

METODICKO-ORGANIZAČNÉ POKYNY

9. ročník Technickej olympiády

ŠKOLSKÝ ROK 2018/2019

9. ročník Technickej olympiády sa v školskom roku **2018/2019** uskutoční na základe Organizačného poriadku Technickej olympiády č. 2017-13229:9-10B0 s účinnosťou od 1 januára 2018 a v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach.

Vyhlasovateľom Technickej olympiády (TO) je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR“), odborným garantom Slovenská komisia Technickej olympiády (ďalej len „SK TO“). Organizačne ju zabezpečuje IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže (ďalej len „IUVENTA“) na základe kontraktu uzatvoreného s MŠVVaŠ SR, školy a školské zariadenia na základe písomného poverenia príslušného okresného úradu v sídle kraja (ďalej len „OÚ“), prípadne povereného centra voľného času (ďalej len „poverené CVČ“).

MŠVVaŠ SR garantuje:

a) celoštátne kolo súťaže po stránke finančnej a organizačnej prostredníctvom organizácie IUVENTA, po stránke odbornej prostredníctvom SK TO,

b) krajské a okresné kolá po stránke finančnej a organizačnej prostredníctvom OÚ v sídle kraja, resp. poverených CVČ, odbornú stránku týchto kôl garantuje prostredníctvom SK TO, krajských a okresných komisií TO, školské kolá prostredníctvom škôl.

Technická olympiáda sa organizuje pre žiakov základných škôl a 8-ročných gymnázií v týchto kategóriách a podľa nasledujúcich pravidiel:

- **kategória B** ako súťaž jednotlivcov pre žiakov základných škôl 5. – 7. ročníka a príslušných ročníkov 8-ročných gymnázií
- **kategória A** ako súťaž dvojíc pre žiakov základných škôl 8. a 9. ročníka a príslušných ročníkov 8-ročných gymnázií.

TO je postupová súťaž. Podmienkou postupu do vyššieho kola **v kategórii B** je absolvovanie nižšieho kola a umiestnenie sa na 1. mieste. V prípade odôvodnenej neúčasti víťaza (závažné zdravotné alebo rodinné dôvody) postupuje do vyššieho kola náhradník – súťažiaci, ktorý sa umiestnil na 2. mieste v príslušnej kategórii. Nakoľko **kategória A** je súťažou dvojíc, zo školského kola súťaže TO do vyššieho kola súťaže postupuje dvojica súťažiacich s najvyšším počtom bodov. V prípade odôvodnenej neúčasti víťazov (závažné zdravotné alebo rodinné dôvody) postupujú do vyššieho kola náhradníci – súťažiaci, ktorí sa umiestnil na 2. mieste v príslušnej kategórii. Nahradenie súťažiacich je možné uskutočniť najneskôr 3 pracovné dni pred termínom konania príslušného kola súťaže po dohovore s organizátorom.

1. ŠKOLSKÉ KOLO

- Školského kola sa dobrovoľne zúčastňujú žiaci základných škôl a príslušných ročníkov 8-ročných gymnázií, ktorí o súťaž prejavia záujem.
- Za ich prípravu v zmysle finančného, organizačného a odborného zabezpečenia zodpovedajú riaditelia škôl a školské predmetové komisie.
- Úlohou školskej predmetovej komisie je spropagovať olympiádu medzi žiakmi na škole, odborne ich usmerňovať a odporučiť im vhodnú literatúru.
- Školská predmetová komisia postupuje pri súťaži v súlade s organizačným poriadkom a metodickými pokynmi vydanými ku každému kolu súťaže.
- Každú kategóriu hodnotí odborná porota (hodnotiaca komisia), odporúčame vytvoriť trojčlenné odborné poroty. Žiaci súťažia anonymne a dodržiavajú pravidlá súťaže.
- Odborná porota určí poradie súťažiacich, predseda školskej predmetovej komisie oboznámi súťažiacich s výsledkami a vyhlási víťaza danej kategórie. Diplom pre víťazov podpíše predseda školskej predmetovej komisie a riaditeľ školy.
- Predseda školskej predmetovej komisie zašle **výsledkové listiny** školského kola elektronickou poštou najneskôr **do 7 dní** po termíne súťaže predsedovi príslušnej krajskej komisie a príslušnému OÚ, resp. poverenému CVČ.
- **Predseda školskej predmetovej komisie je zodpovedný za správne vyplnenie prihlášky žiaka do okresného kola i jeho zaslanie poštou alebo elektronickou poštou príslušnému predsedovi okresnej komisie TO a poverenému organizátorovi okresného kola do 15.11. 2018.**
- **Nesprávne alebo nedostatočne vyplnená prihláška môže ohroziť účasť žiaka v súťaži.**

