

Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640
Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice



pořádá

ve čtvrtek 3. a pátek 4. dubna 2025

CELOSTÁTNÍ KOLO ODBORNÉ SOUTĚŽE

KOVO Junior 2025
STROJNÍ MECHANIK
13. ročník



České ručičky

PROPOZICE CELOSTÁTNÍHO KOLA

Propozice soutěže

Vyhlašovatelem celostátní profesní soutěže je **Cech KOVO ČR**

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

Pořadatel celostátního kola soutěže:

Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640
Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice

Soutěž je určena žákům oboru 23-51-H/01 Strojní mechanik, 23-52-H/01 Nástrojař, 23-69-H/01 Puškař, kteří v den konání soutěže nedovrší věku 21 let a více.

Soutěž se řídí Pravidly soutěže zručnosti ve strojírenských oborech (dále jen Pravidly) schválené Cechem KOVO ČR dne 22.9.2022.

Struktura soutěže:

- soutěž je tříkolová – školní kolo, krajské kolo a celostátní kolo
- do krajského kola postupují z každé školy dva žáci, do celostátního kola postupují žáci, kteří se umístili na prvním a druhém místě v krajském kole. V případě, že jsou oba dva žáci postupující z jedné školy, postupuje pouze ten žák, který se umístil na prvním místě a jako druhý postupující je žák na třetím místě z jiné školy.
- v případě, že se celostátního kola nemůže ze zdravotních nebo jiných důvodů zúčastnit postupující žák z krajského kola, postupuje další žák z následujícího pořadí dle výsledkové listiny krajského kola

Místo konání celostátního kola soutěže:

Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640,
Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice

Kontaktní osoba

Bc. Josef Konop
Tel.: 379 724 751, 778 414 401
E-mail: josef.konop@soudom.cz

Za průběh celostátního kola odpovídá komise ve složení:

Ředitelka soutěže	Mgr. Zdeňka Buršíková
Supervizor	instruktor školícího střediska fi. Gerresheimer Aleš Svoboda
Hlavní rozhodčí	bude vylosovaný ze zástupců pedagogického doprovodu
Za praktickou část	UOV Jaroslav Kresl – zpracovatel zadání
	UOV Slavomíra Doubková

Vybavení soutěžících

- Pracovní oděv a pracovní obuv, pracovní čepice, ochranné brýle
- 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 (příloha č.1). Výrobek se bude vyrábět v zámečnické dílně pomocí ručních nástrojů: pilníky, pilka, závitníky, kladívko, důlčík, montážní nástroje, vrtání děr na stolní vrtačce VS20 A/4, k orýsování rýsovací a lící deska, nádrh, výškoměr. Veškeré nářadí a měřidla budou zajištěny pořadatelem. Pokud si některý soutěžící přiveze vlastní nářadí a měřidla, musí se jednat o nářadí běžně používané v zámečnických dílnách a měřidla nesmí být digitální.

Praktická část II

Měření strojírenských veličin pomocí běžných strojírenských měřidel (posuvné měřítko, úhloměr, třmenový mikrometr a dutinový mikrometr) a test odborných znalostí. Při plnění praktické části II budou potřeba strojírenské tabulky. K dispozici budou strojnické tabulky Jiří Leinveber – Pavel Vávra 7. vydání, vydavatelství ALBRA – pedagogické nakladatelství, Uvaly, 2021, nebo bude možné použít i vlastní.

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 počet	max. 400 bodů

O pořadí rozhoduje:

- a) Maximální počet dosažených bodů
- b) V případě rovnosti dosažených bodů vyšší počet bodů z praktické části č. I
- c) V případě rovnosti počtu dosažených bodů podle odstavce a) b) rozhodne o pořadí hlasování komise

Vyhodnocení soutěže

Vyhodnocení soutěže provede hodnotící komise ve složení:

Hlavní rozhodčí	bude vylosován ze zástupců pedagogického doprovodu
Rozhodčí	bude vylosován ze zástupců pedagogického doprovodu
Rozhodčí	bude vylosován ze zástupců pedagogického doprovodu
Supervizor	instruktor školícího střediska fi. Gerresheimer Aleš Svoboda

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 vylosování hlavního rozhodčího a dvou rozhodčích z řad pedagogického doprovodu,
- soutěžící si pro zachování anonymity vylosují své označení těsně před plněním praktického úkolu,
- pokud bude soutěžící přistižen při pokusu o podvod, je ze soutěže vyloučen,
- soutěžícím je zakázáno používání mobilních telefonů během soutěže,
- po ohodnocení soutěžních prací budou odkryta startovní čísla,
- bodování praktického úkolu č. 1 a praktického úkolu č. 2 bude provedeno podle předem připravených bodovacích tabulek,
- o počtu přidělených bodů budou rozhodovat vylosování rozhodčí.

