

**Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640**  
**Celostátní kolo soutěže KOVO Junior 2025 pro obor Strojní mechanik**

**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**

**K O V O J u n i o r 2 0 2 5**

**S T R O J N Í M E C H A N I K**

**13. ročník**



## 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.

**Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640**  
**Celostátní kolo soutěže KOVO Junior 2025 pro obor Strojní mechanik**

- 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](mailto: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 vylosováný 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 lícní 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, úhломěr, 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 wellnescentrum, 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

**Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640**  
**Celostátní kolo soutěže KOVO Junior 2025 pro obor Strojní mechanik**

- 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**

**Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640**  
**Celostátní kolo soutěže KOVO Junior 2025 pro obor Strojní mechanik**

- 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](mailto:josef.konop@soudom.cz)

V Domažlicích 21.11. 2024

Mgr. Zdeňka Buršíková ředitelka  
školy