

# ***AUTOOPRAVÁR JUNIOR 2024***

## ***Pravidlá***



**Vyhlasovateľ:**

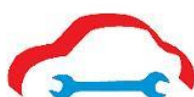
**Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a  
športu SR**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Organizátor:**

**Cech predajcov a autoservisov SR**



CECH PREDAJCOV A AUTOSERVISOV SR  
**CPA SR**

## A/ CIEĽ SÚŤAŽE

Cieľom súťaže je propagácia remesla autoopravára medzi širokou verejnosťou ako aj spojenie zamestnávateľov so školami a žiakmi. V neposlednom rade je súťaž nástrojom motivácie žiakov vzdelávať sa v remesle autoopravára a cez zvýraznenie remesla zabezpečenie náboru žiakov do učebných odborov autoopravár.

V rámci trojkolovej súťaže prebieha taktiež porovnanie teoretických a praktických znalostí súťažiacich a nadviazanie spolupráce medzi vyučujúcimi a žiakmi zúčastnených škôl.

### AUTOOPRAVÁR JUNIOR 2024 je určený :

- pre študentov 3.ročníkov stredných odborných škôl v Slovenskej republike učebného odboru 2487H00 Autoopravár zameranie 2487 H01 mechanik a 2487 H02 elektrikár, 2487 H03 karosár a zameranie 2487 H04 lakovník
- pre študentov 4. ročníkov študijného odboru 2495K autotronik\*. (\*zo zameraním na autoopravárstvo, nie na výrobu automobilov).

## B/ VYHLASOVATEĽ SÚŤAŽE

Vyhlasovateľom súťaže je Cech predajcov a autoservisov SR s poverením Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Záštitu nad súťažou prevzalo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

## C/ ŠTRUKTÚRA SÚŤAŽE AUTOOPRAVÁR JUNIOR 2023

### Školské kolo

Školské kolo organizuje každá škola, ktorá sa do súťaže prihlási elektronickou formou prostredníctvom online formulára. Po vyplnení stránkou požadovaných údajov bude škole zaslaná faktúra za štartovné v súťaži. Po uhradení tejto faktúry bude škola zaradená do súťaže Autoopravár Junior 2024 a bude sa môcť zúčastniť školení, ktoré budú realizované partnermi súťaže.

Školské kolo realizuje každá škola samostatne, podľa svojich potrieb a možností. Za prípravu a realizáciu školského kola v plnom rozsahu zodpovedná daná škola. Organizátor súťaže môže vykonať kontrolu realizácie školského kola.

Do oblastného kola postupujú žiaci, ktorých vyberie prihlásená škola na základe absolvovaného školského kola. Školy nahlasujú podľa odborov do 10.02.2024 cez online formulár. žiaka/žiacov, ktorí pôjdu školu reprezentovať na oblastné kolo. Žiaci, ktorí sú študentmi odboru autotronik postupujú priamo do finálového kola súťaže.

Pre kategóriu **Autoopravár mechanik a elektrikár** je počet postupujúcich žiakov do oblastného kola určený týmto kľúčom:

do 30 žiakov tretieho ročníka	1 postupujúci
na každých ďalších 30 žiakov tretieho ročníka	1 postupujúci
v prípade, že na škole študujú aj žiaci v duálnom systéme vzdelávania v 3.ročníku, tak škola nominuje aj jedného z týchto žiakov	+ 1 postupujúci

Pre kategóriu **Lakovník** je počet žiakov, ktoré škola môže vyslať na oblastné kolo - lakovník určený týmto kľúčom:

Na 1 školu 1 účastník  
V prípade, že na škole študujú aj žiaci v duálnom systéme vzdelávania v 3.ročníku, tak škola nominuje aj jedného z týchto žiakov + 1 účastník

Pre kategóriu **Karosár** je počet žiakov, ktoré škola môže vyslať na oblastné kolo – karosár určený týmto kľúčom:

Na 1 školu 2 účastníci  
V prípade, že na škole študujú aj žiaci v duálnom systéme vzdelávania v 3.ročníku, tak škola nominuje aj jedného z týchto žiakov + 1 účastník

Pre kategóriu **Autotronik** je počet postupujúcich žiakov do finálového kola určený týmto kľúčom (výber žiakov postupujúcich do finále prebehne na doškološovacom školení v Nitre):

Na 1 školu 2 postupujúci  
V prípade, že na škole študujú aj žiaci v duálnom systéme vzdelávania v 4..ročníku, tak škola nominuje aj jedného z týchto žiakov + 1 účastník

Termín prihlášok: [od 01.novembra 2023 do 20.novembra 2023](#)

Termín realizácií školských kôl: [od 15.januára 2024 do 31. januára 2023](#)

### Oblastné kolo – mechanik a elektrikár

Oblastné kolo je organizované vyhlasovateľom súťaže a realizované na určenej škole: teoretická časť, poznávací časť a praktická časť. Tieto budú prebiehať v nasledujúcich termínoch pre kategóriu Autoopravár mechanik a elektrikár:

Kraj	Miesto konania	Dátum
TT + BA + NR+ TN	Školiaceho strediska ŠKODA Auto a. s. v Nitre	11.-12.3.2024
BB + ZA+KE+PO	SOŠA Košice	14.-15.3.2024

Oblastné kolo kategórie **Autoopravár mechanik a elektrikár** sa skladá z 3 častí :  
(Všetky tri časti súťaže absolvujú súťažiaci v jeden kalendárny deň.)

#### **1. Teoretická časť**

#### **2. Poznávacia časť**

#### **3. Praktická časť**

## 1. Teoretická časť

V teoretickej časti budú žiaci preverovaný testom na PC alebo odbornou výukou (e-learning alebo prednáška či samoštúdium) spojenou s testom odborných znalostí, prípadne písomnou prácou z teoretických znalostí zameraných najmä na:

konštrukciu motorových vozidiel, elektrotechniku, elektroniku, technológiu opráv motorových vozidiel, diagnostické zariadenia a riadenie motorových vozidiel.

## 2. Poznávacia časť

V poznávacej časti budú žiaci preukazovať počas súťaže znalosti najmä z:

konštrukcie bežných typov vozidiel, prípravkov, jednotlivých častí, súčastí automobilov, náhradných dielov a ich kompletáže.

## 3. Praktická časť

V praktickej časti žiaci predvedú znalosti a schopnosti pri riešení daných úloh v nasledovných celkoch:

diagnostika chýb a ich následné odstránenie, obhájenie zvoleného postupu, vykonávanie jednoduchých opráv, údržby, elektrických meraní, nastavovaní, diagnostiky a riadení motorových vozidiel,

Každý súťažiaci musí absolvovať všetky časti súťaže v plnom rozsahu.

Do finále súťaže postupujú prvý dvaja z oblastného kola kde postupuje maximálne **1 žiak za 1 školu** v prípade kategórie Autoopravár mechanik a elektrikár, celkovo do finále postupujú **4 žiaci** z každého oblastného kola.

Organizátor súťaže najneskôr do 24.03.2023 uvedie na webovej stránke [www.cpasr.eu](http://www.cpasr.eu) vyhodnotenie oblastných kôl súťaže (výsledkovú listinu).

## Oblastné kolo – karosár a lakovník

Oblastné kolo je organizované vyhlasovateľom súťaže a realizované v priestoroch partnerskej spoločnosti a pozostáva z 3 častí : teoretická časť, poznávacia časť a praktická časť. Toto kolo bude prebiehať v nasledujúcom termíne pre kategórie Autoopravár karosár a Autoopravár Lakovník:

Kraj	Škola	Dátum
Všetky kraje SR	JL spol. s.r.o. ; Dvojkřížna 5, Bratislava	14-15.03.2024

Oblasťné kolo kategórie **Autoopravár karosár** sa skladá z 3 častí :  
(Všetky tri časti súťaže absolvujú súťažiaci v jeden kalendárny deň.)

