

# Usmernenie k školským kolám Biologickej olympiády pre kat. C a D 56. ročník, školský rok 2021/2022

Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže reagujú na aktuálne platné protipandemické opatrenia vypracovaním Usmernenia k školským kolám Biologickej olympiády určeného pre školy. Pri vypracovaní pokynov sme brali do úvahy zložité podmienky realizácie súťaží v tomto období, a preto prichádzame s viacerými možnosťami uskutočnenia kôl. 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. C a D](#).

**Školských kôl Biologickej olympiády v kategóriách C a D**, v teoreticko-praktickej (TP) aj v projektovej (P) časti sa môžu zúčastniť žiaci, ktorí o súťaž prejavia záujem a budú vopred elektronicky registrovaní do správnej kategórie a časti.

**Registrácia:** škola (školský koordinátor súťaže/učiteľ) registruje žiaka:

**a) Prostredníctvom EduPage** (ak škola danú platformu využíva), v module „Súťaže“ je potrebné vybrať súťaž „Biologická olympiáda“, a v záložke „zoznam súťažiacich“ prihlásiť konkrétneho žiaka na školské kolo. Žiakovi bude vygenerovaný prístupový kód potrebný pre zapojenie sa do súťaže (iba v teoreticko- praktickej časti). Súťažný kód môžete poslať žiakovi cez Edupage. Tu nájdete návod [Ako zaregistrovať žiakov do súťaže](#). V projektovej časti súťažiaci prístupový kód nebudú na zapojenie sa do súťaže potrebovať.

**b) Ak škola EduPage nepoužíva:** Po negatívnych skúsenostiach s registráciou žiakov cez externý webový formulár v minulom školskom roku sa firma aSc rozhodla poskytnúť základnú verziu EduPage s modulom Súťaže ZADARMO aj tým školám, ktoré EduPage nepoužívajú. Okrem registrácie žiakov budú môcť školy využívať EduPage aj na prezeranie výsledkových listín, prihlasovanie žiakov do vyšších kôl a podobne.

Ohľadom vytvorenia EduPage stránky napíšte e-mail na adresu [sutaze@asc.sk](mailto:sutaze@asc.sk). Obratom dostanete informácie ako ďalej postupovať pri registrácii žiakov.

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

## TEORETICKO-PRAKTICKÁ ČASŤ (kat. C-TP, D-TP)

### 1. Termíny školských kôl:

utorok **11. 1. 2022** (kategória C)  
pondelok **21. 3. 2022** (kategória D)

**2. Obsah súťaže:** Súťažný **online test** bude pozostávať z virtuálnej praktickej časti a teoretickej časti. (pripravený bude Slovenskou komisiou Biologickej olympiády).

**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 – 12:25 h.** Čas na vypracovanie online testu bude **maximálne 35 minút**. To znamená, že **posledné možné odovzdanie odpovedí bude o 13:00 h! Čas je predĺžený kvôli možnosti zapojiť a vystriedať viac súťažiacich za sebou v jednej informatickej miestnosti.**

Ak by boli predĺžené vianočné prázdniny a zasiahli do termínu školského kola BiO kat. C dňa 11. 1. 2021, súťažiaci budú súťažiť online z domu. Test bude možné začať riešiť v čase od 9:00 – 9:15 h. Posledné možné odovzdanie odpovedí bude o 9:50 h! Škola zabezpečí primeranú kontrolu regulárnosti súťaže, a to podľa svojich zvyklostí pri domácom vypracovávaní iných písomných prác (napríklad pomocou kamery mobilného telefónu). Je v záujme školy, aby do okresného kola postúpili najlepší žiaci zo školy.

V prípade rovnosti bodov rozhodne o umiestení súťažiacieho čas riešenia testu. Súťažiaci sa stáva úspešným riešiteľom, ak dosiahne minimálne 50 % z maximálneho možného počtu bodov.

5. 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.
6. **Postup do okresného kola:** Do OK postupujú súťažiaci na prvých dvoch miestach v kat. C aj D. Po vydaní usmernenia k okresnému kolu a následnom spustení registrácie je potrebné priamo z výsledkovej listiny školského kola prihlásiť postupujúcich elektronicky do okresného kola podľa návodu: [Ako zaregistrujem postupujúceho žiaka do vyššieho kola olympiády cez výsledkovú listinu?](#)
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. C-P, D-P)

#### 1. Termíny školských kôl:

utorok 11. 1. 2022 (kategória C)  
pondelok 21. 3. 2022 (kategória D)

Do týchto termínov je potrebné uskutočniť školské kolá a pridelené body za projektovú časť zapísať do EduPage, v časti priebeh súťaže: [Ako zadám body za ústnu časť v školskom kole predmetovej olympiády?](#)

2. **Obsah súťaže:** Posúdenie súťažných projektov školskou komisiou.

#### 3. Forma a priebeh súťaže:

1. Ak budú otvorené školy, projektová časť prebieha prezenčným spôsobom.
2. V prípade zatvorených škôl môže súťažiaci **projektovej časti BiO** postupovať nasledovne, o čom musí vopred informovať žiaka jeho škola, aby nasledujúce materiály stihol včas pripraviť a odoslať školskej komisii, tá projekty vyhodnotila a body nahrala do EduPage do 17. 1. 2021. Žiak zašle elektronicky (napr. prostredníctvom bezplatnej služby [www.uschovna.sk](http://www.uschovna.sk)) na kontaktnú e-mailovú adresu školskej komisie BiO:

a) poster (najlepšie v pdf)

b) správu k projektu (v pdf),

c) maximálne 15-minútovú videoprezentáciu projektu.

Parametre posteru 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 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 súrodenca alebo rodiča), aby bolo vidieť súťažiaceho a poster, na ktorom súťažiaci počas prezentácie ukazujú 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 15 minút.

Na posteri a v správe k projektu je potrebné pri fotografiách uviesť zdroj, aby porota vedela, či ide o vlastné alebo prebraté fotografie.

**4. Postup do okresného kola:** Do OK postupujú súťažiaci na **prvých dvoch** miestach za kat. C aj za kat. D. Po vydaní usmernenia k okresnému kolu a následnom spustení registrácie je potrebné priamo z výsledkovej listiny školského kola prihlásiť postupujúcich elektronicky do okresného kola podľa návodu: [Ako zaregistrujem postupujúceho žiaka do vyššieho kola olympiády cez výsledkovú listinu?](#)

Prosíme, v čase pred konaním súťaže kvôli možným zmenám, prípadne dodatočným informáciám v realizácii jednotlivých kôl POPS, sledujte našu web stránku [www.olympiady.sk](http://www.olympiady.sk), kde budú tieto informácie v USMERNENÍ vždy aktualizované.

Prepojenie na stránku Biologickej olympiády:

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

**Usmernenie vydané k 14. 12. 2021**

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

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže  
Bratislava, december 2021