

**Vyhodnotenie 52. ročníka postupovej súťaže žiakov stredných škôl  
v spracovaní informácií na počítači**  
(písanie na počítači, úprava textu na počítači, wordprocessing)

Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave je odborný, metodický a organizačný garant súťaže v zmysle Štatútu a plní úlohu koordinátora krajských a školských kôl súťaže.

Súťaž sa uskutočňuje podľa organizačného a súťažného poriadku v troch postupových kolách: 1. školské kolo, 2. krajské kolo, 3. celoštátne kolo.

Na celoštátne kolo nadväzuje každé dva roky medzinárodná súťaž, ktorá je organizovaná vždy v inej krajine, ktorá je členom medzinárodnej organizácie INTERSTENO.

Víťazi celoštátneho kola sa pravidelne v minulých ročníkoch zúčastňovali na medzinárodnej súťaži INTERSTENO. Víťazi celoštátnych kôl z roku 2018 sa na medzinárodnom kole 52. kongresu INTERSTENO, ktorý sa bude konať v roku 2019, môžu zúčastniť iba individuálne.

22. júna 2017 sa v priestoroch ŠIOV Bratislava konalo zasadnutie Celoštátnej komisie SIP, ktoré sa uskutočnilo z dôvodu prípravy, organizácie a realizácie 52. ročníka súťaže SIP. Zasadnutia sa zúčastnili členovia COK a tím z OA Dolný Kubín - realizátora celoštátneho kola súťaže SIP v šk. roku 2017/2018.

Ďalšie zasadnutie celoštátnej komisie bolo v Obchodnej akadémii Dolný Kubín 7. februára 2018, pred konaním krajských kôl a celoštátneho kola. Účastníci prerokovali organizačné zabezpečenie, program a hodnotenie súťaže podľa organizačného a súťažného poriadku. Členovia COK sa dohodli na úlohách a zostavení odborných komisií v súťažných disciplínach, na opravách a hodnotení súťažných prác. Taktiež sa oboznámili s počítačovým vybavením učební, v ktorých sa súťažné disciplíny uskutočnili. Komisia schválila, že na 52. ročníku budú prítomní manželia Ing. Helena Zaviačičová a p. Jaroslav Zaviačič, ktorí už dlhoročne spolupracujú s celoštátnou komisiou a pomáhajú opravovať súťažné práce za pomoci programu ZAV-JURY.

Ing. Helena Zaviačičová programom ZAV-JURY vyhodnocovala na celoštátnom kole súťažné práce 1. a 2. disciplíny (t. j. v písaní na počítači a v úprave textu na počítači) za prítomnosti poverených členov celoštátnej komisie. Opravu prác 3. disciplíny (wordprocessingu) realizovali poverení členovia COK a určení sprevádzajúci učitelia, ktorí sú vyučujúcimi informatiky. Oprava súťažných prác z wordprocessingu je odborne aj časovo veľmi náročná.

Podakovanie patrí všetkým členom COK a sprevádzajúcim učiteľom, ktorí sa podieľali na oprave a hodnotení súťažných prác.

Súťažné texty vypracovali autori na základe poverenia ŠIOV-om. Pre krajské kolo i pre celoštátne kolo súťaže pripravili zadanie:

1. pre súťažnú disciplínu (písanie na počítači) - Ing. Anna Škovierová,
2. pre súťažnú disciplínu (úprava textu na počítači) - Ing. Marcela Kaliská,
3. pre súťažnú disciplínu (wordprocessing) – Mgr. Viera Rosová, Ing. Valeria Brenišinová.