### **1. Teoretická časť**

### **2. Poznávacia časť**

### **3. Praktická časť**

#### **1 . Teoretická časť**

V teoretickej časti budú žiaci preverovaný testom na PC alebo odbornou výukou (e-learning alebo prednáška či samoštúdium) spojenou s testom odborných znalostí, prípadne písomnou prácou z teoretických znalostí zameraných podľa jednotlivých kategórií súťaže na:

výrobu karosérií a skriň vozidiel, technológiu opráv karosérií, technickú dokumentáciu, základy konštrukcie motorových vozidiel, montáže a demontáže jednotlivých skupín motorových vozidiel,

#### **2. Poznávacia časť**

V poznávacej časti budú žiaci preukazovať podľa jednotlivých kategórií súťaže znalosti z:

konštrukcie karosérie a jednotlivých častí, dielenských prípravkov, náradia a servisných zariadení.

#### **3. Praktická časť**

V praktickej časti žiaci predvedú znalosti a schopnosti podľa jednotlivých kategórií súťaže pri riešení daných úloh v nasledovných celkoch:

pri výrobe a lícovaní častí karosérie, zváraní, vyrovnávaní častí karosérie, montáži a demontáži jednotlivých častí karosérií, rovnaní karosérie na rovnacej stolici a vykonávaní ďalších bežných oprav karosérie.

Oblasťné kolo kategórie **Autoopravár lakovník** sa skladá z 3 častí :  
(Všetky tri časti súťaže absolvujú súťažiaci v jeden kalendárny deň.)

### **1. Teoretická časť**

### **2. Poznávacia časť**

### **3. Praktická časť**

#### **1 . Teoretická časť**

V teoretickej časti budú žiaci preverovaný testom na PC alebo odbornou výukou (e-learning alebo prednáška či samoštúdium) spojenou s testom odborných znalostí, prípadne písomnou prácou z teoretických znalostí zameraných podľa jednotlivých kategórií súťaže na:

BOZP, osobné ochranné pomôcky, orientácia v technických listoch, obsluha zariadení využívaných v autolakovníach, technologické postupy v priemyselnom i opravárenskom lakovaní, legislatíva, VOC, zloženie náterových hmôt, nakladanie z odpadmi z lakovne, chyby lakov, koloristika, špeciálne techniky a skúšky náterových hmôt.

## **2. Poznávacia časť**

V poznávacej časti budú žiaci preukazovať podľa jednotlivých kategórií súťaže znalosti z:

koloristiky, prehľadu materiálov využívaných v auto-lakovníctve, zručnosti maskovania, aplikácie náterových hmôt, používania dielenských prípravkov, náradia a servisných zariadení.

## **3. Praktická časť**

V praktickej časti žiaci predvedú znalosti a schopnosti podľa jednotlivých kategórií súťaže pri riešení daných úloh v nasledovných celkoch:

pri opravách poškodeného dielu, stanovení technologických postupov, zvolení správnych pomocných materiálov, výber komplexného systému materiálu na požadovanú opravu, tmelenie, brúsenie, výber správnej striekacej pištole, vyhľadanie a namiešanie požadovanej receptúry, príprava materiálu podľa odporúčania výrobcu, aplikácia materiálu, dodržiavanie technologického postupu, organizácia a hospodárnosť práce, dodržiavanie BOZP, OOPP a PO.

Organizátor súťaže najneskôr do 17.02.2023 uvedie na webovej stránke [www.cpasr.eu](http://www.cpasr.eu) vyhodnotenie oblastného kola súťaže (výsledkovú listinu) pre kategórie **Autoopravár karosár a Autoopravár Lakovník**.

