
Ústeckého kraje



Bankovní spojení: KB Most
Číslo účtu: 0030338491/0100

IČ 00125423
DIČ CZ00125423

Telefon: +420 770 141 421
+420 736 633 051

sstmost@sstmost.cz
www.sstmost.cz

01/Ř/2015



pod záštitou hejtmana Ústeckého kraje Mgr. Richarda Brabce
pořádá 10. ročník odborné soutěže ve svařování žáků učebních a studijních
oborů:

„O zlatou kuklu společnosti SIAD“

23. dubna 2025

Motto

*„Pozorovat řemeslníka, který opravdu ovládá svou práci, to se vyrovnává
zážitku z dokonalého uměleckého díla.“*

Ladislav Smoljak

Propozice soutěže ve svařování

Střední škola technická, Most, příspěvková organizace

Soutěž je vyhlášena pro tyto metody svařování:

- ✓ 111 P BWPF t-10 materiál FM1
- ✓ 135 P BWPF t-10 materiál FM1
- ✓ 311 P BWPF t-3 materiál FM1

(délka sváru 200 mm, délka stehu 20 mm na každé straně sváru)

Příprava svárových ploch podle ČSN EN 29692

Podmínky svařování – dodržování BOZP a postupů svařování

Odborná soutěž je určena:

Pro žáky druhých, třetích a čtvrtých ročníků denního studia, kteří nemají dokončené žádné předchozí vzdělání zakončené maturitní nebo závěrečnou zkouškou. Soutěže se mohou zúčastnit pouze žáci, kteří absolvovali příslušný základní kurz nebo kurz svařování právě absolvují.

Pro jednotlivé metody svařování je povolen jeden soutěžící. To znamená, že každá škola může vyslat až tři soutěžící, pro každou metodu jednoho.

Soutěže se mohou účastnit i dívky, a to i jako čtvrtá soutěžící z jednotlivé školy v jakékoliv metodě.

Všichni žáci soutěže, budou provádět teoretickou i praktickou část.

Soutěž se skládá:

- Teoretické části – prověření znalosti z technologie a bezpečnosti svařování – test
- Praktické části – prokázání praktických znalosti a dovednosti ve svařování

Vedení soutěže:

Ředitel soutěže: Ing. Jiří Vavřík, ZŘPV

Organizační tým:

- za organizaci soutěže: UOV Bc. Ivan Baláž
- za teoretickou část: vedoucí svářečské školy, UOV Leopold Muraňski
- za praktickou část-instruktoři svařování: Václav Raichl, Přemysl Moc, Jiří Imbr, Bc. Ivan Baláž

Hlavní rozhodčí: UNO Praha spol. s r.o. - Ladislav Ondráček – vedoucí zkušební organizace 07

Hodnotící komise: UNO Praha spol. s r.o. - Vlastimil Šponer – vedoucí ATB 09

Svářečská škola BAHN – Miloslav Bartoš – technolog svařování EWT

FRONIUS Česká republika s.r.o. - Petr Kricner – obchodní zástupce

Solar Turbines – Ing. Radek Urik – procesní inženýr svařování

Povinné vybavení soutěžících:

- pracovní oděv (bez loga školy)
- pracovní obuv
- psací potřeby
- svářečské rukavice (možné případné zapůjčení)
- kukla svářečská, brýle svářečské (možné případné zapůjčení)

Hodnocení soutěže:

- | | |
|--|-----------|
| - teoretická část – test | 60 bodů |
| - praktická část: svařování kořen | 50 bodů |
| svařování povrch | 50 bodů |
| celkem | 100 bodů |
| za každé nedodržení technologie svařování dle WPS | - 10 bodů |
| za každé nedodržení BOZP | - 10 bodů |
| - maximální počet: celkem | 160 bodů |
| - za opakované 3násobné porušení pravidel soutěže (soutěžící bude informován instruktorem), bude soutěžící vyloučen ze soutěže hlavním rozhodčím | |