## **A Krajské kolo súťaže**

Krajské kolá súťaže stredných škôl v spracovaní informácií na počítači sa konala vo všetkých krajoch. Súťaž sa uskutočnila 15. 02. 2018. Celkový priebeh súťaže bol vo všetkých krajoch plynulý a bezproblémový

Zhodnotenie úrovne vedomostí žiakov:

Zvyšuje sa kvalita súťaže a stále je veľký záujem o tento druh súťaže zo strany žiakov i učiteľov. Výsledky žiakov sú z roka na rok lepšie a to aj vďaka tomu, že učitelia sa venujú talentovaným žiakom a rozvíjajú ich schopnosti a zručnosti. Pozitívne možno hodnotiť zaradenie 3. súťažnej disciplíny (wordprocessingu), ktorá je veľkým prínosom. Táto súťažná disciplína je veľmi náročná a vyžaduje si skutočnú zručnosť v práci s počítačom. Právom nesie názov wordprocessing – profesionálne spracovanie textu na počítači. Všetky 3 súťažné disciplíny zvyšujú počítačovú gramotnosť žiakov a schopnosť efektívneho využívania počítačov, čo prispieva k lepšiemu uplatneniu sa žiakov na trhu práce.

Do súťažnej disciplíny wordprocessing sa mohli zapojiť i žiaci z iných škôl ako obchodných akadémií, t. j. aj z gymnázií, SOŠ, SPŠ, v ktorých sa vyučuje predmet informatika, aplikovaná informatika a pod. Prepojenie predmetov administratíva a korešpondencia a informatika je pre prax a budúcnosť našich študentov veľmi dôležitá. Súťaže v spracovaní informácií na počítači prispievajú k zvýšeniu počítačovej gramotnosti žiakov i k podpore odborného vzdelávania. V tomto ročníku sme zabezpečili opravu súťažných prác vo všetkých kolách vďaka pomoci a ochote pedagógov našich škôl.

Žiaci sa do súťaže prihlasujú na základe vyplnenia prihlášky, pričom žiak môže súťažiť vo viacerých súťažných disciplínach vzhľadom na to, že ide o 3 samostatné súťažné disciplíny. Do krajského kola postupovali žiaci na základe najlepších výsledkov dosiahnutých v školských kolách. Školské kolá sa uskutočnili na jednotlivých školách do 22. decembra 2017 a prihlášky do krajských kôl boli zasielané členom COK jednotlivých krajov, ktorí koordinovali priebeh krajskej súťaže.

**Uskutočnili sa nasledujúce disciplíny:**

1. **písanie na počítači** - 10-minútový odpis textu z papierovej predlohy, počet súťažiacich: 141,
2. **úprava textu na počítači** – úprava textu pomocou korektorských značiek, počet súťažiacich: 74,
3. **profesionálne spracovanie textu** – wordprocessing, počet súťažiacich: 69.

Na krajských kolách sa **zúčastnilo 59 stredných škôl**, celkom **263 žiakov**.

Zloženie stredných škôl:

- obchodné akadémia 33,
- technické akadémia 1,
- súkromné školy 2,
- hotelová akadémia 1,
- gymnázium 2,
- SPŠ 5,
- SOŠ 13,
- spojené školy 2.

**Vekové zloženie zúčastnených žiakov (podľa ročníkov štúdia):**

1. ročník: 13,
2. ročník: 68,
3. ročník: 99,
4. ročník: 74,
5. ročník: 3.

Súťažné práce z písania na počítači boli opravované pomocou softvéru ATF editor a následné vyhodnotenie (výpočet čistých úderov za min, % chýb atď.) bolo ručne, alebo vyhodnotenie prebehlo ručne; úprava textu na počítači a súťažné práce z wordprocessingu boli opravované ručne členmi komisie.

Krajské kolá súťaže SIP sa uskutočnilo v súlade s platným súťažným a organizačným poriadkom a vypracovaným časovým harmonogramom.

Opravu a vyhodnotenie súťažných prác uskutočnili členovia krajských súťažných komisií pre súťaž SIP, vyhodnotenie prác je v súlade s platným súťažným poriadkom.