## **Národné finále súťaže**

Za prípravu a realizáciu celoslovenského kola súťaže v plnom rozsahu zodpovedá vyhlasovateľ a organizátor súťaže. Každý žiak absolvuje teoretickú, poznávaciu a praktickú časť.

Celoslovenské finále v kategórii Autoopravár mechanik a elektrikár a v kategórii Autotronik sa bude konať v dňoch **10.-11.04.2024** v priestoroch **Školiaceho strediska ŠKODA Auto a. s. v Nitre**.

Celoslovenské finále v kategórii Autoopravár lakovník a Autoopravár karosár sa bude konať v dňoch **10.-11.04.2023** v priestoroch **spoločnosti JL spol. s r. o. Dvojkřížna 5 Bratislava**

Finále platné pre všetky štyri kategórie pozostáva z troch povinných častí:

### **1. Teoretická časť**

### **2. Poznávacia časť**

### **3. Praktická časť**

## **1. Teoretická časť**

*V teoretickej časti budú žiaci preverovaný testom na PC alebo odbornou výukou (e-learning alebo prednáška či samoštúdium) spojenou s testom odborných znalostí, prípadne písomnou prácou z teoretických znalostí zameraných podľa jednotlivých kategórií súťaže na:*

*konštrukciu motorových vozidiel, elektrotechniku, elektroniku, technológiu opráv motorových vozidiel, diagnostické zariadenia, riadenie motorových vozidiel,*

*výrobu karosérií a skriň vozidiel, technológiu opráv karosérií, technickú dokumentáciu, základy konštrukcie motorových vozidiel, montáže a demontáže jednotlivých skupín motorových vozidiel,*

*BOZP, osobné ochranné pomôcky, orientácia v technických listoch, obsluha zariadení využívaných v autolakovniach, technologické postupy v priemyselnom i opravárenskom lakovaní, legislatíva, VOC, zloženie náterových hmôt, nakladanie z odpadmi z lakovne, chyby lakov, koloristika, špeciálne techniky a skúšky náterových hmôt.*

## **2. Poznávacia časť**

*V poznávacej časti budú žiaci preukazovať podľa jednotlivých kategórií súťaže znalosti z:*

*konštrukcie bežných typov vozidiel, prípravkov, jednotlivých častí, súčastí automobilov, náhradných dielov a ich kompletáže.*

*konštrukcie karosérie a jednotlivých častí, dielenských prípravkov, náradia a servisných zariadení.*

*koloristiky, prehľadu materiálov využívaných v auto-lakovníctve, zručnosti maskovania, aplikácie náterových hmôt, používania dielenských prípravkov, náradia a servisných zariadení.*

## **3. Praktická časť**

*V praktickej časti žiaci predvedú znalosti a schopnosti podľa jednotlivých kategórií súťaže pri riešení daných úloh v nasledovných celkoch:*

*diagnostika chýb a ich následné odstránenie, obhájenie zvoleného postupu, vykonávanie jednoduchých opráv, údržby, elektrických meraní, nastavovaní, diagnostiky a riadení motorových vozidiel,*

*pri výrobe a lícovaní častí karosérie, zvaraní, vyrovnávaní častí karosérie, montáži a demontáži jednotlivých častí karosérií, rovnaní karosérie na rovnacej stolici a vykonávaní ďalších bežných oprav karosérie,*

*pri opravách poškodeného dielu, stanovení technologických postupov, zvolení správnych pomocných materiálov, výber komplexného systému materiálu na požadovanú opravu, tmelenie, brúsenie, výber správnej striekacej pištole, vyhľadanie a namiešanie požadovanej receptúry, príprava materiálu podľa odporúčania výrobcu, aplikácia materiálu, dodržiavanie technologického postupu, organizácia a hospodárnosť práce, dodržiavanie BOZP, OOPP a PO.*