O pořadí rozhoduje:

- maximální počet dosažených bodů
- vyšší počet bodů z praktické části

Zadání a vyhodnocení soutěže:

- teoretická část, testové otázky: 30 technologie svařování a 30 bezpečnost při svařování, zadání a vyhodnocení otázek provede vedoucí svářečské školy, UOV p. Muraňski,
- praktická část: je rozdělena na 3 pracoviště dle metody, na každém pracovišti budou instruktoři svařování zodpovědní za bezpečnost práce a vyhodnocení provede hodnotící komise,
- hodnotit se bude každá metoda svařování samostatně a podle dosažených bodů celkový vítěz soutěže,

- celkové výsledky: stanovení konečného pořadí, vyhodnocení soutěže a soutěžících provede komise zodpovědná za průběh soutěže,
- za správnost hodnocení zodpovídá hlavní rozhodčí.

Organizační pokyny během soutěže:

- před zahájením soutěže bude provedeno veřejné rozlosování soutěžících na pracoviště,
- přístup na pracoviště mají pouze delegované osoby,
- komise provede kontrolu všech pracovišť,
- pokud soutěžící nedodrží pravidla, bude ze soutěže vyloučen,
- bodování jednotlivých částí soutěže, teoretické a praktické, bude provedeno podle předem připravených bodovacích tabulek,
- stanovení počtu bodů přidělených soutěžícím na jednotlivých pracovištích provede komise a hlavní rozhodčí.

Doba trvání jednotlivých částí soutěže:

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| - teoretická část – test - 60 otázek | 60 minut |
| - praktická část | 60 minut |

Výsledky k nahlédnutí:

- budou u pořadatele ihned po vyhlášení, každá soutěžící škola dostane výsledkovou listinu

Vyhlášení výsledků:

- podle časového harmonogramu soutěže
- odměněn bude každý soutěžící

Bezpečnost účastníků:

- v průběhu soutěže zodpovídá pořadatel

Poplatky za účast v soutěži:

Na částečné pokrytí nákladů spojených s pořádáním akce činí **1.000,- Kč** za každého soutěžícího, uhrazeno bude v hotovosti při prezentaci proti předání příjmového dokladu.

Pokyny k příjezdu a zahájení soutěže

1. Závazné přihlášení do **28.03.2025**.
2. Soutěž se bude konat dne **23. dubna 2025** v areálu OV Střední školy technické v Mostě.
3. Presentace soutěžících od **07.00 – 07.45 hodin**.
4. Na prezentaci si soutěžící vylosují číslo, pod kterým anonymně vystupují až do vyhodnocení.
5. Soutěžící, kteří se dostaví po ukončení prezentace, nebudou do soutěže zařazeni.
6. Po prezentaci budou soutěžící rozděleni do skupin.
7. Po ukončení jednotlivých částí-úkolů soutěže se skupiny vymění.

Program soutěže

07.00 - 07.45	prezentace, kontrola svářečských průkazů
07.45 - 08.10	zahájení, organizační pokyny
08.15 - 09.15	souběžně – část teorie a praxe
09.30 - 10.30	souběžně – část teorie a praxe
10.45 - 11.45	souběžně – část teorie a praxe
12.00 - 13.00	souběžně – část teorie a praxe
11.00 - 14.00	oběd – průběžně dle volného času
15.30	vyhodnocení, vyhlášení výsledků

Podmínky účasti:

Soutěžící se prokáže:

- platným svářečským průkazem pro danou metodu svařování ZK 311, ZK 111, ZK 135
- nebo potvrzením svářečské školy o probíhající účasti na svářečském kurzu
- každý soutěžící odevzdá při prezentaci podepsaný list: „Zásady bezpečnosti práce při soutěži“

V Mostě dne 04.února 2025

Ing. Jiří Vavřík, v.r.
ředitel soutěže

PaedDr. Karel Vokáč, v.r.
ředitel školy