Výsledkové listiny za jednotlivé súťažné disciplíny boli zaslané predsedníčke COK a následne vyhodnotené s postupom na celoslovenské kolo. Do celoslovenského kola postúpili žiaci na základe výkonov v krajských kolách a po splnení kritérií stanovených súťažným poriadkom.

V 1. disciplíne – písanie na počítači môže postúpiť 20 súťažiacich, v 2. disciplíne úprava textu na počítači – UTX 12 súťažiacich, a v 3. disciplíne – profesionálne spracovanie textu – wordprocessing 12 súťažiacich.

Neustále z roka na rok zvyšujúci sa výkon čistých úderov za minútu alebo udržiavanie si výkonu je dôkazom, že žiakov práca na počítači baví, pracujú na sebe, venujú sa zvyšovaniu rýchlosti i presnosti.

Celkovo sa do súťaže zapojilo 59 stredných škôl a 263 žiakov.

## **B Celoštátne kolo súťaže**

Realizáciou 52. ročníka celoštátneho kola súťaže žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na počítači bola poverená **Obchodná akadémia**, Radlinského 1725/55, 026 01 Dolný Kubín – Ing. Vilma Janotíková, riaditeľka školy

Celoslovenské kolo súťaže žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na počítači sa uskutočnilo v dňoch 21. 03. 2018 a 22. 03. 2018.

### **Celoštátna súťažná komisia pracovala v zložení:**

Ing. Alžbeta Balková, OA Prievidza - predseda COK SIP, Ing. Ivona Berdáková, OA Račianska, Bratislava, Ing. Antónia Černeková, OA Senica, Mgr. Oľga Feješová, Spojená škola Detva, Mgr. Marta Bennárová, OA Dolný Kubín, Mgr. Eva Gregová, OA, Polárna 1, Košice, Ing. Magdaléna Závacká, OA Poprad, Mgr. Eva Balážová, SOŠ hotelových služieb a obchodu, Ing. Vlasta Púchovská, ŠIOV Bratislava, Eva Bugajová, ŠIOV Bratislava.

### **Členkami súťažnej komisie odpis boli:**

Predseda : Ing. Antónia Černeková, Obchodná akadémia Senica,  
Členovia: Mgr. Bennárová Marta, Obchodná akadémia Dolný Kubín,  
Ing. Magdaléna Závacká, Obchodná akadémia Poprad.

### **Členkami súťažnej komisie úprava textu na počítači boli:**

Predseda : Ing. Magdaléna Závacká, Obchodná akadémia Poprad,  
Členovia: Ing. Ivona Berdáková, Obchodná akadémia Račianska Bratislava,

Mgr. Oľga Feješová, Spojená škola Detva.

### **Členkami súťažnej komisie wordprocessing boli:**

Predseda : Mgr. Viera Rosová, Obchodná akadémia Senica,  
Členovia: Ing. Alžbeta Balková, Obchodná akadémia Prievidza,  
Ing. Viera Hofierková Dekanová, Obchodná akadémia Prievidza,  
Ing. Anita Sáreníková, Obchodná akadémia Rožňava,  
Ing. Valéria Brenišinová, Obchodná akadémia Poprad,  
Mgr. Eva Balážová, SOŠ hotelových služieb a obchodu.

Do celoštátneho kola postúpilo: 20 žiakov - v písaní na počítači, 12 žiakov - v úprave textu na počítači, 12 žiakov - vo wordprocessingu.

V tomto ročníku mal najväčšie zastúpenie Košický kraj, postúpilo z neho 15 žiakov.

Realizačný tím školy vynaložil veľké úsilie na zabezpečenie dobrého priebehu celoštátneho kola. Súťažiaci sedeli podľa vopred pripraveného zasadacieho poriadku a mali pridelené štartovacie čísla na základe štartovacej listiny, ktoré boli použité na identifikáciu súťažných prác.