**Miesto a čas vyhlasovania výsledkov AJ 2023:**

**11.04.2024 v priestoroch Incheba a. s. Viedenská cesta 3-7, Bratislava**

## **D/ HODNOTENIE SÚŤAŽE**

*Jednotlivé časti súťaž budú hodnotené bodovým systémom. Celkový počet pridelených bodov za jednotlivé časti sa bude riadiť týmto kľúčom:*

*O poradí súťažiacich rozhoduje:*

*a. Celkový počet dosiahnutých bodov*

*b. Oblastné kolá:*

*I. Pri rovnosti celkového počtu bodov rozhoduje vyšší počet bodov získaných z celkovej poznávacej časti, v prípade oblastného kola z praktickej časti*

*II. V prípade rovnosti bodov aj po zahrnutí bodu b.I rozhoduje celkový čas z absolvovaných testov*

*c. Celoslovenské finále:*

*I. Pri rovnosti celkového počtu bodov rozhoduje vyšší počet bodov získaných z celkovej praktickej časti*

*II. V prípade rovnosti celkového počtu bodov (bod c) a bodov z praktickej časti (bod c.I) rozhoduje súhrnný čas, za ktorý sa realizovali jednotlivé praktické úlohy.*

*III. V prípade ak nastane rovnosť bodov a času v prípade c., c.I. a c.II tak rozhoduje celkový súhrnný čas zo všetkých častí (on-line testy, poznávacia časť, praktické úlohy.)*

*Komisári budú rozhodovať na jednotlivých stanovištiach počas oblastných kôl a celoslovenského finále samostatne.*

*Výsledky oblastného kola a celoštátneho finále vyhlasuje organizátor súťaže alebo ním splnomocnená osoba.*

*Protest prijíma Organizátor súťaže do 15 minút po ukončení jednotlivých častí súťaže s vkladom 33,- Eur. O jeho uznaní či zamietnutí rozhoduje hlavný komisár/príslušná komisia doplnená o komisára/garanta povolania. Komisia musí vydať rozhodnutie o uznaní alebo neuznaní protestu pred vyhlásením výsledkov. V prípade rovnosti hlasov rozhoduje hlas garanta povolania. Proti rozhodnutiu komisie nie je možné podať odvolanie.*

## **E/ NÁKLADY SPOJENÉ SO SÚŤAŽOU**

*Škola, ktorá sa prihlási do súťaže dostane obratom faktúru za štartovné v súťaži AJ 2023.*

**Platobné podmienky súťaže:**

Poplatok za prihlásenie žiaka do súťaže\* (jednotná cena pre všetky kategórie)

**180€.**

\*Poplatok sa vzťahuje na každého žiaka, ktorý sa zúčastní niektorého z oblastných kôl v kategórii Autoopravár junior, Karosár junior a Lakovník junior a za každého žiaka, ktorý sa zúčastní priamo finálového kola - Autotronik junior.

Poplatok, ktorý škola uhradí je jediným poplatkom za účasť v súťaži AJ 2023.

V národnom finálovom kole budú žiaci, a zároveň školy bojovať o **hodnotné vecné ceny**.

Školské kolo je výlučne v kompetencii zúčastnenej školy. Organizátorovi súťaže zástupca školy nahlasuje termín konania školského kola minimálne 5 kalendárnych dní pred samotnou realizáciou školského kola.

Do oblastného kola organizátor súťaže spolu so školou, kde sa tieto kolá realizujú dodajú potrebný počet komisárov, ktorý pripraví súťaž a budú dohliadať na priebeh absolvovania on-line testov, poznávacej a praktickej časti súťaže. Ostatné prípadné náklady (doprava, strava, ubytovanie) si hradí škola resp. súťažiaci.

