

ORGANIZAČNÝ PORIADOK TECHNICKEJ OLYMPIÁDY

Tento organizačný poriadok je vypracovaný v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach.

Čl. 1

Úvodné ustanovenia

(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. (V prípade OG je účasť žiakov v súťaži možná vtedy, pokiaľ má škola v školskom vzdelávacom programe zaradený predmet technického zamerania).

(2) Vyhlasovateľmi TO je Ministerstvo školstva vedy výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“). Na organizovaní TO sa podieľajú školy, orgány štátnej správy v školstve, zariadenia pre záujmovú činnosť žiakov, prípadne ďalšie inštitúcie a zariadenia.

(3) Ťažiskom TO je každoročne vyhlasovaná súťaž v riešení vedomostných testov a praktických úloh. Súčasťou TO sú zasadnutia úlohových komisií, 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, prehľbovať ich záujem o sebazvedľovanie 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. 2

Charakter 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 súťažou 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. 3

Štruktúra súťaže

(1) Školské kolá súťaží organizačne a finančne zabezpečuje príslušná škola a riadi školská odborná komisia, ktorú vymenuje riaditeľ školy.

(2) Okresné a krajské kolá súťaží organizuje, koordinuje a finančne zabezpečuje príslušný okresný úrad v sídle kraja (ďalej len „OÚ“). Odbornú stránku okresných a krajských kôl súťaží riadia miestne odborné komisie. Predsedu a členov okresných komisií Technickej olympiády (ďalej len „OK TO“) vymenúva a odvoláva vedúci odboru školstva OÚ. Predsedu a členov krajských komisií Technickej olympiády (ďalej len „KK TO“) vymenúva a odvoláva vedúci odboru školstva OÚ na základe návrhu predsedu Slovenskej komisie TO (ďalej len „SK TO“).

(3) Organizátorom okresného kola TO je v spolupráci s OK TO okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverené školy, školské zariadenia, prípadne iné organizácie alebo zariadenia v okruhu jeho pôsobnosti.

(4) Organizátorom krajského kola TO pre jednotlivé kategórie je v spolupráci s KK TO okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverené školy, školské zariadenia, prípadne iné organizácie alebo zariadenia v okruhu jeho pôsobnosti.

(5) Predsedu a členov SK TO vymenúva a odvoláva generálny riaditeľ sekcie ministerstva príslušnej podľa obsahového zamerania súťaže na základe návrhu gestora alebo organizátora súťaže. Členmi SK TO sú aj predsedovia KK TO.

(6) Celoštátne kolo TO pre žiakov ZŠ usporadúva SK TO v spolupráci s organizátorom celoštátneho kola, ktorý má poverenie ministerstva, prípadne s ďalšími inštitúciami a zariadeniami.

Čl. 4

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.

b) Testy pre školské, okresné, krajské a celoštátne kolo pre obidve kategórie zabezpečujú poverení členovia 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 súťaže a 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 metodických pokynoch pre daný ročník TO.

(5) Praktickú časť TO v kategórii A riešia žiaci ZŠ vo dvojiciach. Hodnotí sa zadaná úloha podľa metodických pokynov. Získané bodové ohodnotenie sa sčíta s bodovým hodnotením ich vedomostných testov.

(6) Praktickú časť TO v kategórii B riešia žiaci samostatne.

(7) V prípade rovnosti bodov sa prihliada na časový limit v praktickej časti TO.

(8) Pridelenie bodového hodnotenia k jednotlivým úlohám stanovujú autori úloh tak, aby pomer bodového hodnotenia teoretickej a praktickej časti bol v pomere 1:2. Časový limit pre vyriešenie úloh testu vo všetkých kategóriách je maximálne 30 minút.

(9) Úspešným riešiteľom TO v jednotlivých kolách a kategóriách sa stáva súťažiaci, ktorý dosiahne minimálne 70 % zo súčtu bodov teoretickej a praktickej časti TO.

(10) Súťažiaci sa so znením úloh oboznámia bezprostredne pred vlastným riešením. Dovtedy sú utajené pre zabezpečenie regulárnosti súťaže.

(11) Odborná porota (hodnotiaca komisia) 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.

(12) Opravené vedomostné testy súťažiacich uschováva príslušná odborná komisia TO po dobu najmenej jedného roka.

(13) Vypracované praktické zadania uschováva príslušná odborná komisia TO po dobu najmenej jedného roka formou fotodokumentácie.

(14) Odvolanie proti výsledkom súťaže v jednotlivých kolách je možné podať do piatich pracovných dní od dátumu konania príslušného kola. Nahliadnuť do vypracovaných testov svojich žiakov môžu sprevádzajúci učitelia len v deň konania súťaže.

(15) Komisia má na vyjadrenie k odvolaniu desať pracovných dní.

Čl. 5

Riadenie súťaže

(1) Administratívne, organizačné a finančné zabezpečenie TO v kraji vykonáva príslušný OÚ alebo ním poverená škola, školské zariadenie, prípadne iná organizácia alebo zariadenie v okruhu jeho pôsobnosti (ďalej „organizátor“). Organizátor sa riadi organizačným poriadkom TO, metodicko-organizačnými pokynmi pre príslušný školský rok a ročník TO (ďalej len „MOP“), pokynmi odbornej komisie TO, podmienkami stanovenými v zmluve a platnými právnymi predpismi. MOP je rovnocenný doplňujúci materiál k organizačnému poriadku TO.

