

ORGANIZAČNÝ PORIADOK TECHNICKEJ OLYMPIÁDY

Názov súťaže: Technická olympiáda

Organizátor súťaže: Národný inštitút vzdelávania a mládeže (ďalej len „NIVAM“)

Číslo schváleného organizačného poriadku súťaže: 2025/4934:2-E9171

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

Tento organizačný poriadok je vypracovaný v súlade so smernicou Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky č. 19/2024 o súťažiach a predmetových olympiádach, ktorá nadobudla účinnosť 1. septembra 2024.

Čl. 2

Poslanie súťaže

(1) Technická olympiáda (ďalej len „TO“) je integrálnou súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu na základných školách (ďalej len „ZŠ“) a 1. - 4. ročníka osemročných gymnázií (ďalej len „OG“) založenou na systematickej skupinovej a individuálnej práci s talentovanými žiakmi ZŠ a OG. Je tiež významnou formou dobrovoľnej záujmovej činnosti žiakov prispievajúcou k účelnému využitiu voľného času.

(2) Na organizovaní TO sa podieľajú školy, orgány štátnej správy v školstve, zariadenia pre záujmovú činnosť žiakov, prípadne ďalšie inštitúcie a zariadenia. Odborným garantom TO je Pedagogická fakulta UKF v Nitre.

(3) Ťažiskom TO je riešenie vedomostných testov a praktických úloh. Súčasťou TO sú inštruktáže a konzultácie pre učiteľov systematicky pracujúcich s riešiteľmi TO v rámci záujmovej činnosti žiakov, zasadnutia a ďalšie aktivity odborných komisií (schvaľovanie termínov, zverejňovanie výsledkov, ich hodnotenie a pod.).

(4) Poslaním TO je:

- a) aktivizovať žiakov ZŠ v nadväznosti na výučbu techniky v čase ich mimoškolskej činnosti;
- b) vzbudzovať, podporovať a rozvíjať u žiakov záujem o techniku a jej aplikácie, prehlbovať ich záujem o sebavzdelávanie a viesť ich k samostatnej tvorivej činnosti;
- c) prispievať k vyhľadávaniu žiakov talentovaných v technike a podporovať ich odborný rast a rozvoj kompetencií;
- d) prispievať k uvedomelej voľbe povolania, orientovať žiakov ZŠ k štúdiu na technicky orientovaných študijných odboroch;
- e) umožňovať učiteľom spätne využívať poznatky získané v TO na skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu na ZŠ.

Čl. 3

Charakteristika súťaže

- (1) TO je jednotná pre celú Slovenskú republiku. Organizuje sa každoročne v obsahovej spätosti s učivom v jednotlivých ročníkoch a organizáciou školského roka.
- (2) TO je olympiádou žiakov ZŠ, ktoré svojim prístupom motivujú žiakov k tvorivej činnosti.
- (3) TO sa uskutočňuje v dvoch kategóriách:
 - a) **kategória A** ako súťaž dvojíc pre žiakov 8. a 9. ročníka ZŠ a príslušných ročníkov OG, má 4 kolá: školské, okresné, krajské, celoštátne.
 - b) **kategória B** ako súťaž jednotlivcov pre žiakov 5. – 7. ročníka ZŠ a príslušných ročníkov OG, má tri kolá: školské, okresné, krajské.
- (4) Výsledkom účasti žiaka v TO je vedomostný test zo širšieho obsahu učiva predmetu technika a vyriešené praktické zadanie.

Čl. 4

Štruktúra súťaže a kontakt

- (1) Školské kolá organizačne a finančne zabezpečuje príslušná škola a riadi školská odborná komisia, ktorú vymenuje riaditeľ školy.
- (2) Okresné a krajské kolá organizuje, koordinuje a finančne zabezpečuje príslušný regionálny úrad školskej správy (ďalej len „RÚŠS“). Odbornú stránku okresných a krajských kôl riadia príslušné odborné komisie. Predsedovia okresných krajských odborných komisií a ich členovia sú vymenovávaní v zmysle smernice.
- (3) Organizátorom okresného kola TO je, v spolupráci s OK TO, RÚŠS alebo ním poverené školy, školské zariadenia, prípadne iné organizácie alebo zariadenia v okruhu jeho pôsobnosti.
- (4) Organizátorom krajského kola TO je, v spolupráci s KK TO, RÚŠS alebo ním poverené školy, školské zariadenia, prípadne iné organizácie alebo zariadenia v okruhu jeho pôsobnosti.
- (5) Celoštátne kolo TO organizuje NIVaM v spolupráci s SK TO.
- (6) Vymenovanie členov SK TO sa riadi smernicou. Tvoria ju predseda, tajomník a 8 členov.
- (7) Celoštátne kolo zabezpečuje Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Ševčenkova 11, 850 05 Bratislava, IČO: 00164348, DIČ: 2020798714, tel.: +421 2 482 09 411, sekretariat.gr@nivam.sk, www.nivam.sk.