### **1 Analýza výsledkov v súťažnej disciplíne: písanie na počítači**

Limit stanovený na postup do celoštátneho kola súťaže bol najvyšší výkon zo všetkých krajov do počtu možného postupu a to 20 súťažiacich pri percente presnosti do 99,75. Za chybu sa odpočítavalo 50 trestných bodov. 4 práce boli vyradené pre prekročenie limitu percenta chýb.

Najvyšší výkon dosiahla a majsterkou Slovenskej republiky sa stala Bibiana Miškolciová, Súkromná spojená škola Štúrovo, Szent István 648/36, 943 01 Štúrovo, 564,3 čistých úderov na minútu.

Skladba postupujúcich žiakov podľa ročníkov:

disciplína - písanie na počítači: 5. ročník - 1 žiak, 4. ročník - 12 žiakov, 3. ročník - 7 žiakov, 2. ročník - 0 žiakov, 1. ročník - 0 žiakov.

Počet súťažiacich: 20, z toho 11 chlapcov a 9 dievčat.

### **2 Analýza výsledkov v súťažnej disciplíne: úprava textu na počítači - UTX**

V 2. súťažnej disciplíne súťažilo 10 žiakov, dvaja žiaci sa na celoslovenské kolo nedostavili, všetci súťažiaci vykonali viac ako 60 korektúr. Súťažiaci preukázali veľkú zručnosť v práci s počítačom, pretože viac ako 100 korektúr vykonalo 7 súťažiacich. Najvyšší výkon dosiahol a majstrom Slovenskej republiky sa stal Marek Tóth, Obchodná akadémia, Watsonova 61, 040 01 Košice, ktorý vykonal 130 korektúr s 2 chybami a dosiahol 12 500 výsledných bodov.

Skladba žiakov podľa ročníkov:

2. disciplína - úprava textu na počítači: 5. ročník - 0 žiakov, 4. ročník - 4 žiaci, 3. ročník - 1 žiak, 2. ročník - 5 žiakov, 1. ročník - 2 žiaci.

Počet súťažiacich: 10, z toho 4 chlapci a 6 dievčat

### **3 Analýza výsledkov v súťažnej disciplíne: wordprocessingu – profesionálne spracovanie textu na počítači.**

V súťažnej disciplíne do celoštátneho kola postúpilo 12 žiakov. V krajskom kole bolo zadanie pripravené na dĺžku času 60 minút. V celoštátnom kole bolo zadanie náročnejšie, stanovený čas na spracovanie zadania bolo 90 minút. Súťažiaci dosiahli veľmi pekné výsledky. Absolútnym víťazom a majsterkou Slovenskej republiky sa stala Andrea Valnerová, Obchodná akadémia Prievidza, ktorá dosiahla 84,52 % dosiahnutých bodov.

Skladba žiakov podľa ročníkov:

3. disciplína - úprava textu na počítači: 5. ročník - 0 žiakov, 4. ročník - 2 žiaci, 3. ročník - 4 žiaci, 2. ročník - 6 žiakov, 1. ročník - 0 žiakov.

Počet súťažiacich: 12, z toho 3 chlapci a 9 dievčat.

Súťažné práce z písania na počítači a úprava textu na počítači boli opravované pomocou softvéru ZAV za pomoci manželov Zaviačičových a následné vyhodnotenie (výpočet čistých úderov za min, % chýb atď.) bolo ručne; súťažné práce z wordprocessingu boli opravované ručne členmi komisie.

Celoslovenské kolo súťaže SIP sa uskutočnilo v súlade s platným súťažným a organizačným poriadkom a vypracovaným časovým harmonogramom.

Súťažné texty vypracovali autori na základe poverenia ŠIOV-om.

Opravu a vyhodnotenie súťažných prác uskutočnili členovia súťažných komisií pre súťaž SIP, vyhodnotenie prác je v súlade s platným súťažným poriadkom.

Výsledkové listiny za jednotlivé súťažné disciplíny tvoria prílohu tejto správy a boli zaslané na ŠIOV.