2. OKRESNÉ KOLO

- Okresných kôl TO sa v **kategórii A** ako **súťaže dvojíc** zúčastnia žiaci základných škôl a príslušných ročníkov 8-ročných gymnázií, ktorí sa v školskom kole umiestnili na **prvých dvoch miestach**. V **kategórii B** postupuje do okresného kola **víťaz školského kola**.
- Všetky náležitosti týkajúce sa zasielania prihlášok a pozývania do okresného kola určí príslušný OÚ, resp. poverené CVČ.
- Okresné kolo TO po **odbornej stránke** (teoretické testy a praktické zadania) zabezpečuje pre žiakov všetkých kategórií Slovenská komisia TO, **organizačne ho zabezpečuje** škola alebo školské zariadenie na základe písomného poverenia príslušného OÚ, resp. povereného CVČ v spolupráci s príslušnou okresnou komisiou TO.
- Okresnú komisiu TO vymenúva príslušný OÚ. Návrh na predsedu okresnej komisie predkladá príslušnému OÚ, resp. poverenému CVČ predseda krajskej komisie a návrh na členov okresnej komisie predkladá predseda okresnej komisie.
- V prípade, že sa do okresného kola prihlási nízky počet súťažiacich alebo škôl vo viacerých okresoch, je prípustné pre tieto okresy spoločne zorganizovať okresné kolo na jednom mieste so súhlasom predsedu krajskej komisie TO a v spolupráci s príslušným OÚ, resp. povereným CVČ.
- Pre každý okres (okresné kolo) bude zostavená samostatne výsledková listina.
- Žiaci súťažia anonymne a dodržiavajú pravidlá súťaže.
- Členovia odbornej poroty sa riadia týmito pokynmi a metodickými pokynmi vydanými SK TO pre každé kolo.
- OÚ, resp. poverené CVČ zabezpečí zadania úloh a metodické pokyny vypracované SK TO a vydané organizáciou IUVENTA.

- Organizátor okresného kola zabezpečí potrebné množstvo kópií súťažných materiálov podľa počtu prihlásených súťažiacich, a to aj v prípade jedného účastníka v kategórii B, resp. jednej dvojice v kategórii A (organizátor krajského kola poskytne súťažné materiály krajského kola príslušnej kategórie aj pre jedného prihláseného žiaka v kategórii B, resp. pre jednu prihlásenú dvojicu v kategórii A).
- Po skončení okresného kola zašle predseda OK TO elektronickou poštou **do 7 dní** po okresnom kole predsedovi krajskej komisie TO a zodpovednému pracovníkovi OÚ, resp. povereného CVČ **výsledkové listiny**.
- Žiakov postupujúcich do krajského kola predseda okresnej komisie nahlasuje predsedovi krajskej komisie a organizátorovi krajského kola olympiády do 24 hodín po ukončení súťaže.
- **Predseda okresnej komisie vyhodnotí priebeh a úroveň okresného kola, vo vyhodnotení podujatia** uvedie aj celkový počet žiakov zúčastnených v školských kolách i okresnom kole olympiády. Vyhodnotenie zašle elektronickou poštou príslušnému predsedovi krajskej komisie TO **do 31. 1. 2019**.
- Žiaci, ktorí sa v okresnom kole **TO** umiestnili na 1. mieste, postupujú do krajského kola – v kategórii A dvojica žiakov, v kategórii B jednotlivcov.

3. KRAJSKÉ KOLO

Krajského kola TO sa zúčastňujú žiaci základných škôl a príslušných ročníkov 8-ročných gymnázií, ktorí sa v okresnom kole **kategórie A** ako **súťaže dvojíc** aj **kategórie B** ako **súťaže jednotlivcov** umiestnili na **1. mieste**.

- **Všetky náležitosti týkajúce sa zasielania prihlášok a pozývania do krajského kola určí príslušný OÚ, resp. poverené CVČ.**
- Krajské kolo TO pre žiakov oboch kategórií zabezpečuje po odbornej stránke Slovenská komisia TO, organizačne ho zabezpečuje škola alebo školské zariadenie na základe písomného poverenia príslušného OÚ, resp. povereného CVČ v spolupráci s príslušnou krajskou komisiou TO.
- Krajskú komisiu TO vymenúva príslušný OÚ. Návrh na predsedu krajskej komisie TO predkladá príslušnému OÚ predseda SK TO a návrh na členov krajskej komisie predkladá predseda krajskej komisie TO.
- Žiaci súťažia anonymne a dodržiavajú pravidlá súťaže. Členovia krajskej komisie sa riadia týmito pokynmi a pokynmi pre členov krajskej komisie, ktoré im spolu s úlohami poskytne SK TO prostredníctvom organizácie IUVENTA.
- Organizátor krajského kola zabezpečí podľa počtu prihlásených súťažiacich potrebné množstvo kópií súťažných materiálov, a to aj v prípade jedného účastníka v kategórii B, resp. jednej dvojice v kategórii A (organizátor krajského kola poskytne súťažné materiály krajského kola príslušnej kategórie aj pre jedného prihláseného žiaka v kategórii B, resp. pre jednu prihlásenú dvojicu v kategórii A).
- Predseda krajskej komisie TO zašle **výsledkové listiny** elektronickou poštou predsedovi SK TO, organizácii IUVENTA a príslušnému OÚ, resp. poverenému CVČ **najneskôr do 14 dní** po krajskom kole.
- **Vyhodnotenie podujatia vrátane štatistiky zapojenia žiakov do školských, okresných kôl a krajského kola** zašle predseda krajskej komisie TO elektronickou poštou predsedovi SK TO, organizácii IUVENTA a príslušnému OÚ, resp. poverenému CVČ **do 1. 3. 2019**.
- Žiaci, ktorí sa v krajskom kole TO **v kategórii A** umiestnili na 1. mieste, postupujú do celoštátneho kola. Celoštátne kolo pre kategóriu B sa neorganizuje.

