

METODICKO-ORGANIZAČNÉ POKYNY OLYMPIÁDY V UMELEJ INTELIGENCII

1. ročník, školský rok 2026/2027

Prvý (registrovaný) **ročník Olympiády v umelej inteligencii** sa v školskom roku 2026/2027 uskutoční na základe Organizačného poriadku Olympiády v umelej inteligencii v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, vývoja a mládeže Slovenskej republiky č. 19/2024 o súťažiach, pričom tieto Metodicko-organizačné pokyny (MOP) slúžia ako podklad pre organizáciu 1. ročníka OAI.

Organizátorom Olympiády v umelej inteligencii (ďalej len „OAI“) je Národný inštitút vzdelávania a mládeže (ďalej len „NIVaM“), po odbornej stránke súťaž zastrešuje Celoštátna odborná komisia OAI (ďalej „COK OAI“) s podporou NCDTV.

PRIHLASOVANIE A POTVRDZOVANIE ÚČASTI NA SÚŤAŽ V ŠK. ROKU 2026/2027

Prihlasovanie žiakov na OAI sa realizuje (rovnako ako na všetky predmetové olympiády a súťaže) elektronicky. Prihlasovanie žiakov realizuje učiteľ žiaka zodpovedný za danú súťaž prostredníctvom EduPage, cez modul súťaží, a to do termínu stanoveného v MOP, v časti „Harmonogram Olympiády v umelej inteligencii“. Školy, ktoré nepoužívajú EduPage, môžu získať zadarmo základnú verziu EduPage s modulom súťaží (je potrebné napísať na: sutaze@asc.sk, obratom školy dostanú inštrukcie ako postupovať).

Udelenie súhlasu so spracovaním osobných údajov:

Pre účasť v súťaži je potrebné, aby **rodič/zákonný zástupca žiaka** (do 18. roku veku žiaka) rozhodol o udelení súhlasu so spracovaním osobných údajov dotknutej osoby. Rozhodnutie o udelení súhlasu so spracovaním osobných údajov je potrebné urobiť iba raz. **Bez udelenia súhlasu nebude súťažiaci uvedený vo verejnej výsledkovej listine príslušného kola.** Návody na potvrdzovanie účasti žiakov, zadávania bodov do systému, informovania o výsledkoch rodičov a žiakov, vystavovania diplomov a pod. nájdete u učiteľa v module súťaží EduPage pod ikonkou [Pomoc](#).

V prípade odôvodnenej neúčasti postupujúceho (závažné zdravotné alebo rodinné dôvody) postupuje do celoštátneho kola náhradník – súťažiaci, ktorý sa umiestnil na ďalšom mieste.

1. DOMÁCA PRÍPRAVA

- Podmienkou účasti žiakov v domácej príprave je elektronické prihlásenie žiakov (do termínu uvedeného v týchto MOP). Žiaka prihlasuje poverený učiteľ školy v prostredí školského systému EduPage, v module súťaží. V EduPage sú zaznamenávané všetky výsledky.
- V domácej príprave OAI registrovaní súťažiaci samostatne riešia vopred zadané úlohy (pripravujú programy na odovzdanie podľa pokynov úlohy) a ich riešenia odovzdávajú prostredníctvom evaluačného systému <https://judge.nitro-ai.org/>. Čas na odovzdanie riešení je ohraničený (niekoľko dní).
- Každá úloha spolu s pomocnými súborami je uložená samostatne, žiaci odovzdávajú svoje riešenia podľa pokynov úlohy a systém vyhodnotí ich riešenie automaticky (3 úlohy domácej prípravy).
- **Postup pri uložení riešenia úlohy do evaluačného systému:**
Žiak sa zaregistruje do systému pod svojím menom a priezviskom (**medzi menom a priezviskom nie je medzera**, login je nutné dodržať) pred termínom odovzdávania úloh. Riešenie môže odovzdať žiak/žiačka až po pozvaní a registrácii do súťaže Slovenskej olympiády v AI v tomto systéme (prebehne kontrola s EduPage).
Pred termínom pre odovzdanie riešení bude pripravený webinár na odovzdávanie riešení v tomto systéme.

Úlohy domácej prípravy budú zverejnené na web stránke NIVaM v časti súťažné úlohy a riešenia [Olympiády v umelej inteligencii](#), na web stránke [Olympiáda v umelej inteligencii – NCDTV](#), a taktiež [na web stránke ai-olympiada.sk](#).

- Na základe hodnotenia všetkých riešení úloh domácej prípravy COK OAI určí bodovú hranicu (spravidla 50% z celkového počtu bodov za riešenia) pre úspešných riešiteľov. Riešitelia, ktorí dosiahli aspoň tento počet bodov, budú pozvaní do krajského kola. Hodnotenie žiakov, vrátane kompletnej výsledkovej listiny, oznámi COK OAI zúčastneným školám.
- Prehľad jednotlivých krokov v Edupage pre domácu prípravu nájdete na [Olympiáda v umelej inteligencii \(OAI\) - prehľad](#).

2. KRAJSKÉ KOLO

Predpokladané miesta konania sa KK budú včas zverejnené na webových stránkach.

