

**ORGANIZAČNO - TECHNICKÉ POKYNY**  
**pre zabezpečenie 43. ročníka súťaže Stredoškolská odborná činnosť**  
**v nadväznosti na epidemiologickú situáciu a obmedzeniami fungovania škôl**  
**DIŠTANČNE**

V zmysle Smernice Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach, vyhlasuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 43. ročník súťaže Stredoškolská odborná činnosť v zameraní na prírodovedné, technické, humanitné a spoločenskovedné odbory.

Organizačno-technické pokyny zahŕňajú základné pravidlá organizácie krajských kôl súťaže a celoštátneho kola v šk. roku 2020/21. Odborný gestor súťaže Štátny inštitút odborného vzdelávania Bratislava a Celoštátna odborná komisia súťaže SOČ rozhodli na základe obmedzených možností fungovania škôl vyvolané pandemiou súťaž uskutočniť v alternatívnej forme – online, dištančne resp. kombinovane. Organizačno-technické pokyny sú zostavené v nadväznosti na Organizačný poriadok súťaže SOČ, ktorý schválilo Ministerstvo, školstva, vedy, výskumu a športu SR dňa 21. septembra 2017 pod číslom 2017/971:63-10E0 s účinnosťou od 1. januára 2018.

Súťaž sa uskutoční v školských, v okresných, krajských a vyvrcholí celoštátnou prehliadkou online dištančne resp. kombinovane. Súťažné a organizačné pokyny a propozície zohľadňujú bezpečnosť a ochranu zdravia a hygienické zásady.

<b>Školský rok 2020/2021</b>		
<b>Školské kolá a okresné kolá</b>	podľa pokynov krajských komisií	v stredných školách SR - <b>dištančne,</b> <b>online</b>
<b>Krajské prehliadky</b>	realizovať <b>do 31. marca 2021</b>	výsledky z krajských kôl súťaže nahráť do el. systému <b>do 8. apríla 2021</b> , poslať na SPŠ stavebnú E. Belluša Trenčín <b>do 15. apríla podľa rozhodnutia krajských komisií dištančne – online, kombinovane - prezenčne</b>
<b>Celoštátna prehliadka</b>	<b>27.- 30. apríla 2021</b>	<b>Krajské centrum voľného času</b> , Pod Sokolicami 519/14, 911 01 Trenčín riaditeľka: PaedDr. Renáta Bieliková mail: <a href="mailto:renata.bielikova@kvcv.sk">renata.bielikova@kvcv.sk</a> , kontakt: +421905201030 <b>Stredná priemyselná škola stavebná</b> Emila Belluša, Staničná 350/4, 911 05 Trenčín riaditeľka: Ing. Martina Knappová mail: <a href="mailto:martina.knappova@sosstn.sk">martina.knappova@sosstn.sk</a> , kontakt: 032/6505911, 032/6522479 <b>Štátny inštitút odborného vzdelávania</b> , Bellova 54/a, Bratislava,

		odbor podpory smerovania mládeže, Bellova 54/a, 837 63 Bratislava mail: <a href="mailto:vlasta.puchovska@siov.sk">vlasta.puchovska@siov.sk</a> , <a href="mailto:eva.bugajova@siov.sk">eva.bugajova@siov.sk</a> ,
--	--	--

Predsedníctvo Celoštátnej odbornej komisie SOČ na zasadnutí predsedníctva 15. júna 2020 schválilo pre 43.ročník súťaže 17 súťažných odborov:

- 01 Problematika voľného času
- 02 Matematika, fyzika (*do obsahu odboru sa dopĺňa štatistika*)
- 03 Chémia, potravinárstvo
- 04 Biológia
- 05 Životné prostredie, geografia, geológia
- 06 Zdravotníctvo, farmakológia
- 07 Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)
- 08 Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia
- 09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava
- 10 Stavebníctvo, geodézia, kartografia (*do obsahu odboru sa dopĺňa Interiérový dizajn*)
- 11 Informatika
- 12 Elektrotechnika, hardware, mechatronika
- 13 História, filozofia, právne vedy
- 14 Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie
- 15 Ekonomika a riadenie
- 16 Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba
- 17 Pedagogika, psychológia, sociológia

