

**Usmernenie ku krajskému kolu Biologickej olympiády
pre kat. C
55. ročník, školský rok 2020/2021**

Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže reagujú na aktuálne platné protipandemické opatrenia vypracovaním Usmernenia ku krajským kolám Biologickej olympiády určeného pre školy, okresné úrady v sídle kraja a poverené centrá voľného času. Pri vypracovaní pokynov sme brali do úvahy zložité podmienky realizácie súťaží v tomto období. Naše riešenia majú za cieľ zachovanie a **zrealizovanie súťaže v pôvodnom termíne** 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 okrem niektorých zmien uvedených v tomto usmernení aj z Metodicko-organizačných pokynov BiO pre kat. C a D.

Krajské kolá BiO kategórie C sa uskutočnia v termíne **19. 3. 2021**. Krajské kolá zabezpečuje príslušný okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverené školy alebo CVČ.

Odbornú stránku, realizáciu a vyhodnotenie teoreticko-praktickej časti zabezpečí autorský kolektív BiO pre kat. C a D. Odbornú stránku, realizáciu a vyhodnotenie projektovej časti zabezpečia jednotlivé krajské komisie BiO.

Prihlášky žiakov do krajského kola BiO kat. C, ktorí sa v okresnom kole umiestnili na prvých dvoch miestach a boli úspešnými riešiteľmi, pošle škola do 10. 3. 2021 [predsedovi krajskej komisie Biologickej olympiády](#). [Tlačivo prihlášky do krajského kola](#) nájdete na www.olympiady.sk v časti Biologická olympiáda/tlačivá.

Vzhľadom na rôzny režim fungovania jednotlivých škôl chápeme možné komplikácie pri získaní všetkých relevantných podpisov. Odporúčame si podpísaný sken prihlášky medzi sebou vymeniť elektronicky, vytlačiť, podpísať druhou stranou a následne odoslať. V prípade technických problémov, prosíme odsúhlasiť obsah prihlášky so zúčastnenými a podpísať jednou osobou zodpovednou za zaslanie prihlášky s potvrdením telefonической alebo e-mailovej konzultácie.

A) TEORETICKO-PRAKTICKÁ ČASŤ

Vzhľadom na súčasnú pandemickú situáciu sa vypracovanie testu teoreticko-praktickej časti krajského kola súťažiacimi bude konať online prostredníctvom platformy **EduPage**.

- 1) Termín online súťažného kola: piatok 19. 3. 2021 o 8:15 h. Čas na vypracovanie testu je 35 minút.**
- 2) Miesto konania:** Pokiaľ bude otvorená škola súťažiaceho, v teoreticko-praktickej časti súťaží vo svojej škole pod dozorom učiteľa iného predmetu, ako je predmet biológia (aj za týchto podmienok prebieha súťaž výhradne online formou cez webovú stránku uvedenú v bode 4). Pokiaľ bude škola zatvorená, súťažiaci súťaží z domu alebo iného miesta s internetom.
- 3) Obsah súťaže:** V školskom roku 2020/2021 bude teoreticko-praktická časť krajského kola BiO obsahovať jeden test. Praktická časť v ňom bude virtuálna a bude súčasťou

tohto testu. Súťažiaci preto nebude potrebovať na praktickú časť žiadne pomôcky ani prístroje. Test bude mať maximálnu celkovú bodovú hodnotu **90 bodov**. Úspešným riešiteľom bude ten žiak, ktorý dosiahne minimálne 50 % z možnej maximálnej bodovej hodnoty, teda **45 bodov a viac**. V tomto školskom roku, bude **v prípade rovnosti bodov medzi súťažiacimi, rozhodovať iba čas riešenia testu**.

- 4) **Forma súťaže:** teoreticko-praktická časť online na www.onlineolympiady.sk.
- 5) Pre zapojenie sa do súťaže je potrebné mať k **dispozícii elektronické zariadenie (najlepšie PC alebo notebook) so stabilným pripojením na internet**.
- 6) Krajského kola BiO kat. C sa zúčastňujú **žiaci, ktorí sa v okresnom kole umiestnili na prvých dvoch miestach v kat. C, boli úspešnými riešiteľmi, ich oficiálne prihlášky boli zaslané predsedom krajských komisií Biologickej olympiády a budú elektronicky zaregistrovaní (pozri nižšie)**.

Škola registruje žiaka:

- a) prostredníctvom EduPage (ak škola danú platformu využíva), v časti „súťaže“ je potrebné zadať súťaž „Biologická olympiáda“, zvoliť krajské kolo kat. C a prihlásiť konkrétneho žiaka. Žiakovi bude vygenerovaný a automaticky poslaný formou e-mailovej správy prístupový kód potrebný pre zapojenie sa do súťaže. **Alebo:**
- b) prostredníctvom stránky www.onlineolympiady.sk/registracia/, (ak škola nevyužíva EduPage). Prístupový kód potrebný na zapojenie sa do súťaže, ktorý bude počas registrácie vygenerovaný, musí učiteľ oznámiť žiakovi.

Registrácia bude spustená niekoľko dní pred termínom súťažného kola.

UPOZORNENIE: Dôrazne školy žiadame, aby do súťaže registrovali iba žiakov, ktorí sa v okresnom kole umiestnili na prvých dvoch miestach (tzn. max. dvaja žiaci za okres) – a to až po odoslaní prihlášok súťažiacich predsedovi krajskej komisie BiO. V prípade, že budú súťažiť viac ako dvaja žiaci za kategóriu a školu, budú všetci takíto súťažiaci z výsledkovej listiny vymazaní. Ak sa stane chyba pri registrácii (napr. registrácia do nesprávnej kategórie a pod.), je možné urobiť registráciu nanovo a správne a prideliť žiakom nový kód, pôvodný kód k nesprávnej registrácii je potrebné ignorovať.

