

# Usmernenie ku krajskému kolu Biologickej olympiády pre kat. A a B 56. ročník, školský rok 2021/2022

Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže reagujú na aktuálne platné protipandemické opatrenia vypracovaním Usmernenia k krajským kolám Biologickej olympiády určeného pre školy, regionálne úrady školskej správy a poverené CVČ. Pri vypracovaní pokynov sme brali do úvahy zložité podmienky realizácie súťaží v tomto období. Naše riešenia majú za cieľ zachovanie a **zrealizovanie súťaže v pôvodných termínoch** v zmysle platného [Termínovníka predmetových olympiád a postupových súťaží](#) napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii v SR a vychádzajú z Organizačného poriadku Biologickej olympiády, ktorý je v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach a [Metodicko-organizačnými pokynmi BiO pre kat. A a B](#).

**Krajského kola Biologickej olympiády v kategórii A a B** sa môžu zúčastniť prví dvaja žiaci zo školského kola v teoreticko-praktickej (TP) a prví dvaja žiaci zo školského kola v projektovej (P) časti. Postupujúci žiaci musia byť v školskom kole úspešnými riešiteľmi a musia byť vopred elektronicky registrovaní do správnej kategórie a časti krajského kola.

Škola (školský koordinátor súťaže/učiteľ) **registruje** žiaka **priamo do krajského kola prostredníctvom EduPage** podľa návodu [Ako zaregistrovať žiakov do súťaže?](#). Žiakovi bude vygenerovaný prístupový kód potrebný pre zapojenie sa do teoreticko-praktickej časti (nájdete ho v časti „zoznam súťažiacich“). Súťažný kód je potrebné poslať žiakovi cez EduPage. Pre projektovú časť žiak vygenerovaný kód nebude potrebovať. Súčasťou registrácie na krajské kolo je udelenie súhlasu so spracovaním osobných údajov žiakom alebo rodičom súťažiaceho do 16 rokov. Bez udelenia súhlasu nebude možné vystaviť žiakovi diplom ani potvrdenie o účasti na olympiáde. Súhlas môžete udeliť podľa tohto návodu: [Rodič/žiak – ako podať cez EduPage súhlas so spracovaním osobných údajov pre účely vyšších kôl súťaží](#).

**Registrácia bude spustená v najbližších dňoch a otvorená bude až do termínu súťaže.**

## TEORETICKO-PRAKTICKÁ ČASŤ (kat. A-TP a B-TP)

- 1. Termín krajského kola: 23. 3. 2022 (streda) a je rovnaký pre kat. A a B** (kat. B nebude 24. 3. 2022, ako bolo uvedené v Termínovníku).
- 2. Obsah súťaže:** Súťažný **online test** bude pozostávať z teoretickej časti.
- 3. Forma súťaže:** online na [www.onlineolympiady.sk](http://www.onlineolympiady.sk)
- 4. Priebeh olympiády:** Samotná súťaž bude prebiehať zo školy na stránke [www.onlineolympiady.sk](http://www.onlineolympiady.sk), kde žiak zadá prístupový kód a sprístupní sa mu test. **Test môže začať riešiť v čase 9:00 – 9:15 h.** Čas na vypracovanie online testu bude **maximálne 90 minút**. To znamená, že **posledné možné odovzdanie odpovedí bude o 10:45 h!**
- 5. V prípade rovnosti bodov** rozhodne o umiestení súťažiaceho čas riešenia testu. Súťažiaci sa stáva **úspešným riešiteľom**, ak dosiahne minimálne 50 % z maximálneho možného počtu bodov.
- 6. Ďalšie potrebné informácie** nájdete na stránke [www.onlineolympiady.sk](http://www.onlineolympiady.sk) v časti **Pokyny pre súťažiacich**, kde si vyberiete príslušnú súťaž a kolo. Vyhodnotenie testu bude automatické.

7. Úlohy na precvičovanie z minulých školských rokov nájdete na našej web stránke na hornej lište olympiád v časti **Archív olympiád** v jednotlivých ročníkoch a minulý školský rok na: [úlohy a riešenia](#).

### PROJEKTOVÁ ČASŤ (kat. A-P a B-P)

#### 1. Termín vyhodnotenia krajského kola porotami: do 24. 3. 2022 (vrátane)

Pridelené body za projektovú časť organizátor krajského kola nahrá do EduPage, v časti priebeh súťaže: [Ako zadám body za ústnu časť predmetovej olympiády?](#) do 24. 3. 2022 (vrátane). Následne budú výsledkové listiny pre školy zverejnené v EduPage.

#### 2. Obsah súťaže: Posúdenie súťažných projektov krajskou komisiou.

#### 3. Forma a priebeh súťaže: Žiak zašle elektronicky (napr. prostredníctvom bezplatnej služby [www.uschovna.sk](http://www.uschovna.sk)) na kontaktnú e-mailovú adresu krajskej komisie/organizátora BiO **do 17. 3. 2022 (vrátane)**:

a) abstrakt (v doc/docx),

b) poster alebo samostatnú písomnú prácu (v pdf),

c) maximálne 10-minútovú videoprezentáciu projektu,

d) k samostatným písomným prácam aj **prezentáciu**, v tomto školskom roku **výhradne v PowerPointe**, príp. v pdf. Odporúčame nepoužívať v nej zbytočne animácie, pokiaľ si to projekt na objasnenie jeho obsahu nevyžaduje.