<p>Postupový kľúč: Prihlásenie žiakov do súťaže on-line:<a href="http://www.siov.sk/sutaze/SOČ">www.siov.sk/sutaze/SOČ</a> <a href="http://www9.siov.sk/elektronicke-prihlasenie-do-sutaze-soc-registracia---prihlasenie/">http://www9.siov.sk/elektronicke-prihlasenie-do-sutaze-soc-registracia---prihlasenie/</a> prihlasovací formulár - postupovať podľa manuálu, odborné práce do systému vkladať vo formáte pdf, doc, bližšie informácie a metodické usmernenie poskytnú garanti príslušného kraja, členovia Celoštátnej odbornej komisie SOČ, kontakty na <a href="http://www.siov.sk/SOČ/adresár/COK">www.siov.sk/SOČ/adresár/COK</a>, Podmienkou zaradenia práce do súťaže je jej originalita. Súťažiaci čestne vyhlási, že prácu neprihlásil a neprezentoval v žiadnej inej súťaži, ktorá je pod gestorstvom Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.</p>
<p>Počet účastníkov a ich zastúpenie v celoštátnej súťaži: Z 8 krajov postupuje na celoštátnu prehliadku 272 súťažiacich, (2 žiaci z príslušného kraja do 17 vyhlásených odborov), celkom z každého kraja 34 žiakov, v prípade kolektívnej práce postupuje a prácu obhajuje 1 riešiteľ uvedený prvý v poradí na prihláške. 54 členov odbornej hodnotiacej komisie, 10 členov celoštátnej odbornej komisie, 16 osôb pedagogický sprievod, organizačný štáb školy, odborní zamestnanci organizátora, hostia, ostatní. Spolu 360 účastníkov.</p>

Metodický pokyn pre dištančnú formu súťaže:

1. Odborné a organizačné zabezpečenie, úlohy a činnosti odborných komisií dištančnou formou – elektronicky

- Predseda krajskej komisie spracuje komplexné výsledky a vyhodnotenie krajskej úrovne súťaže a spracuje komplexnú dokumentáciu pre vystavenie diplomov a certifikátov, doklady sa vystavia a spracujú v e-systéme a pošlú žiakom elektronicky. Resp. podľa možností organizátora sa vystavia diplomy a certifikáty v tlačovej forme a rozpošlú poštou alebo podľa

možností a aktuálnej situácie odovzdanie k rukám podľa pokynov krajskej komisie. Určuje sa poradie prvých 3 najlepších prác.