Zamestnávateľia (zástupcovia CPASR) v kooperácii so školou realizujúcou oblastné kolo zabezpečia praktickú, teoretickú a poznávaciu časť oblastných kôl a poskytnú pre súťažiacich a pedagogický sprievod žiakov:

- priestor a vybavenie
- občerstvenie

Počas finálového kola organizátor súťaže zabezpečí:

- autobusovú dopravu pre žiakov a pedagogický sprievod z Nitry do Bratislavy dopravu počas finále,
- ubytovanie pre súťažiacich a pedagogický sprievod od 09.04.2024
- 11.04.2024 ,
- stravu počas celého trvania súťaže pre žiakov a pedagogický sprievod,
- voľnočasový program pre účastníkov súťaže a pedagogický sprievod súťažiacich.

Organizátor súťaže na finále zabezpečí vybavenie pre súťažiacich:

- písacie potreby, občerstvenie,
- pracovný odev v prípade všetkých súťažných kategórií pre každého súťažiaceho.

Dôležité upozornenie:

Všetky ostatné cestovné náhrady počas celej súťaže hradí vysielajúca organizácia. Organizátor súťaže nemá možnosť preplácania týchto nákladov pre jednotlivých súťažiacich a ich doprovod.

## **F/ ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Dodržiavanie pravidiel súťaže je základnou povinnosťou škôl a súťažiacich, ktorí sa súťaže zúčastnia.
2. Za bezpečnosť účastníkov súťaže v priebehu samotnej súťaže zodpovedajú organizátori súťaže v ostatných prípadoch ako aj počas sprievodného programu zodpovedá vysielajúca organizácia.
3. Za bezpečnosť žiakov pri doprave do a z miesta súťaže zodpovedá vysielajúca organizácia.

Vysielajúca škola nemá nárok na uhradenie cestovných nákladov od usporiadateľa súťaže.

4. Organizátor si vyhradzuje právo rozhodnúť o všetkých otázkach týkajúcich sa tejto súťaže podľa vlastného uváženia a vyhradzuje si tiež právo upraviť pravidlá a podmienky súťaže.

## **G/ CENY**

Vo finálovom kole súťaže budú odmenení súťažiaci v jednotlivých kategóriách:

### **a. Autoopravár Junior - mechanik a elektrikár 2024**

Najlepší autoopravár – žiak, ktorý zvíťazí v celoslovenskom finále.

Druhý v poradí najlepší autoopravár – žiak, ktorý sa umiestni na druhom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Tretí v poradí najlepší autoopravár – žiak, ktorý sa umiestni na treťom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Cena za účasť: žiak na štvrtom až ôsmom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

### **b. Autoopravár Junior - karosár 2024**

Najlepší autoopravár - karosár – žiak, ktorý zvíťazí v celoslovenskom finále.

Druhý v poradí najlepší autoopravár - karosár – žiak, ktorý sa umiestni na druhom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Tretí v poradí najlepší autoopravár - karosár – žiak, ktorý sa umiestni na treťom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Cena za účasť: žiak na štvrtom a piatom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

### **c. Autolakovník Junior – lakovník 2024**

Najlepší autoopravár - lakovník – žiak, ktorý zvíťazí v celoslovenskom finále.

Druhý v poradí najlepší autoopravár - lakovník – žiak, ktorý sa umiestni na druhom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Tretí v poradí najlepší autoopravár - lakovník – žiak, ktorý sa umiestni na treťom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Cena za účasť: žiak na štvrtom a piatom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

### **d. Autoopravár Junior – autotronik 2024**

Najlepší autoopravár – autotronik - žiak, ktorý zvíťazí v celoslovenskom finále.

Druhý v poradí najlepší autoopravár - autotronik – žiak, ktorý sa umiestni na druhom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Tretí v poradí najlepší autoopravár – autotronik - žiak, ktorý sa umiestni na treťom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Cena za účasť: žiak na štvrtom až dvanástom mieste v celoslovenskom finále súťaže.

Cena za účasť: žiak na štvrtom až šiestom mieste v celoslovenskom finále súťaže.