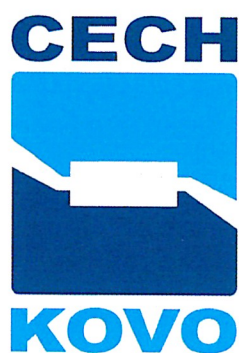


CELOSTÁTNÍ ODBORNÁ SOUTĚŽ

K O V O J u n i o r 2 0 2 6
ZÁMEČNÍK



České ručičky

PROPOZICE CELOSTÁTNÍHO KOLA

18. – 19. března. 2026

**Střední škola strojírenská a elektrotechnická
Brno, příspěvková organizace**



PROPOZICE SOUTĚŽE

I. Základní ustanovení

1. Vyhlášovatelem celostátní profesní soutěže je Cech KOVO ČR

Celostátní soutěž je zařazena do soutěže „České ručičky“ jejímž vyhlášovatelem je Jihomoravský kraj.

2. Pořadatelem celostátního finále soutěže je:

Střední škola strojírenská a elektrotechnická Brno, příspěvková organizace
tel. 544 422 412 e-mail: sekretariat@sssebrno.cz

3. Soutěž je určena žákům tříletého oboru 23-51-H/01 Strojní mechanik, kteří nemají dokončeno žádné předchozí vzdělání zakončené maturitní zkouškou a kteří v roce konání soutěže nedovrší věku 21 let a více. Žák soutěží v tom oboru, ve kterém se vzdělává. Za splnění těchto podmínek soutěži zodpovídá příslušná škola, která organizuje regionální kolo v příslušném kraji.
4. Soutěž se řídí Pravidly soutěže zručnosti ve strojírenských oborech (dále jen Pravidly) schválené Cechem KOVO ČR dne 18.9. 2025. Za průběh celostátního kola soutěže zodpovídá komise ve složení:

ředitel soutěže	-	Ing. Valouch Vladimír
jednatel soutěže	-	Petr Pavlík
hlavní rozhodčí	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
supervizor	-	zástupce firmy Metaldyne Oslavany

5. **Struktura soutěže:**

- a) soutěž je tříkolová – školní kolo, regionální kolo a celostátní kolo
- b) do regionálního kola postupují z každé školy dva žáci
- c) do celostátního kola postupují vždy dva žáci z regionálních kol

6. **Místo konání soutěže:**

Střední škola strojírenská a elektrotechnická Brno, příspěvková organizace
Trnkova 2482/113
Brno 628 00

7. **Vybavení soutěžících:**

- a) psací a rýsovací potřeby
- b) obuv na přezutí, pracovní oděv, obuv
- c) občanský průkaz
- d) posuvné měřítko 150 digitální
- e) sada pilníků 200
- f) sada pilníků 100
- g) sada pilníků jehlové
- h) ruční pilka na kov včetně plátku
- i) rýsovací jehla
- j) měrka ocelová (300 mm)
- k) vrtáky Ø3; Ø6,1; Ø9,8; Ø10,2; Ø 4,8; Ø 7
- l) záhlubník 90° x Ø12
- m) strojní výstružník Ø10H8
- n) ruční sadový závitník M6; M12 s vratidlem
- o) rádiusové měrky R6
- p) válcový kalibr Ø10H8, johansonová měrka 8 mm

- q) závitové čelist M6 + vratidlo
- r) hliníková palička
- s) kladivo
- t) důlčík
- u) úhelník 100
- v) smirkový plátno 400

8. Obsah soutěže:

Soutěž se skládá z praktické části I a praktické části II.

Praktická část I – výroba a dokončení jednotlivých částí Zámku, jejich montáž, kontrola funkčnosti dle technické dokumentace

Praktická část II – kontrola a měření strojírenských veličin pomocí měřicích pomůcek a měřidel (posuvné měřítko /analogové a digitální/, třmenový mikrometr /analogový a digitální/, sada základních rovnoběžných měrek, analogové indikátory (číselníkové úchylkoměry), analogový tříbodový dutinoměr, závitové šablony, analogový pasametr, univerzální analogový úhloměr, dílenský obloukový úhloměr, sinusové pravítko, analogový mikrometrický odpich, sada měřicích drátků, měřicí stojánky a vědecká kalkulačka)

9. Hodnocení soutěže:

O pořadí rozhoduje maximální počet dosažených bodů z obou částí soutěže.

Praktická část I.....max. 300 bodů

Praktická část II..... max. 100 bodů

Celkový početmax. 400 bodů

10. Vyhodnocení soutěže:

Vyhodnocení provede hodnotící komise ve složení:

hlavní rozhodčí	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
rozhodčí	-	učitel OV z pořádající školy
rozhodčí	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
rozhodčí	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
supervizor	-	zástupce firmy Metaldyne Oslavany

11. Organizační pokyny během soutěže:

- přístup na pracoviště soutěže mají delegovaní rozhodčí a členové komise zodpovědní za průběh soutěže
- ostatní osoby mají přístup na pracoviště pouze v doprovodu supervizora, hlavního rozhodčího nebo ředitele soutěže
- před zahájením soutěže se provede veřejné vylosování startovních čísel soutěžících a vylosování hlavního rozhodčího a dvou rozhodčích z řad pedagogického doprovodu soutěžících
- komise zodpovědná za průběh soutěže provede kontrolu všech pracovišť zda splňují podmínky zadání před zahájením soutěže

- pokud bude soutěžící přistižen při pokusu o podvod je ze soutěže vyloučen
- soutěžícím je zakázáno používání mobilních telefonů během soutěže
- bodování obou částí soutěže bude provedeno podle předem připravených bodovacích tabulek

12. Délka trvání soutěže:

Praktická část I	420 minut
Praktická část II	90 minut

13. Podání protestu k průběhu soutěže

Protest přijímá hlavní rozhodčí do 15 minut po skončení soutěže s vkladem 1000,-Kč. O jeho uznání či zamítnutí rozhoduje komise složená z rozhodčích, hlavního rozhodčího, supervizora a ředitele soutěže. K verdiktu komise již není odvolání.

14. Bezpečnost:

Za bezpečnost účastníků v průběhu soutěže zodpovídá organizátor celostátního kola, jinak pedagogický doprovod vysílající školy.

15. Náklady spojené se soutěží:

Cena za ubytování
Cena za oběd
Cena za večeři
Startovné (náklady spojené se soutěží)

Vše ostatní hradí pořadatel.

16. Ceny:

Cech KOVO ČR předá žákům, kteří se umístili na 1. – 3. místě tyto finanční odměny:

1. místo	-	4.000 Kč
2. místo	-	3.000 Kč
3. místo	-	2.000 Kč

Ceny předá žákům pověřený člen Cechu KOVO ČR

Věcné ceny soutěžícím věnují partneři pořadatelské školy :

Metaldyne Oslavany, spol. s r.o., TUPA OPP s.r.o. Pracovní oděvy, Železářství Oldřich Barták, spol. s r. o

17. Stravování a ubytování:

Stravování a ubytování bude zajištěno pro účastníky soutěže na Domově mládeže dle požadavků uvedených na přihlášce, zajišťuje pořadatel. Náklady na stravování a ubytování viz bod 15

V Brně 23.10. 2025


.....
ředitel školy

Program soutěže může být upraven podle počtu žáků přihlášených do soutěže. Konečné informace o programu soutěže dostanou účastníci před zahájením soutěže.

STŘEDNÍ ŠKOLA STROJÍRENSKÁ
A ELEKTROTECHNICKÁ BRNO,
příspěvková organizace
TRNKOVA 2482/113, BRNO
IČO: 00380431 DIČ: CZ00380431