

16. ročník

CELOSTÁTNÍ ODBORNÉ SOUTĚŽE

KOVO Junior 2026
MECHANIK SEŘIZOVAČ



České ručičky

PROPOZICE REGIONÁLNÍHO KOLA

Střední odborná škola strojní a elektrotechnická Velešín

3. března 2026



I. Propozice soutěže

1. Vyhlášovatelem celostátní profesní soutěže je **Cech KOVO ČR**

Celostátní soutěž je zařazena do soutěže „**České ručičky**“ jejímž vyhlášovatelem je Jihomoravský kraj. Slavnostní vyhlášení soutěže se bude konat v červnu 2026.

Pořadatelé soutěže:

regionální kolo - Střední odborná škola strojní a elektrotechnická Velešín
U Hřiště 527, Velešín

celostátní finále - Střední škola technická gastronomická a automobilní
Chomutov, termín konání 23.–25. 3. 2026

2. Soutěž je určena žákům 2. – 4. ročníků oboru 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
3. Soutěž se řídí Pravidly soutěže zručnosti ve strojírenských oborech (dále jen Pravidly) schválené Cechem KOVO ČR.
4. Za průběh regionálního kola soutěže zodpovídá komise ve složení:

supervizor	-	Marcela Wiltschko – JIHOSTROJ a.s.
ředitel soutěže	-	Ing. Milan Timko – ředitel školy
hlavní rozhodčí	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
za praktickou část	-	Stanislav Kehler – učitel odborného výcviku

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 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.

6. **Místo konání soutěže:**

Střední odborná škola strojní a elektrotechnická Velešín
U Hřiště 527, Velešín 382 32

7. **Vybavení soutěžících:**

psací potřeby,
plnění soutěžních úkolů budou žáci provádět na učebně PC a v dílně měření

8. **Organizace soutěže**

Soutěž se skládá z praktické části I a praktické části II. Obsahová náplň praktických částí odpovídá platným rámcovým vzdělávacím programům příslušných oborů vzdělání.

praktická část I

vypracování programu pro výrobu součástí v systému HEIDENHAIN TNC 640, nebo Sinumerik 840 D (Operate)

praktická část II

a) měření součástí těmito měřidly:

posuvná měřítka 150 a 300 mm, mikrometr 0 - 25 mm, mikrometr 25 – 50 mm, úhloměr, passametr 25 – 50 mm, stojánek s číselníkovým úchylkoměrem, závitové měrky, koncové měrky

b) výpočet řezných podmínek, výpočet uložení pomocí strojírenských tabulek

9. Hodnocení soutěže:

Jednotlivé části soutěže budou hodnoceny bodovým systémem. Celkový počet přidělených bodů za jednotlivé části se bude řídit tímto klíčem:

praktická část I	75 % přidělených bodů
praktická část II	25 % přidělených bodů

O pořadí rozhoduje:

- a) maximální počet dosažených bodů
- b) v případě rovnosti počtu dosažených bodů vyšší počet bodů z **praktické části I**
- c) v případě rovnosti počtu dosažených bodů dle odstavce a) b) rozhodne o pořadí hlasováním komise

10. Vyhodnocení soutěže:

vyhodnocení provede hodnotící komise složená ze zástupců pořadatele + vylosování rozhodčí. Hodnocení se provede dle vyhodnocovací tabulky

11. Organizační pokyny během soutěže:

- 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
- 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, je ze soutěže vyloučen
- soutěžícím je zakázáno používání mobilních telefonů během soutěže
- bodování jednotlivých částí bude provedeno podle předem připravených bodovacích tabulek

- stanovení počtu přidělených bodů provede vylosovaný rozhodčí z řad pedagogických pracovníků doprovodu

12. **Délka trvání soutěže:**
praktický úkol č. 1 180 minut
praktický úkol č. 2 90 minut
13. Výsledky budou k nahlédnutí u pořadatele ihned po vyhlášení. Každá škola obdrží výsledkovou listinu.
14. Vyhlášení výsledků a předání cen vítězům bude provedeno ihned po skončení a vyhodnocení soutěže
15. Za bezpečnost účastníků v průběhu soutěže zodpovídá pořadatel
16. Náklady spojené se soutěží činí **400 Kč za každého soutěžícího** a bude uhrazeno v hotovosti při prezenci.

II. Pokyny k příjezdu a zahájení soutěže

1. Regionální kolo se bude konat dne 3. března 2026 na Střední odborné škole strojní a elektrotechnické Velešín, U Hřiště 527, Velešín 382 32
2. Prezence soutěžících začne 30 minut před zahájením a bude ukončena v 7:30 hod.
3. Soutěžící, kteří se dostaví po ukončení prezenze, budou ze soutěže vyřazeni.
4. Každá škola vyšle jednoho rozhodčího
5. Pozvánku a podrobné pokyny k finále obdrží vítězové spolu s vyhlášením výsledků po skončení semifinálové části.

III. Program soutěže

7:30 - 8:00	zahájení a přivítání hostů, rozlosování soutěžících a rozhodčích
8:00 - 11:00	plnění soutěžního úkolu č. 1
11:00 - 11:30	přestávka na oběd
11:30 - 13:00	plnění soutěžního úkolu č. 2
14:00	vyhlášení výsledků soutěže a předání cen

Ve Velešíně dne 6. ledna 2026

Petr Hastík v. r.
vedoucí učitel odborného výcviku