Pozvánka a pokyny na celoštátne kolo budú zverejnené na www.olympiady.sk v príslušnom ročníku TO. Postupujúci súťažiaci sa prihlasujú na celoštátne kolo TO na www.olympiady.sk v príslušnom ročníku súťaže v časti Celoštátne kolo/Prihlasovanie a riadia sa Pokynmi pre účastníkov podujatí predmetových olympiád a postupových súťaží zabezpečovaných organizáciou IUVENTA, ktoré sú zverejnené na www.olympiady.sk v časti Dokumenty/Pokyny pre účastníkov podujatí POPS.

4. CELOŠTÁTNE KOLO

Celoštátneho kola sa zúčastňuje dvojica žiakov základných škôl a príslušných ročníkov 8-ročných gymnázií, ktorí sa v krajskom kole TO v kategórii A umiestnili na 1. mieste.

- Celoštátne kolo TO zabezpečuje po odbornej stránke SK TO. Organizačne ho zabezpečuje IUVENTA.
- Členov SK TO vymenúva generálny riaditeľ príslušnej sekcie MŠVVaŠ SR. Návrh na predsedu SK TO podáva odborná inštitúcia a návrh na členov celoštátnej odbornej komisie podáva jej predseda.
- SK TO navrhne trojčlennú odbornú porotu, ktorá súťažiacich hodnotí podľa vopred stanovených kritérií a pokynov predsedu SK TO. Žiaci súťažiaci anonymne a podľa pravidiel, s ktorými sú oboznámení pred začiatkom súťaže.
- IUVENTA zverejní výsledkové listiny celoštátneho kola na internetovej stránke www.olympiady.sk v príslušnom ročníku súťaže v časti Celoštátne kolo.

5. SPÔSOB HODNOTENIA JEDNOTLIVÝCH KÔL A KATEGÓRIÍ

Hodnotenie jednotlivých kôl a kategórií súťaže TO vypracováva SK TO pre každé kolo a kategóriu individuálne a je súčasťou metodických pokynov pre teoretickú a praktickú časť súťaže. Súťažiaci v školskom kole TO riešia len teoretické testy. Súťažiaci v ďalších kolách (okresné, krajské, celoštátne kolo) vypracovávajú teoretickú aj praktickú časť súťaže.

**Harmonogram Technickej Olympiády
9. ročník, školský rok 2018 / 2019**

Kolo	Termín	Zaslanie		
		výsledkových listín	vyhodnotenia	prihlášok do vyššieho kola
ŠKOLSKÉ	09. 11. 2018	do 7 dní po termíne kola predsedovi OK TO	31. 12. 2018 predsedovi OK TO predsedovi SK TO	do 15. 11. 2018, adresu, na ktorú je prihlášky potrebné zaslať, určí príslušný OÚ, resp. poverené CVČ
OKRESNÉ miesto určí OÚ, resp. poverené CVČ	29. 11. 2018 kategórie A, B	do 14 dní po termíne kola predsedovi KK TO predsedovi SK TO OÚ, resp. poverenému CVČ	do 31. 1. 2019 predsedovi KK TO predsedovi SK TO	termín a adresu, na ktorú je prihlášky potrebné zaslať, určí príslušný OÚ, resp. poverené CVČ
KRAJSKÉ miesto určí OÚ, resp. poverené CVČ	7. 2. 2019 kategórie A, B	do 14 dní po termíne kola predsedovi SK TO, OÚ, resp. poverenému CVČ a organizácii IUVENTA	do 1. 3. 2019 predsedovi SK TO, OÚ, resp. poverenému CVČ a organizácii IUVENTA	Prihlásenie na www.olympiady.sk v príslušnom ročníku súťaže v časti Celoštátne kolo/ Prihlasovanie
CELOŠTÁTNE Banská Bystrica	2. - 3. 5. 2019 kategória A	do 24 hodín na stránke www.olympiady.sk v príslušnom ročníku súťaže v časti Celoštátne kolo		

Ďalšie informácie podávajú členovia Slovenskej komisie Technickej olympiády

doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD. (predseda SK TO)

Katedra techniky a informačných technológií PF UKF Nitra, Dražovská cesta 4, 949 74 Nitra
tel.: +421 37 64 08 342, fax: +421 37 64 08 261, e-mail: gbanesz@ukf.sk

Mgr. Vladimíra Kosorinská (tajomníčka SK TO)

IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Karloveská 64, 842 58 Bratislava 4
tel.: +421 2 59 296 406, mobil: +421 917 718 806, e-mail: vladimira.kosorinska@iuventa.sk

Autori: doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD., Mgr. Vladimíra Kosorinská

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže a Slovenská komisia Technickej olympiády, Bratislava 2018