(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) Schvaľuje odbornú porotu pre okresné kolo v rámci aktuálneho ročníka TO;
- d) vyhlasuje úspešných riešiteľov okresného kola TO; úspešní riešitelia každej kategórie dostanú diplom s uvedením umiestnenia a víťazi (1., 2., 3. miesto) vecné ceny;
- e) zostavuje po vyhodnotení okresného kola poradie všetkých súťažiacich v každej kategórii;

- f) vyhodnotí na záver každého ročníka prácu členov OK TO a vyzdvihne prácu učiteľov, ktorých žiaci dosiahli v prebiehajúcim ročníku výrazné úspechy;
 - g) písomne informuje predsedu KK TO a OÚ, resp. poverené CVČ o priebehu a výsledkoch TO v okrese do 31. januára v rámci príslušného školského roka a ročníka súťaže (správa musí obsahovať počet zúčastnených škôl, počet súťažiacich, mená súťažiacich na prvých troch miestach a pripomienky).
- (4) Na riadenie TO v krajskom kole sa v každom kraji zriaďuje KK TO.
- (5) KK TO najmä:
- a) riadi a usmerňuje činnosť OK TO vo svojom kraji;
 - b) propaguje TO na základných školách;
 - c) odborne zabezpečuje a spolupracuje s organizátorom pri organizovaní krajských kôl TO;
 - d) schvaľuje odbornú porotu pre krajské kolo aktuálneho ročníka TO;
 - e) vyhlasuje úspešných riešiteľov krajského kola TO; úspešní riešitelia každej kategórie dostanú diplom s uvedením umiestnenia a víťazi (1., 2., 3. miesto) vecné ceny;
 - f) zostavuje po vyhodnotení krajského kola poradie všetkých súťažiacich v každej kategórii;
 - g) vyhodnotí na záver každého ročníka prácu členov KK TO a vyzdvihne prácu učiteľov, ktorých žiaci dosiahli v prebiehajúcim ročníku výrazné úspechy;
 - h) písomne informuje predsedu SK TO a OÚ, resp. poverené CVČ o priebehu a výsledkoch TO do 30. marca aktuálneho školského roka a príslušného ročníka súťaže (správa musí obsahovať počet zúčastnených škôl, počet súťažiacich, mená súťažiacich na prvých troch miestach, požiadavky na zabezpečenie testov a zadaní v jazyku národnostných menšín pre celoštátne kolo a pripomienky).
- (6) TO na celoštátnej úrovni riadi SK TO.
- (7) Administratívne, organizačné a finančné zabezpečenie TO na celoštátnej úrovni vykonáva organizátor celoštátneho kola, ktorý má poverenie ministerstva. Organizátor sa riadi organizačným poriadkom TO, MOP, pokynmi SK TO, podmienkami pridelenia finančného krytia a platnými právnymi predpismi.
- (8) Úlohou SK TO je najmä:
- a) riadiť TO, organizovať a zabezpečovať prípravu, tvorbu, recenzie 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 súťaže, činnosť SK TO, účasť a činnosť pracovníkov zapojených do podujatí na celoštátnej úrovni a podať o tom najneskôr do konca júna daného školského roka písomnú správu ministerstvu a prípadne ďalším inštitúciám podieľajúcim sa na usporiadaní podujatí TO.

Čl. 6

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 organizátorom celoštátneho kola súťaže.
2. Pre celoštátne kolo TO sa preklad do jazyka národnostných menšín realizuje podľa potreby súťažiacich. Preklad zabezpečuje SK TO v spolupráci s organizátorom celoštátneho kola súťaže.

Čl. 7

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 súťaži mimo sídla školy je potrebný písomný súhlas ich zákonného zástupcu.

(5) Do miesta konania súťaže 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. 8

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 OÚ priamo alebo prostredníctvom ním poverených škôl alebo organizácií (pedagogicko-metodické centrum, centrum voľného času detí a mládeže a pod.).

(3) Súťaž TO po finančnej stránke zabezpečuje IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže z finančných prostriedkov poskytnutých MŠVVaŠ SR formou kontraktu. Z rozpočtu súťaže uhrádza náklady na celoštátne kolá (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 oficiálnemu dozoru), zasadnutia komisií (občerstvenie, cestovné), honoráre autorom, recenzentom, prekladateľom, lektorom, za organizačno-technické zabezpečenie podujatí a ďalšie náklady na podporné aktivity v súlade s poslaním súťaže. Návrh rozpočtu a odpočet čerpania pre národné súťaže v rozsahu poverenia kontraktom predkladá IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže v stanovených termínoch MŠVVaŠ SR. Súťaž TO môže byť financovaná aj z iných zdrojov.

(4) Pri finančnom zabezpečení jednotlivých kôl a ďalších podujatí v rámci TO sa postupuje v zmysle predpisov platných pre súťaže žiakov základných a stredných škôl.

Čl. 9
Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa Organizačný poriadok Technickej olympiády, schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pod číslom 1750/2010-911.

Čl. 10
Schválenie a účinnosť

Tento organizačný poriadok schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 19. septembra 2017 pod číslom 2017-13229:9-10B0 s účinnosťou od 1. januára 2018.