



Střední průmyslová škola stavební

Střední odborná škola stavební a technická

Ústí nad Labem, příspěvková organizace

tel.: 477 753 822 e-mail: sts@stsul.cz www.stsul.cz

CELOSTÁTNÍ ODBORNÁ SOUTĚŽ

11. ročník

KOVO Junior 2023
STROJNÍ MECHANIK



PROPOZICE REGIONÁLNÍHO KOLA
ÚSTECKÝ KRAJ
22. března 2023



České ručičky

Obsah

I.	Propozice soutěže.....	3
1.	Vyhlašovatel celostátní profesní soutěže	3
2.	Pořadatelé a popis soutěže	3
2.1.	Regionální kolo	3
2.2.	Celostátní finále.....	3
2.3.	Určení a popis soutěže.....	3
2.4.	Struktura soutěže	3
2.5.	Místo konání soutěže.....	4
3.	Průběh a organizace soutěže	4
3.1.	Vybavení soutěžících	4
3.2.	Organizace soutěže.....	4
3.3.	Hodnocení soutěže	4
3.4.	Vyhodnocení soutěže	4
4.	Organizační pokyny	5
4.1.	Délka trvání jednotlivých částí soutěže.....	5
4.2.	Další pokyny	5
II.	Příjezd a zahájení soutěže	5
III.	Harmonogram soutěže.....	6
IV.	Soutěžní výrobek, čelist svěráku	6
1.	Výkres	6
2.	Pohled 3D.....	6
V.	Přílohy v samostatných souborech	6
1.	Přihláška do soutěže.....	6
2.	Souhlas soutěžícího.....	6

I. Propozice soutěže

1. Vyhlášovatel celostátní profesní soutěže

Vyhlášovatelem celostátní profesní soutěže je Cech KOVO ČR. Celostátní soutěž je zařazena do soutěže „České ručičky“ jejímž vyhlášovatelem je Jihomoravský kraj. Bližší informace jsou k dispozici na www.ceskerucicky.eu

2. Pořadatelé a popis soutěže

2.1. Regionální kolo

Střední průmyslová škola stavební a Střední odborná škola stavební a technická Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Čelakovského 250/5, 400 07 Ústí nad Labem

Středisko výuky technických oborů

U Panského dvora 1006/1A, 400 01 Ústí nad Labem – Klíše

www.stsul.cz

Termín konání: **22. března 2023**

Kontakt: Ing. Karel Filas, ZŘ pro odborný výcvik, tel.: 777 360 104, email: filas@stsul.cz

2.2. Celostátní finále

Střední odborné učiliště Domažlice

Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice-Týnské Předměstí

www.soudom.cz

Termín konání: **11. – 13. dubna 2023**

Kontakt: Václav Tichota, tel.: 728 424 277, email: vaclav.tichota@soudom.cz

2.3. Určení a popis soutěže

- a) Soutěž je určena žákům oboru 23-51-H/01 Strojní mechanik, kteří nemají dokončeno žádné předchozí vzdělání, a kteří v roce konání soutěže nedovrší věku 21 let a více.
- b) Soutěž se řídí Pravidly soutěže zručnosti ve strojírenských oborech (dále jen Pravidly) schválené Cechem KOVO ČR pro školní rok 2022 – 2023.
- c) Za průběh regionálního kola soutěže zodpovídá komise ve složení:
 - Garant za organizátora Ing. Karel Filas, zástupce ředitele pro odborný výcvik
 - Supervizor zástupce podnikatelské sféry
 - Ředitel soutěže Josef Šindelář, vedoucí učitel odborného výcviku
 - Hlavní rozhodčí bude vylosován ze zástupců doprovodu
 - Za praktickou část Pavel Melichar, Jan Mariáš, Andrea Ducháčková, Oldřich Beránek učitel odborného výcviku

2.4. Struktura soutěže

- a) Soutěž je tříkolová – školní kolo, regionální kolo a celostátní kolo.
- b) Do regionálního kola postupují z každé školy dva žáci bez ohledu na počet žáků třetího ročníku učebního oboru.
- c) Do celostátního kola postupují žáci, kteří se umístili na prvním a druhém místě v regionálním kole. V případě, že jsou oba dva postupující z jedné školy, postupuje pouze ten, který se umístí na prvním místě a jako druhý postupující je ten, kdo se umístil na místě třetím.

2.5. Místo konání soutěže

Střední průmyslová škola stavební a Střední odborná škola stavební a technická Ústí nad Labem,
příspěvková organizace
Středisko výuky technických oborů
U Panského dvora 1006/1A, 400 01 Ústí nad Labem – Klíše

3. Průběh a organizace soutěže

3.1. Vybavení soutěžících

Pracovní oděv, pracovní obuv, pokrývka hlavy, visací zámek, psací potřeby, posuvné měřítko 150 mm.

Na pracovním oděvu nesmí být označení názvu školy nebo logo školy.

3.2. Organizace soutěže

Soutěž se skládá ze dvou praktických úkolů.