### **Štatistické vyhodnotenie celoštátneho kola súťaže v spracovaní informácií na počítači**

**Termín súťaže: 21. 03. 2018 a 22. 03. 2018**

**Organizátor: Obchodná akadémia, Radlinského 1725/55, 026 01 Dolný Kubín**

#### **1. Počet zúčastnených škôl: 21 stredných odborných škôl, celkom 40 žiakov**

##### **Názov školy a miesto:**

- Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, Rožňava,
- Obchodná akadémia Prievidza, F. Madvu 2, 971 29 Prievidza,
- Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, 048 01 Rožňava,
- Obchodná akadémia, Bolečkova 2, Nitra Bolečkova 2, 950 50 Nitra,
- Obchodná akadémia, Dlhá 256, 905 80 Senica,
- Obchodná akadémia, Inovecká 2041, 955 94 Topoľčany,
- Obchodná akadémia, K. Mikszátha 269/1, 979 01 Rimavská Sobota,
- Obchodná akadémia, Komenského 1434/1, 066 01 Humenné,
- Obchodná akadémia, Komenského 3425/18, 075 42 Trebišov,
- Obchodná akadémia, Kukučínova 2, 917 29 Trnava,
- Obchodná akadémia, Mládežnícka 158/5, 926 01 Sereď,
- Obchodná akadémia, Murgašova 94, 058 22 Poprad,
- Obchodná akadémia, Nevädzová 3, 820 07 Bratislava,
- Obchodná akadémia, Radlinského 1725/55, 026 01 Dolný Kubín,
- Obchodná akadémia, Ul. Kálmána Kittenbergera 2, 934 05 Levice,
- Obchodná akadémia, Watsonova 61, 040 01 Košice,
- Obchodná akadémia, Veľká okružná 32, 011 57 Žilina,
- Spojená škola Tvrdošín, Medvedzie 133/1, 027 44 Tvrdošín,
- Stredná odborná škola, Hattalova 968/33, 029 01 Námestovo,
- Stredná priemyselná škola elektrotechnická. Hálova 16, 851 01 Bratislava,
- Súkromná spojená škola Štúrovo, Szent István 648/36, 943 01 Štúrovo.

#### **2. Štruktúra zúčastnených škôl + počet:**

obchodné akadémie: 17,

SOŠ:	1,
SPŠ	1,
Súkromná spojená škola:	1,
Spojená škola	1.

- 3. Počet súťažiacich žiakov spolu: 42 žiakov**
- v písaní na počítači: 20 žiakov
  - v úprave textu na počítači: 10 žiakov
  - v profesionálnom spracovaní textu - wordprocessingu: 12 žiakov
- Pozn.: Niektorí žiaci súťažili aj v 2 súťažných disciplínach.

**4. Vekové zloženie zúčastnených žiakov (podľa ročníkov štúdia):**

1. ročník:	2,
2. ročník:	10,
3. ročník:	11,
4. ročník:	18,
5. ročník:	1.

**5. Najúspešnejšie školy:**

Obchodná akadémia, Watsonova 61, 040 01 Košice,  
Obchodná akadémia Prievidza, F. Madvu 2, 971 29 Prievidza,  
Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, 048 01 Rožňava.

**6. Najúspešnejší súťažiaci žiaci na celoštátnom kole súťaže SIP:**

písanie na PC:

1. Bibiana Miškolciová, Súkromná spojená škola Štúrovo, Szent István 648/36, 943 01 Štúrovo,
2. Richard Koronczi, Obchodná akadémia, Watsonova 61, 040 01 Košice,
3. Patrik Ondrejch, Obchodná akadémia, Kukučínova 2, 917 29 Trnava,
4. Nikoleta Vraštiaková, Obchodná akadémia, K. Mikszátha 269/1, 979 01 Rimavská Sobota,
5. Elena Trang Doan Xuan, Obchodná akadémia, Mládežnícka 158/5, 926 01 Sereď.