Parametre posteru a samostatnej písomnej práce sú dané [Metodicko-organizačnými pokynmi BiO pre kat. A a B](#). Ak bude mať súťažiaci poster spájaný alebo ho nevie z iného dôvodu poskytnúť v pdf, môže ho ostro odfotografovať a poslať v niektorom obrázkovom formáte (napr. jpg, gif). Pred odoslaním si súťažiaci skontrolujte, či sú texty a obrázky pri zväčšení na monitore dostatočne čitateľné.

Na snímanie videoprezentácie postačuje mobilný telefón, ktorý je treba umiestniť alebo držať tak (požiadať o pomoc možno súrodencu alebo rodiča), aby bolo vidieť súťažiaceho a poster, na ktorom súťažiaci počas prezentácie ukazuje komentované časti. Poster nie je potrebné tlačiť, stačí keď ho bude mať súťažiaci zobrazený na monitore počítača. Komisia bude mať poster k dispozícii v elektronickej podobe a bude si ho tak môcť pozrieť detailne aj mimo videoprezentácie.

Počas videoprezentácie môžu mať súťažiaci po ruke trojrozmerné predmety k téme projektu a môžu ich ukázať. Ak má súťažiaci pripravené k posteru nejaké doplnkové krátke video, musí ho poslať vopred v samostatnom súbore. Videoprezentácia spolu s videom nesmú presiahnuť celkový stanovený maximálny čas 10 minút.

Na posteru a v samostatnej písomnej práci je potrebné pri fotografiách uviesť zdroj, aby porota vedela, či ide o vlastné alebo prebraté fotografie.

**Videoprezentácia nesmie byť strihaná** a dodatočne skladaná z viacerých častí. Súťažiaci ju musí nahráť v celku, aby sa čo najviac imitovala prezentácia pred porotou v prezenčnom formáte.

Krajská komisia BiO po naštudovaní dodaných súťažných materiálov súťažiacimi zorganizuje a uskutoční **online stretnutie poroty so súťažiacimi projektovej časti**, najneskôr **do 24. 3. 2021** (vrátane). Toto online stretnutie nahradí diskusiu poroty so súťažiacim k projektu v prezenčnom formáte. Členovia poroty môžu súťažiacemu klásť otázky alebo požadovať krátke vysvetlenia. Odporúčame na to využiť niektorý z videokonferenčných programov.

**Krajský organizátor následne do 24. 3. 2022 nahrá do EduPage získané dosiahnuté body jednotlivých súťažiacich. Po zbežnej kontrole ich SK BiO v EduPage zverejní.**

**Postup do celoštátneho kola: Do celoštátneho kola postupujú z kraja za každú kategóriu (A aj B) prví dvaja úspešní riešitelia za teoreticko-praktickú časť a prví dvaja úspešní riešitelia za projektovú časť.**

Okrem uvedených postupujúcich si SK BIO vyhradzuje právo vybrať ďalších súťažiacich (určitý počet) z **teoreticko-praktickej časti** bez ohľadu na kategóriu, nie podľa umiestnenia v jednotlivých krajoch, ale podľa počtu bodov za test.

Po vydaní usmernenia k celoštátnemu kolu a následnom spustení registrácie učiteľ prihlási na EduPage svojho žiaka priamo z výsledkovej listiny krajského kola.

**Prepojenie na stránku Biologickej olympiády:**

<https://www.iuventa.sk/olympiady/ucitel-organizator/biologicka-olympiada/>

**E-mailový adresár, kam majú súťažiaci zaslať súťažné materiály projektovej časti:**

Bratislavský kraj: [kkbioba@gmail.com](mailto:kkbioba@gmail.com)  
Trnavský kraj: [jana.fancovicova@truni.sk](mailto:jana.fancovicova@truni.sk)  
Trenčiansky kraj: [vladimir.melus@tnuni.sk](mailto:vladimir.melus@tnuni.sk)  
Nitriansky kraj: [rkuna@ukf.sk](mailto:rkuna@ukf.sk)  
Banskobystrický kraj: [trubanova@juniorbb.sk](mailto:trubanova@juniorbb.sk)  
Žilinský kraj: [bioolympiadazilinskykraj@gmail.com](mailto:bioolympiadazilinskykraj@gmail.com)  
Prešovský kraj: [sona.macekova@unipo.sk](mailto:sona.macekova@unipo.sk)  
Košický kraj: [viktoria.majlathova@upjs.sk](mailto:viktoria.majlathova@upjs.sk)

### **Usmernenie vydané k 1. 3. 2022**

Autori: doc. Mgr. Miroslava Slaninová, PhD., RNDr. Roman Lehotský

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže  
Bratislava, marec 2022