- a) praktický úkol č. 1
zhotovení součásti dle výrobní dokumentace
- b) praktický úkol č. 2
písemný test základní znalosti a test z BOZP
měření součástí těmito měřidly:
 - posuvné měřítko 150 a 200 mm
 - mikrometry
 - optický úhломěr
 - stojánek s číselníkovým úchylkoměrem
 - hloubkoměr
 - závitové měrky

3.3. Hodnocení soutěže

praktický úkol č. 1: 300 bodů

praktický úkol č. 2: 100 bodů

Celkem: 400 bodů

O pořadí rozhoduje

- a) maximální počet dosažených bodů
- b) vyšší počet bodů z praktického úkolu č. 1
- c) v případě stejného počtu bodů z praktického úkolu č. 1 vyšší počet bodů z praktického úkolu č. 2
- d) počet bodů v testu

Poznámka: pravidla c), d) doplněna pořadající školou

3.4. Vyhodnocení soutěže

- a) praktický úkol č. 1
Vyhodnocení provede hodnotící komise složená ze zástupců pořadatele a vylosovaných rozhodčích. Hodnocení se provede podle vyhodnocovací tabulky
- b) praktický úkol č. 2
Vyhodnocení provede hodnotící komise složená ze zástupců pořadatele a vylosovaných rozhodčích. Hodnocení se provede podle vyhodnocovací tabulky.

4. Organizační pokyny

- Přístup na pracoviště soutěže mají delegovaní rozhodčí a členové komise zodpovědní za průběh soutěže viz bod 4.
- Ostatní osoby mají přístup na pracoviště pouze v doprovodu hlavního rozhodčího nebo ředitele soutěže.
- Před zahájením soutěže se provede veřejné vylosování startovních čísel a rozlosování rozhodčích na jednotlivá pracoviště včetně hlavního rozhodčího.
- Před zahájením plnění praktického úkolu č. 1 si žáci vylosují **dílno a pracoviště**.
- Komise zodpovědná za průběh soutěže provede kontrolu všech pracovišť poznávací a praktické části zda splňují podmínky zadání před zahájením soutěže.
- Pokud bude soutěžící přistižen při pokusu o podvod, bude ze soutěže vyloučen.
- Soutěžícím je zakázáno používání mobilních telefonů během soutěže.
- Bodování jednotlivých částí poznávací a praktické části bude provedeno podle předem připravených bodovacích tabulek.

4.1. Délka trvání jednotlivých částí soutěže

- a) praktický úkol č. 1 – 240 minut
- b) praktický úkol č. 2 – 90 minut

4.2. Další pokyny

- Výsledky budou k nahlédnutí u pořadatele ihned po vyhlášení. Každá škola obdrží výsledkovou listinu.
- Vyhlášení výsledků soutěže a předání cen vítězům bude provedeno ihned po skončení a vyhodnocení soutěže.
- Za bezpečnost účastníků v průběhu soutěže zodpovídá pořadatel.
- Náklady spojené se soutěží činí **500 Kč za každého soutěžícího** a budou uhrazeno v hotovosti při prezenci.

II. Příjezd a zahájení soutěže

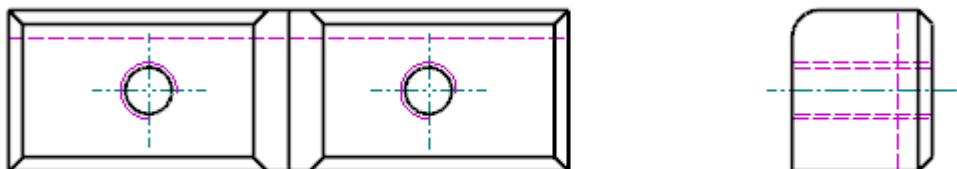
1. Regionální kolo se bude konat dne **22. března 2023** na Střední průmyslové škole stavební a Střední odborné škole stavební a technické Ústí nad Labem, příspěvkové organizaci, ve středisku výuky technických oborů U Panského dvora 1006/1A Ústí nad Labem – Klíše.
2. Prezence soutěžících začne 30 minut před zahájením a bude ukončena v **7:30 hod.**
3. Soutěžící, kteří se dostaví po ukončení prezence, budou ze soutěže vyřazeni.
4. Každá škola vyšle jednoho rozhodčího
5. Pozvánku a podrobné pokyny k finále obdrží vítězové semifinálové části spolu s vyhlášením výsledků po jejím skončení.

III. Harmonogram soutěže

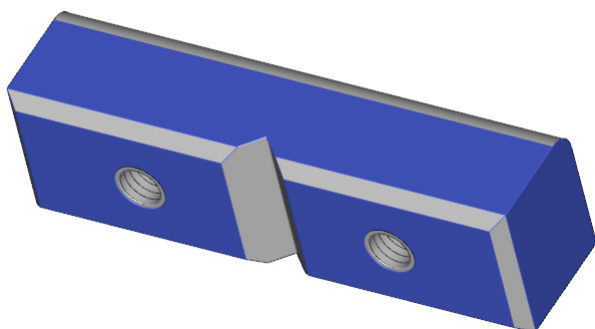
07:30 – 8:00	Zahájení a přivítání hostů, rozlosování soutěžících a rozhodčích	
	Skupina číslo 1	Skupina číslo 2
08:00 – 12:00	Plnění praktického úkolu č. 1	Plnění praktického úkolu č. 1
12:00 – 13:00		Oběd
12:00 – 13:30	Plnění praktického úkolu č. 2	
13:30 – 14:30	Oběd	
13:30 – 15:00		Plnění praktického úkolu č. 2
16:00	Vyhlášení výsledků soutěže a předání cen	

IV. Soutěžní výrobek, čelist svěráku

1. Výkres



2. Pohled 3D



V. Přílohy v samostatných souborech

1. Přihláška do soutěže
2. Souhlas soutěžícího

V Ústí nad Labem 15. prosince 2022