Čl. 5

Priebeh a spôsob vyhodnotenia súťaže

- (1) V kategóriách A a B:
 - a) Školského kola sa zúčastňujú všetci záujemcovia 5. až 9. ročníka ZŠ. Do okresného kola postupujú na základe rozhodnutia školskej komisie víťazi školských kôl, ktorí splnia podmienky postupu. Podmienky postupu a nahrádzania žiakov sú uvedené v Metodicko-organizačných pokynoch TO („ďalej MOP TO“) na príslušný školský rok.
 - b) Testy pre školské, okresné, krajské a celoštátne kolo pre obidve kategórie zabezpečujú autori a recenzenti poverení SK TO.
 - c) Zadané úlohy majú overiť širšie vedomosti žiakov v predmete technika na ZŠ.

- d) Do krajského kola TO a celoštátneho kola TO postupujú víťazi okresných a krajských kôl na základe výsledkov podľa vopred stanovených kritérií postupu.
- (2) TO prebieha formou riešenia vedomostných testov v prvej časti TO a formou riešenia praktických zadaní v druhej časti TO. Súťažiaci vypracujú úlohy podľa pokynov príslušnej komisie a v určenom termíne.
- (3) Testovú časť riešia všetci súťažiaci samostatne. Každému riešiteľovi testovej časti sa pridelia príslušné body podľa počtu správnych odpovedí.
- (4) Spôsob hodnotenia a časový limit trvania praktickej časti jednotlivých kôl TO zvlášť pre každú kategóriu je stanovený v MOP TO.
- (5) Praktickú časť TO v kategórii A riešia súťažiaci ZŠ vo dvojiciach. Hodnotí sa zadaná úloha podľa MOP TO. Získané bodové ohodnotenie sa sčíta s bodovým hodnotením ich vedomostných testov.
- (6) Praktickú časť TO v kategórii B riešia súťažiaci samostatne.
- (7) V prípade rovnosti bodov sa prihliada na časový limit v teoretickej časti TO.
- (8) Súťažiaci sa so znením úloh oboznámia bezprostredne pred vlastným riešením. Dovtedy sú utajené pre zabezpečenie regulárnosti súťaže.
- (9) Porota vo všetkých kolách opraví vypracované súťažné úlohy žiakov, zhodnotí výsledky a na základe výsledkov určí ich konečné poradie. Každú súťažnú úlohu hodnotia aspoň dvaja členovia odbornej poroty. V sporných prípadoch rozhoduje predseda príslušnej odbornej komisie, v prípade rovnosti hlasov má dva hlasy.
- (10) Členom poroty nemôže byť učiteľ, ktorý pripravoval súťažiaceho (nemôže hodnotiť svojho žiaka).
- (11) Spôsob riešenia rovnosti bodov je uvedený v MOP TO.
- (12) Na jednom postupovom mieste musí byť umiestnená v kat. A len jedna dvojica súťažiacich a v kat. B len jeden súťažiaci. Na postup do vyššieho kola olympiády musí byť žiak úspešným riešiteľom nižšieho kola.
- (13) Opravené vedomostné testy súťažiacich uschováva príslušná odborná komisia TO jeden rok.
- (14) Vypracované praktické zadania uschováva príslušná odborná komisia TO jeden rok formou fotodokumentácie.
- (15) Protest proti výsledkom súťaže je možné podať v písomnej forme do 3 pracovných dní od zverejnenia výsledkovej listiny v elektronickej platforme organizátorovi príslušného kola olympiády.

Čl. 6

Riadenie súťaže

- (1) Administratívne, organizačné a finančné zabezpečenie TO v kraji vykonáva príslušný RÚŠS alebo ním poverená škola, školské zariadenie, prípadne iná organizácia alebo zariadenie v okruhu jeho pôsobnosti (ďalej „organizátor“). Organizátor sa riadi Organizačným poriadkom TO, MOP TO pre príslušný školský rok, pokynmi odbornej komisie TO a platnými právnymi predpismi.
- (2) Pre odborné riadenie, organizáciu a propagáciu TO v okrese sa zriaďuje OK TO.
- (3) OK TO najmä:
- a) propaguje TO na základných školách;
 - b) odborne zabezpečuje a spolupracuje s organizátorom pri organizovaní okresných kôl TO;
 - c) zostavuje po vyhodnotení okresného kola poradie všetkých súťažiacich v každej

kategórii;

