



Střední škola technická, Most, příspěvková organizace
Dělnická 21, Velebudice, 434 01 Most

Střední škola technická, Most, příspěvková organizace

<http://www.sstmmost.cz>

a partneři soutěže

hlavní partner -



prodejce technických plynů pro svařování a řezání kovů, potravinářství, chemický průmysl, metalurgii

partneři -



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR
ZÁSTUPCE TĚCH, KTERÍ VYTVÁŘEJÍ HODNOTY



pod záštitou hejtmana Ústeckého kraje Ing. Jana Schillera
a Svazu průmyslu a dopravy ČR pořádá 8. ročník soutěže s mezinárodní účastí
ve svařování žáků učebních a studijních oborů:

„O zlatou kuklu společnosti SIAD“

Termín konání soutěže: 25.dubna 2023

Propozice soutěže ve svařování

Vyhlašovatel: Střední škola technická, Most, příspěvková organizace

Partneři soutěže:

SIAD Czech spol. s r.o.
FRONIUS Česká republika s.r.o.
ÚSTECKÝ KRAJ hejtman Ústeckého kraje
MOST statutární město
Senát České republiky
Jakub Čech – svařovací technika
UNO Praha spol. s r.o.
Severočeská teplárenská
Severní energetická a.s.
Vršanská uhelná a.s.
Svaz průmyslu a dopravy ČR
CZECHINVEST
HSR-ÚK
OHK Most

Soutěž je vyhlášena pro danou metodu svařování:

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

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

Příprava svarových ploch: podle ČSN EN 29692

Podmínky svařování: **dodržet bezpečnost a postup svařování (WPS – součást přílohy)!!!**

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 čtvrté soutěžící z jednotlivé školy v jakékoliv metodě.

Všichni žáci soutěže, budou provádět teoretickou i praktickou část.

Motto soutěže

„Každý soutěžící má nárok na věcnou cenu, protože je nejlepším žákem, řemeslníkem ze školy, která se zúčastní soutěže.“

Soutěž se skládá:

- Teoretická část – prověření znalosti z technologie a bezpečnosti svařování – test
- Praktická část – prokázání praktických znalostí a dovedností ve svařování

Vedení soutěže:

- za průběh, hodnocení soutěže a vyhlášení výsledků zodpovídá komise ve složení:

Ředitel soutěže: Ing. Jiří Vavřík, ZŘPV

Organizační tým:

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

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

SIAD Czech spol. s r.o. - Dan Kraus – technolog svařování

Svářečská škola BAHK – Miloslav Bartoš – technolog svařování EWT

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

- Jakub Čech – odborný prodejce

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
- cena „SVAZU PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR pro nejlepší školu soutěže“ - rozhoduje součet bodů u dvou nejúspěšnějších žáků dané školy

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
- **věcné ceny dostane 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 **31.03.2023**.
2. Soutěž se bude konat dne **25.dubna 2023** v SŠT Most, v prostorách dílen odborného výcviku.
3. Prezentace soutěžících začne v **7.00 hod.** a bude ukončena v **7.30 hod.**
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

- | | |
|-----------------|--|
| - 7.00 - 7.30 | prezentace, kontrola svářečských průkazů |
| - 7.30 - 8.00 | zahájení, organizační pokyny |
| - 8.15 - 9.15 | souběžně – část teorie a praxe |
| - 9.30 - 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 |
| - 15.30 | vyhodnocení, vyhlášení výsledků |
| - 11.00 - 14.00 | oběd – průběžně dle volného času |

Poznámka:

- *časový harmonogram soutěže závisí na počtu přihlášených soutěžících,*
- *občerstvení bude zajištěno během celé soutěže a průběžně v přestávkách vzniklých na pracovištích.*

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“

Pracoviště a jejich umístění:

- dílny praktického vyučování

V Mostě dne:10.1.2023

Ing. Jiří Vavřík v.r.
ředitel soutěže

PaedDr. Karel Vokáč v.r.
ředitel školy



Střední škola technická Most, příspěvková organizace
Dělnická 21, Velebudice, 434 01 Most

PŘIHLÁŠKA

do soutěže zručnosti ve svařování

„O zlatou kuklu společnosti SIAD“

dne 25.dubna 2023

Název vysílající školy:

Adresa vysílající školy:

E-mail vysílající školy:

Kontaktní osoba: e-mail: tel.:

Závazně přihlašujeme do výše jmenované soutěže tyto žáky:

Žák č 1. – jméno a příjmenímetoda č.....

Žák č 2. – jméno a příjmenímetoda č.....

Žák č 3. – jméno a příjmenímetoda č.....

Žákyně č 4. – jméno a příjmenímetoda č.....

Doprovod (jeden zástupce školy)

- **svým podpisem zároveň potvrzuji souhlas v souladu s nařízením GDPR se zpracováním osobních údajů pro účely soutěže ve svařování a její evidence**

Datum:
.....
razítko, podpis

Vyplněnou přihlášku zašlete do **31. 03. 2023 na adresu:**

**Bc. Ivan Baláž, Střední škola technická Most, příspěvková organizace, Dělnická 21,
Velebudice, 434 01 Most.**

tel.: 736 633 044

nebo na e-mail: balaz.ivan@sstmst.cz

poznámka: v případě neobdržení kladné odpovědi o registraci účasti v soutěži, žádám vás o řešení této situace.

Zásady bezpečnosti práce při soutěži

- Pracovat pouze v pracovním oděvu, pracovní obuvi, sv. rukavice, kožená zástěra, kožené kamaše, čiré brýle a při svařování sv. kukla nebo sv. brýle dle metody svařování. Při čištění svaru použít ochranu zraku.
- Zdržovat se jen na určeném místě a při odchodu z pracoviště (díly/učebny) oznámit tuto informaci instruktorovi svařování.
- Při práci s ručním náradím dodržovat zásady bezpečnosti práce. S náradím zacházet jen způsobem povoleným dle pokynu výrobce.
- Při práci s elektrickým zařízením dodržovat všechna pravidla stanovená pro jeho užívání.
- V prostorech se zvýšeným požárním nebezpečím se chovat tak, aby nebylo ohroženo zdraví osob (zákaz používání zapalovadel).
- Při svářečských pracích dodržovat ČSN 050601, ČSN 050630 a ČSN 050610
- Pracoviště udržovat v čistotě (případné znečištění podlahy olejem apod. ihned oznámit pedagogickému dozoru).
- svým podpisem zároveň potvrzuji souhlas v souladu s nařízením GDPR se zpracováním osobních údajů pro účely soutěže ve svařování a její evidence

Rozuměl*)

Nerozuměl*)

Jméno

Podpis

*) nehodící se škrtněte