- 7) Samotná súťaž teoreticko-praktickej časti bude prebiehať na stránke www.onlineolympiady.sk, kde žiak zadá prístupový kód a sprístupní sa mu test.
- 8) Pred spustením testu bude mať žiak možnosť výberu slovenskej verzie alebo slovenskej verzie s pomôckou maďarského prekladu zadania úlohy.
- 9) **Vyhodnotenie testu** bude automatické, s kontrolou vedúceho autorského kolektívu BiO pre kat. C a D (prípadné preklepy a technické nezrovnalosti súťažiacich).
- 10) **Výsledkové listiny** teoreticko-praktickej časti budú po tejto kontrole sprístupnené jednotlivým školám v platforme EduPage, ak ju škola používa, alebo budú zaslané na e-mail učiteľa, pokiaľ škola EduPage nevyužíva, ktorý žiakov do súťaže registroval cez web registráciu. Spracovanie testov žiakov bude časovo náročné, preto prosíme o trpezlivosť so zverejnením výsledkových listín.
- 11) Ďalšie potrebné informácie nájdete na stránke www.onlineolympiady.sk v časti pokyny pre súťažiacich, **ktoré budú zverejnené v dostatočnom časovom predstihu pred konaním samotnej olympiády.**

B) PROJEKTOVÁ ČASŤ

V projektovej časti krajského kola BiO kat. C **sa budú hodnotiť všetky časti projektu** tak, ako sú uvedené v hodnotiacich tabuľkách v Metodicko-organizačných pokynoch BiO pre kat. C a D.

Súťažiaci projektovej časti zašle všetky 3 súťažné materiály elektronicky prostredníctvom bezplatnej služby www.uschovna.sk na kontaktnú e-mailovú adresu predsedu krajskej komisie BiO **do 10. 3. 2021:**

- 1) poster** (v pdf),
- 2) správu k projektu** (v pdf),
- 3) videoprezentáciu.**

Parametre **posteru a správy k projektu** sú dané Metodicko-organizačnými pokynmi BiO pre kat. C a D. **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 žiak skontrolujte, či sú texty a obrázky posteru pri zväčšení na monitore dostatočne čitateľné. **Poster teda nie je potrebné tlačiť.**

Na **snímanie videoprezentácie** postačuje mobilný telefón, ktorý umiestnite alebo držte vodorovne (požiadajte o pomoc súrodca alebo rodiča) tak, aby bol nasmerovaný na súťažiaceho. **Okrem súťažiaceho musí byť na videoprezentácii vidieť aj monitor s posterom.** Ten odporúčame zobrazíť na monitore ako celok a súťažiaci bude počas prezentovania ukazovať na jeho jednotlivé časti. Komisia bude mať poster k dispozícii elektronicky a bude si môcť jeho jednotlivé časti pozrieť detailnejšie aj mimo videoprezentácie. **Dĺžka videoprezentácie**, ktorá nahrádza osobnú prezentáciu pred porotou je stanovená **v tomto školskom roku výnimočne aj pre kat. C na krajskom kole na maximálne 10 minút.** Počas videoprezentácie môžu mať súťažiaci po ruke **trojrozmerné predmety** k téme projektu a môžu ich počas videoprezentácie ukázať. **Videoprezentácia nesmie byť strihaná** a dodatočne skladaná z viacerých častí. Súťažiaci ju musí nahráť v celku, aby sa čo najviac imitovala prezentácia pred porotou.

Krajská komisia BiO po naštudovaní dodaných súťažných materiálov súťažiacimi zorganizuje a uskutoční **online stretnutie poroty so súťažiacimi projektovej časti**, najneskôr **do 19. 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 program Zoom.

Výsledkové listiny krajského kola BiO kat. C projektovej časti zverejnia krajské komisie BiO na obvyklom mieste alebo ich zašlú školám zúčastnených súťažiacich.

Členovia krajských komisií, resp. porôt komunikujú online pomocou niektorého videokonferenčného programu. Sú povinní najneskôr po termíne celoštátneho kola BiO kat. C všetky videoprezentácie zmazať.

Jednotlivé krajské komisie BiO po vyhodnotení KK BiO odošlú výsledkové listiny, ale aj **všetky materiály postupujúcich súťažiacich do celoštátneho kola do IUVENTY** prostredníctvom bezplatnej služby www.uschovna.sk na e-mailovú adresu roman.lehotsky@iuventa.sk. Súťažiaci tak už nebudú musieť na celoštátne kolo

pripravovať nové materiály, ani ich znovu posielat', ale budú súťažiť s materiálmi, ktoré už zaslali na krajské kolo.

Súťažiaci projektovej časti v prihláške nezabudne uviesť svoju **e-mailovú adresu a číslo mobilného telefónu**, ktoré môže pomôcť porote počas online stretnutia, ak by došlo k nečakanému prerušeniu spojenia alebo výpadku internetu, aby mohla diskusiu s konkrétnym súťažiacim dokončiť núdzovo telefonicky.

Informácie k celoštátnemu kolu BiO kat. C budú zverejnené v samostatnom usmernení na [www.olympidy.sk/Biologická olympiáda/55. ročník/Celoštátne kolá](http://www.olympidy.sk/Biologická_olympiáda/55_ročník/Celoštátne_kolá).

Autori: RNDr. Tomáš Augustín, PhD., RNDr. Roman Lehotský

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže v spolupráci s firmou ASC Applied Software Consultants, s.r.o. prevádzkujúcou školský systém EduPage, Bratislava 2021