- d) sleduje priebeh TO v okrese, vyhodnotí výsledky, priebeh olympiády a vyhodnotenie zašle elektronicky podľa MOP TO.
- (4) Predseda okresnej odbornej komisie a jej členovia sú vymenovávaní v zmysle smernice.
- (5) Pre odborné riadenie, organizáciu a propagáciu TO v kraji sa zriaďuje KK TO.
- (6) KK TO najmä:
- a) propaguje TO na základných školách;
 - b) odborne zabezpečuje a spolupracuje s organizátorom pri organizovaní krajského kola TO;
 - c) zostavuje po vyhodnotení krajského kola poradie všetkých súťažiacich v každej kategórii;
 - d) sleduje priebeh TO v okrese, vyhodnotí výsledky olympiády, ich priebeh a vyhodnotenie zašle elektronicky podľa MOP TO.
- (7) TO na celoštátnej úrovni riadi SK TO.
- (8) Administratívne, organizačné a finančné zabezpečenie TO na celoštátnej úrovni vykonáva NIVaM. Organizátor sa riadi organizačným poriadkom TO, MOP, pokynmi SK TO a platnými právnymi predpismi.
- (9) Úlohou SK TO je najmä:
- a) riadiť TO, organizovať a zabezpečovať prípravu, tvorbu, recenzie, preklady a kritériá hodnotenia súťažných úloh;
 - b) riadiť a usmerňovať činnosť KK TO;
 - c) propagovať TO, spolupracovať pri tvorbe a vydávaní metodických materiálov;
 - d) vyhodnotiť priebeh aktuálneho ročníka olympiády.

Čl. 7

Zabezpečenie podmienok účasti žiakov s vyučovacím jazykom národnostných menšín

- (1) Testové úlohy a praktické zadania žiakov pre školské, okresné a krajské kolá sa realizujú v slovenskom jazyku a v jazyku národnostných menšín. Preklady zabezpečuje SK TO v spolupráci s NIVaM-om.
- (2) Celoštátne kolo TO sa realizuje v slovenskom jazyku.

Čl. 8

Bezpečnosť a ochrana zdravia

- (1) Bezpečnosť a ochrana zdravia (ďalej len „BOZ“) súťažiacich v priebehu všetkých aktivít v rámci TO je zabezpečovaná v zmysle základných právnych noriem BOZ pri práci, výchove a vyučovaní uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch pre oblasť BOZ.
- (2) Ak sa žiaci zúčastňujú aktivít v rámci TO mimo sídla školy v iných inštitúciách, príslušná odborná komisia dohliadne, aby boli poučení o hlavných zásadách BOZ v týchto inštitúciách.
- (3) SK TO zabezpečuje poučenie o zásadách BOZ v priebehu celoštátneho kola TO v mieste jeho konania.
- (4) Na účasť nepľnoletých žiakov na olympiáde mimo sídla školy je potrebný písomný súhlas ich zákonného zástupcu.
- (5) Do miesta konania olympiády a späť cestujú deti a žiaci v sprievode pedagogického

zamestnanca školy alebo školského zariadenia alebo inej plnoletej osoby, ktorú písomne poveril riaditeľ školy alebo školského zariadenia so súhlasom zákonného zástupcu dieťaťa.

Čl. 9

Finančné zabezpečenie súťaže

(1) Finančné náklady spojené s konaním školského kola a s činnosťou školskej komisie TO sú hradené z prostriedkov školy.

(2) Finančné náklady spojené s konaním okresného, resp. krajského kola a ďalšími podujatiami v rámci TO na okresnej, resp. krajskej úrovni, ako aj s činnosťou OK TO, resp. KK TO sú hradené z prostriedkov príslušného RÚŠS priamo alebo prostredníctvom ním poverených škôl alebo organizácií.

(3) TO (celoštátne kolo a zasadnutie SK TO) stránke finančnej zabezpečuje NIVaM z finančných prostriedkov poskytnutých MŠVVaM SR formou kontraktu. Z rozpočtu olympiády uhrádza náklady na celoštátne kolá (spravidla ubytovanie, strava, prenájom miestností, občerstvenie, tlač diplomov, výrobu medailí, ceny víťazom, náklady na sprievodný program, materiál na praktické úlohy, cestovné náklady súťažiacich, cestovné náklady a honoráre členom porôt a dozoru stanoveného organizátorom), zasadnutia komisií (občerstvenie, cestovné), honoráre autorom, recenzentom, prekladateľom do jazykov národnostných menšín, organizačno-technické zabezpečenie podujatí a ďalšie náklady na podporné aktivity v súlade s poslaním olympiády.