

PROPOZICE CELOSTÁTNÍHO KOLA

KOVO JUNIOR 2023/24

STROJNÍ MECHANIK, NÁSTROJAŘ, PUŠKAŘ

22. – 24. dubna 2024



České ručičky

Sponzoři soutěže



I. Propozice soutěže

Vyhlašovatelem celostátní profesní soutěže je **CECH KOVO ČR**.

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

Pořadatel celostátního kola soutěže:

Sřední škola technická, Opava, Kolofíkovo nábřeží 51, příspěvková organizace
Kolofíkovo nábřeží 1062/51, 747 05 Opava 5

Soutěž je určena žákům tříletých oborů 23-51-H/01 Strojní mechanik, 23-52-H/01 Nástrojař, 23-69-H/01 Puškař. Tito soutěžící nemají dokončeno žádné předchozí vzdělání zakončené maturitní zkouškou a v tomto roce nedovrší věku 22 let a více.

Soutěž se řídí pravidly soutěže zručnosti ve strojírenských oborech schválené CECHEM KOVO ČR.

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 postupující z jedné školy, postupuje pouze ten, který se umístí lépe, druhým postupujícím je pak ten, kdo se umístil na místě třetím.

Místo konání celostátního kola soutěže:

Sřední škola technická, Opava, Kolofíkovo nábřeží 51, příspěvková organizace
Kolofíkovo nábřeží 1062/51, 747 05 Opava 5

Kontaktní osoba soutěže:

Mgr. Bruno Mrkva

Tel.: 555 538 134, 608 977 346

E-mail: mrkva@kolofikopava.cz

Za průběh celostátního kola soutěže zodpovídá komise ve složení:

Ředitel soutěže

Ing. Josef Vondál

Jednatel soutěže

Mgr. Bruno Mrkva

Supervizor

zástupce podnikatelské sféry - Ing. Ondřej Tůma

Hlavní rozhodčí

vylosovaný ze zástupců pedagogického doprovodu

Vybavení soutěžících:

a) psací a rýsovací potřeby

b) pracovní obuv, pracovní oděv

c) občanský průkaz

Obsah soutěže:

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

Praktická část I.

Výroba a dokončení jednotlivých částí výrobku, jejich montáž, kontrola funkčnosti dle technické dokumentace.

Praktická část II.

Měření strojírenských veličin pomocí měřících přístrojů a měřidel:

- posuvná měřítka 150 mm (analogový, digitální)
- hloubkoměr 200 mm (analogový, digitální)
- mikrometr třmenový – 0 – 25, 25 – 50, 50 – 75 mm (analogový, digitální)
- tří dotykový dutinoměr – 20 – 25, 25 – 30
- sada koncových měrek
- mezní válečkový kalibr $\varnothing 21H8$, $\varnothing 30H8$
- číselníkový úchylkoměr, dutinoměr,
- hřebínkové závitové šablony
- strojnické tabulky

Hodnocení soutěže:

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

Praktická část I / maximálně 225 bodů

Praktická část II / maximálně 75 bodů

Celkový počet / maximálně 300 bodů

Vyhodnocení soutěže:

Vyhodnocení provede hodnotící komise ve složení:

hlavní rozhodčí	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
rozhodčí	-	učitel OV z pořádající školy
rozhodčí I	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
rozhodčí II	-	bude vylosován ze zástupců doprovodu
supervizor	-	jednatel společnosti FERRAM, s. r. o. - Ing. Ondřej Tůma

Organizační pokyny v průběhu 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.

Délka trvání soutěže:

Praktická část I 360 minut

Praktická část II 60 minut

Podání protestu k průběhu soutěže:

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

Bezpečnost:

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

Náklady:

spojené se soutěží zajistí pořadatel soutěže.

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 věnuje partner pořadatelské školy a sponzoři soutěže.

Stravování a ubytování:

Stravování a ubytování bude pro účastníky soutěže zajištěno v domově mládeže dle požadavků uvedených v přihlášce, zajišťuje pořadatel.

Náklady na soutěžícího: v případě získání dotace od Moravskoslezského kraje, nebudou soutěžícím fakturovány náklady.

Náklady doprovod: budou fakturovány vysílající škole, dle skutečného množství odebrané stravy a počtu noclehů.

II. Pokyny k příjezdu, zahájení a průběhu soutěže

22. dubna 2024

- příjezd soutěžících a jejich doprovodu je umožněn již dne 22. 4. 2024 do dvacáté hodiny na SŠT Opava,
- parkování vozidel bude zajištěno v areálu školy,
- 16⁰⁰ – 20⁰⁰ ubytování.

23. dubna 2024

Soutěžící

- 7⁰⁰ – 8⁰⁰ snídaně
- 8³⁰ – 9³⁰ prezence soutěžících
- 9³⁰ – 10⁰⁰ zahájení soutěže, losování startovních čísel soutěžících
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ vlastní soutěž – praktická část I. (1. část), poučení BOZP

- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ oběd
- 14⁰⁰ – 17⁰⁰ vlastní soutěž – praktická část I. (2. část)
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ večeře
- 18³⁰ – 20³⁰ kuželna (soutěž, občerstvení)

Doprovod

- 7⁰⁰ – 8⁰⁰ snídaně
- 8³⁰ – 9³⁰ prezence soutěžících
- 9³⁰ – 10⁰⁰ zahájení soutěže, losování startovních čísel,
- 10⁰⁰ – 10³⁰ losování hodnotící komise
- 11⁰⁰ – 13⁰⁰ prohlídka SŠT Opava
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ oběd
- 14⁰⁰ – 17⁰⁰ volný čas (individuální prohlídka města)
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ večeře
- 18³⁰ – 20³⁰ kuželna (soutěž, posezení doprovodu a žáků, občerstvení)

24. dubna 2024

Soutěžící

- 7⁰⁰ – 8⁰⁰ snídaně
- 8⁰⁰ – 10⁰⁰ vlastní soutěž – praktická část II. (měření)
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ exkurze (FERRAM, s.r.o.)
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ oběd
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ slavnostní vyhlášení výsledků soutěže, ukončení soutěže
- 15¹⁵ odjezd účastníků soutěže

Doprovod

- 7⁰⁰ – 8⁰⁰ snídaně
- 7⁰⁰ – 9³⁰ neformální posezení (kafíčko)
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ exkurze (FERRAM, s.r.o.)
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ oběd
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ slavnostní vyhlášení výsledků soutěže, ukončení soutěže
- 15¹⁵ odjezd účastníků soutěže

Hodnotící komise

- 8⁰⁰ – 10⁰⁰ hodnocení výrobků soutěžících (praktická část I)
- 10⁰⁰ – 11⁰⁰ hodnocení soutěžících (praktická část II)
- 11⁰⁰ – 13⁰⁰ vyhodnocení, vypsání výsledků (praktická část I + praktická část II)

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

Podmínky účasti v soutěži

Občanský průkaz
Přihláška do soutěže
Souhlas soutěžícího

Vyplněnou přihlášku pošlete do 8. 4. 2024 na adresu nebo e-mailem:

Mgr. Bruno Mrkva
Střední škola technická, Opava, Kolofíkovo nábřeží 51, příspěvková organizace
Kolofíkovo nábřeží 1062/51

747 05 Opava 5
mrkva@kolofikopava.cz

Seznam příloh:

- č. 1 / Závazná přihláška KOVO JUNIOR 2024
- č. 2 / Výkres součásti pro vyhotovení výrobku

V Opavě 27. 11. 2023

Ing. Josef Vondál
ředitel školy