Délka trvání jednotlivých částí soutěže:

praktický úkol I 390 minut

praktický úkol II 30 minut

Podání protestu k průběhu soutěže

Protest soutěžícího k průběhu přijímá hlavní rozhodčí do 15 minut po skončení soutěže, o jeho uznání či zamítnutí rozhoduje komise složená z rozhodčích, hlavního rozhodčího, zadavatele zadání, supervizora a ředitele soutěže. K výslednému verdiktu komise již není odvolání. Komise musí rozhodnout o oprávněnosti protestu do vyhlášení výsledků soutěže, při rovnosti hlasů rozhodne hlavní rozhodčí. Proti rozhodnutí komise není odvolání.

Bezpečnost

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

Náklady

Startovné 2 200,- Kč, bude hrazeno převodem na č. ú. **8530321/0100**, do kolonky text příjemci napsat: **strojní junior, variabilní symbol je IČO školy**. V ceně startovného jsou snídaně, večeře a obědy pro soutěžícího a jeden pedagogický doprovod.

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 |

Ubytování

Ubytování bude pro účastníky soutěže zajištěno v Sporthotelu města Domažlice, kde je wellnesscentrum, toto zajišťuje pořadatel. Cena za noc je 550Kč. Ubytování si hradí každý účastník sám přímo na místě. Jako bonus mají účastníci hrazen pobyt v bazénu v délce 1 ½ hodiny. Požadavky na ubytování je nutné zaslat nejpozději do 18.3.2025 (příloha). Přesná adresa ubytování je Palackého 230, Domažlice.

Stravování

- snídaně formou bufetu v prostorách učební kuchyně gastronomických oborů v budově školy v 1. patře
- oběd ve školní jídelně
- slavnostní večeře v prostorách učební kuchyně gastronomických oborů v budově školy v 1. patře

Pokyny k příjezdu, zahájení a program soutěže

2. dubna 2025

- příjezd soutěžících a jejich doprovodu je umožněn již dne 2. 4. 2025 do dvacáté hodiny do výše uvedeného Sporthotelu, je možné použít parkoviště před hotelem.

3. dubna 2025

- vzhledem k parkovacím kapacitám u školy, doporučujeme k parkování vozidel použít parkoviště u Penny (viz mapka, příloha č.3)

Soutěžící

- | | |
|-----------------|---|
| • 7,00 – 8,00 | snídaně |
| • 8,00 – 8,45 | prezentace soutěžících |
| • 8,45 – 9,15 | zahájení soutěže |
| • 9,15 – 9,30 | přesun do Rohovy ulice, převlečení |
| • 9,30 – 12,30 | vlastní soutěž – praktická část I, losování startovních čísel, BOZP |
| • 12,30 - 13,00 | oběd |
| • 13,00 – 16,30 | vlastní soutěž – praktická část I |
| • 16,45 – 17,45 | večeře |

Doprovod

- | | |
|-----------------|---|
| • 7,00 – 8,00 | snídaně |
| • 8,00 – 8,45 | prezentace soutěžících |
| • 8,45 – 9,15 | zahájení soutěže, losování hodnotící komise |
| • 9,30 - 12,00 | program pro doprovod |
| • 12,00 – 13,00 | oběd (školní jídelna) |
| • 13,00 – 16,30 | program pro doprovod + volný čas (individuální prohlídka města) |
| • 16,45 – 17,45 | večeře |

4. dubna 2025

Soutěžící

- 8,00 – 10,00 vlastní soutěž – praktická část II
- 10,00 – 11,00 osobní volno pod dohledem pedagogického doprovodu
- 11,00 – 11,45 oběd
- 12,15 – 13,00 vyhlášení výsledků soutěže, ukončení soutěže

Doprovod

- 8,00 – 11,00 osobní volno
- 11,00 – 11,45 oběd
- 12,15 – 13,00 vyhlášení výsledků soutěže, ukončení soutěže

Hodnotící komise

- bude hodnotit průběžně tak, aby celkové výsledky soutěže byly hotovy do 11,00 hod

Program soutěže může být upraven dle počtu přihlášených soutěžících. Konečné informace o programu soutěže dostanou účastníci před zahájením soutěže.

Podmínky účasti v soutěži

- občanský průkaz
- přihláška do soutěže
- souhlas soutěžícího

Vyplněnou přihlášku + požadavek na ubytování a stravu (příloha č.2) pošlete nejpozději do 18.3.2025 na adresu nebo emailem:

Bc. Josef Konop
Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640
Prokopa Velikého 640
344 01 Domažlice

josef.konop@soudom.cz

V Domažlicích 21.11. 2024

Mgr. Zdeňka Buršíková
ředitelka školy