- **POTVRDENIE ÚČASTI** žiakov do krajského kola robí učiteľ žiaka zodpovedný za danú súťaž prostredníctvom EduPage, cez modul súťaží, a to do termínu stanoveného v MOP, v časti „Harmonogram Olympiády v umelej inteligencii”.
- Učiteľ prihlási iba úspešných riešiteľov domácej prípravy, a teda žiakov, ktorých do krajského kola pozvala krajská komisia. Úlohou realizátora krajského kola je kontrola, poprípade odstránenie neplatných registrácií v administratívnom systéme.
- COK OAI určí bodovú hranicu pre úspešných riešiteľov. Riešitelia, ktorí dosiahli aspoň tento počet bodov, sú vyhlásení za úspešných riešiteľov krajského kola.
- COK OAI vymenuje hodnotiacu komisiu, ktorá vyhodnotí riešenia všetkých súťažiacich, vyznačí v nich zistené chyby a nedostatky, vyhodnotí výsledky krajského kola OAI a určí poradie súťažiacich s uvedením počtu bodov každého súťažiaceho. Výsledky vpíše zodpovedná osoba hodnotiacej komisie do administratívneho systému určeného pre organizátorov do termínu uvedeného v harmonograme OAI. Výsledkové listiny budú v EduPage zverejnené po tomto termíne.
- Správu o priebehu krajského kola zašle predseda krajskej komisie príslušnému RÚŠS, predsedovi COK OAI a tajomníkovi COK OAI do 10 kalendárnych dní po skončení krajského kola.
- V správe o priebehu podujatia (tlačivo je zverejnené na <https://nivam.sk/olympiady-a-sutaze/>, v časti O predmetových olympiádach) sa uvedú prípadné zmeny, ktoré nastali v porovnaní s minulým ročníkom súťaže, štatistické zapojenie žiakov do OAI, prípadne problémy, ktoré vznikli. Na záver je vhodné uviesť námety, návrhy a pripomienky, ktoré je potrebné riešiť z pohľadu RÚŠS alebo COK OAI.
- Pre celoštátne kolo sa vyberie spravidla 30 súťažiacich – najúspešnejších riešiteľov krajského kola (podľa kľúča v organizačnom poriadku – víťazi krajských kôl, 4 najlepšie dievčatá celkovo a doplní sa podľa spoločných výsledkov za celé Slovensko). V prípade rovnosti bodov u súťažiacich nachádzajúcich sa na hranici postupu na celoštátne kolo môže COK OAI rozhodnúť o jednorazovom zvýšení počtu účastníkov celoštátneho kola alebo stanoviť sekundárne kritériá výberu postupujúcich spomedzi súťažiacich nachádzajúcich sa na hranici postupu.

3. CELOŠTÁTNE KOLO

- **POTVRDENIE ÚČASTI** žiakov do celoštátneho kola robí učiteľ žiaka zodpovedný za danú súťaž prostredníctvom EduPage, cez modul súťaží, a to do termínu stanoveného v MOP, v časti „Harmonogram Olympiády v umelej inteligencii”. Potvrdiť účasť bude možné až v momente, keď bude žiakovi prostredníctvom EduPage odoslaná pozvánka od organizátora celoštátneho kola (tajomníkom COK OAI – NCDTV).
- Pozvánka a pokyny pre účastníkov na celoštátne kolo budú zverejnené na web stránke [Olympiády v umelej inteligencii](#) v časti celoštátne kolo 2026/2027.
- Výsledkové listiny celoštátneho kola OAI budú zverejnené v EduPage, na web stránke [Olympiády v umelej inteligencii](#), [Olympiáda v umelej inteligencii – NCDTV](#) a ai-olympiada.sk do termínu uvedeného v „Harmonograme Olympiády v umelej inteligencii”.

HARMONOGRAM OLYMPIÁDY V UMELEJ INTELIGENCII

1. ročník, školský rok 2026/2027

KOLO	Termín prihlásenia – POTVRDENIA ÚČASTI (elektronicky cez EduPage)	Termín konania	Termín zapísania získaných bodov súťažiacich do admin. systému pre organizátorov
DOMÁCA PRÍPRAVA	Registrácia na súťaž v EduPage – 2.- 30. 11. 2026 Registrácia v evaluačnom systéme do 10. 12. 2026	do 10. 1. 2027 Úlohy sa odovzdávajú elektronicky v evaluačnom systéme.	najneskôr do 24. 1. 2027 vrátane
WEBINÁR K ODOVZDÁVANIU ÚLOH	Evaluačný systém judge.nitro-ai.org	15. 12. 2026	
KRAJSKÉ KOLO	do 29. 1. 2027	12. 2. 2027	najneskôr do 22. 2. 2027 vrátane
CELOŠTÁTNE KOLO	do 8. 4. 2027	29. 4. - 1. 5. 2027	najneskôr do 13. 5. 2027 vrátane

PRIHLÁSENIE a **POTVRDENIE ÚČASTI** prostredníctvom EduPage nebude po uvedených termínoch možné. V prípade problémov je potrebné obrátiť sa na príslušného realizátora daného kola.

Autori: doc. RNDr. Gabriela Andrejková CSc., Mgr. Gabriel Ráchela

Vydal: NIVaM v spolupráci s NCDTV v Košiciach