- Celoštátne kolo metodicky zabezpečuje Štátny inštitút odborného vzdelávania. Riadi ho celoštátna odborná komisia. Poverený organizátor celoštátneho kola elektronického hodnotenia je Krajské centrum voľného času Trenčín (KCVČ), ktoré koordinuje činnosť úloh a elektronického hodnotenia OHK celoštátneho kola.
- Odborné práce žiakov sú pre školský rok 2020/2021 podľa harmonogramu kôl vložené spolu s prihláškou žiaka a údajmi o škole a žiakovi do e-systému, ktorý je na stránke ŠIOV na úrovni školských kôl všetkých krajov SR.
- Metodici na školách posúvajú súťažné práce do vyšších kôl na základe hodnotenia OHK. Písomné hodnotenie vpisujú do prihlášky e-systému. Termín uzavretia systému koordinuje metodický a odborný garant ŠIOV v spolupráci s predsedami krajských komisií. Najneskôr do **08. apríla 2021.**
- Členovia OHK na úrovni krajských kôl ohodnotia práce v e-systéme a dostupné veci ( prílohy) preštudujú s tým, že vo výsledku hodnotia aj časť ústna obhajoba práce nasledovne:
  - žiaci spolu s písomnou prácou ako prílohu pošlú na **určenú** e-mailovú adresu krátko 2-3 min. video prezentácie práce čo sa bude vnímať ako časť Ústna obhajoba práce,
  - diskusia k problematike sa odporúča zrealizovať prostredníctvom sociálnych sietí a ponuky Microsoft Teams resp. Webex a p. Online pripojenie koordinuje príslušná krajská komisia. Každý člen OHK vypíše tabuľku hodnotenia, ktorú odovzdá predsedovi krajskej komisie svojho odboru – elektronicky, ktorý body spočíta a na jej základe určí poradie. Garant súťažného kola výsledky postúpi celoštátnej odbornej komisii V prípade, že na prvých 3 miestach sa vyskytne prípad rovnakého počtu bodov pri 2 prácach, predseda posúdi rovnosť bodov a rozhodne o poradí v diskusii s ďalšími členmi.
- Termín na posúdenie, preštudovanie a vyhodnotenie prác na úrovni kraja elektronicky určí príslušná krajská komisia a OÚ odbor školstva, ktorý vymenúva členov. Najneskôr do **15. apríla 2021.** (Hodnotenie a štúdium členov komisií skontroluje v e-systéme predseda krajskej komisie resp. vedúci súťažného kola.) Výsledky krajskej prehliadky budú zverejnené na stránke organizujúcej školy.
- Postupový kľúč zostáva nezmenený. Z krajských kôl postúpia 2 práce z každého odboru do celoštátneho kola v e-systéme najneskôr v termíne do 20. apríla 2021 v ktorom spôsob hodnotenia je rovnaký ako na úrovni kraja.
- Členovia OHK na úrovni celoštátneho kola ohodnotia práce v e-systéme a dostupné veci (prílohy) preštudujú s tým, že vo výsledku hodnotia aj časť ústna obhajoba práce nasledovne:
  - organizátor krajského kola postúpi s výsledkovou listinou postupujúcich žiakov do celoštátneho kola spolu s písomnou prácou prílohu na **určenú** e-mailovú adresu video prezentácie práce, resp. na YouTube.
  - diskusia k problematike na úrovni celoštátneho kola sa odporúča zrealizovať prostredníctvom sociálnych sietí a ponuky Microsoft Teams resp. Webex a p. Online pripojenie koordinuje príslušná Celoštátna odborná komisia resp. realizátor.
- Každý člen OHK vypíše tabuľku hodnotenia, ktorú odovzdá predsedovi komisie svojho odboru – elektronicky, ktorý body spočíta a na jej základe určí poradie. Predseda výsledky postúpi celoštátnej odbornej komisii resp. organizátorovi KCVČ Trenčín. V prípade, že na prvých 3 miestach sa vyskytne prípad rovnakého počtu bodov pri 2 prácach, predseda posúdi rovnosť bodov a rozhodne o poradí v diskusii s ďalšími členmi.
- Výsledky celoštátneho kola – elektronicky sa spracujú od 1. po 3. miesto v poradí. Všetky ostatné práce skončia na 4. mieste. Výsledky budú zverejnené na stránke ŠIOV.sk, v termíne do **29. mája 2021.** Resp. podľa možnosti sa vystavia diplomy a certifikáty v tlačovej forme a rozpošlú poštou alebo podľa možnosti a aktuálnej situácie odovzdanie k rukám podľa pokynov celoštátnej odbornej komisie.

## 2. Súťažné podmienky, hodnotenie vedomostí a zručností žiakov

- Kritériá pre hodnotenie prác určila pre obmedzené možnosti celoštátna odborná komisia nasledovne: celkové hodnotenie práce je súčtom hodnotenia písomnej časti práce a ústna obhajoba práce video prezentáciou, resp. diskusie o problematike pred hodnotiacou komisiou z dôvodu dištančnej formy súťaže prostredníctvom sociálnych sietí.
- Kritériá hodnotenia pre školský rok 2020/21 sú: odborná a obsahová úroveň práce (max. 15 bodov), použitie argumentácie a dôkazov (max. 15 bodov), formálna stránka práce, úroveň spracovania práce a dokumentácie, používanie odbornej terminológie (max. 10 bodov), využitie práce (max. 10 bodov), ústna obhajoba a diskusia (.....max. .... bodov).

3. Vzhľadom na skutočnosť, že počas otvorenia aktuálneho ročníka súťaže SOČ platia obmedzenia fungovania škôl, ktoré v čase realizovania krajských kôl a celoštátnej prehliadky môžu byť neaktuálne (zrušené), súťaž sa môže z rozhodnutia Celoštátnej odbornej komisie a odborného gestora ŠIOV zrealizovať tradičným spôsobom prezenčne podľa všeobecne platných metodických pokynov pre prezenčnú formu súťaže.

Ing. Branislav Hadár  
riaditeľ ŠIOV