úprava textu na PC:

1. Marek Tóth, Obchodná akadémia, Watsonova 61, 040 01 Košice,
2. Erik Žák, Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, 851 01 Bratislava,
3. Diana Žinčáková, Obchodná akadémia, Komenského 1434/1, 066 01 Humenné,
4. Veronika Fazekašová, Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, 048 01 Rožňava,
5. Mariana Cimbalistová, Obchodná akadémia, Murgašova 94, 058 22 Poprad.

wordprocessing:

1. Andrea Valnerová, Obchodná akadémia Prievidza, F. Madvu 2, 971 29 Prievidza,
2. Monika Szegényová, Obchodná akadémia, Dlhá 256, 905 80 Senica,
3. Veronika Domanická, Obchodná akadémia Prievidza, F. Madvu 2, 971 29 Prievidza,
4. Veronika Hubčíková, Obchodná akadémia, Radlinského 1725/55, 026 01 Dolný Kubín,
5. Timotej Lipták, Obchodná akadémia, Akademia Hronca 8, 048 01 Rožňava.

### **Činnosť celoštátnej odbornej komisie:**

Komisia na svojom zasadnutí 21. marca 2018 zhodnotila krajské kolá, prerokovala pripomienky, oboznámila sa s celou organizáciou a realizáciou celoštátnej súťaže, rozdelila dozory v jednotlivých učebniach a zodpovednosť za opravu a kontrolu súťažných prác.

Súťaž riadili komisie podľa súťažného poriadku. Dbali na regulárnosť súťaže, na vytvorenie rovnakých podmienok pre všetkých súťažiacich. Súťažiaci boli rozdelení podľa zasadacieho poriadku. Kontrolu, regulárnosť a nerušený priebeh súťaže zabezpečovali členovia komisie, ktorí boli rozdelení na jednotlivé súťažné disciplíny a zodpovedali za nerušený priebeh súťaže, za uloženie súborov a ich odovzdanie spracovateľke súťažných prác, Ing. Helene Zaviačičovej – práce 1. a 2. disciplíny a Mgr. Viere Rosovej - práce 3. disciplíny. Predovšetkým však členovia komisie boli zodpovední za následnú fyzickú kontrolu prác po oprave vyhodnocovacím programom a za správnosť zoradenia prác podľa dosiahnutého najlepšieho výkonu. Za výslednú výsledkovú listinu zodpovedali členovia COK.

Na opravu prác 1. a 2. súťažnej disciplíny bol použitý vyhodnocovací program ZAV-JURY. V programe opravu prác a spracovanie výsledkov vykonala Ing. Helena Zaviačičová, 9-násobná majsterka sveta v písaní na počítači z Českej republiky. Korektúru a kontrolu všetkých prác po oprave v 1., 2. a 3. disciplíne vykonali a jej správnosť potvrdili členovia COK.

Obchodná akadémia Dolný Kubín vytvorila veľmi dobré podmienky na plynulé zabezpečenie súťaže. Odborné učebne boli vhodne pripravené podľa súťažného poriadku a počítačové vybavenie vyhovovalo podmienkam súťaže, pričom niektorí žiaci súťažili na vlastných notebookoch. Ubytovanie bolo zabezpečené pre všetkých účastníkov v školskom internáte.

Pre žiakov i učiteľov bol počas dvoch dní pripravený kultúrny program, zúčastnili sa na prehliadke artikulórného kostola Leštiny. Už prvý deň sa konala súťaž v 2. a 3. disciplíne podľa harmonogramu súťaže z dôvodu odbornej a časovej náročnosti opravy a hodnotenia súťažných prác.

Slávnostné otvorenie súťaže sa konalo v priestoroch kultúrneho domu mesta Dolný Kubín za prítomnosti vedenia mesta, vedenia OA Rožňava, členov celoštátnej odbornej komisie, súťažiacich žiakov i sprevádzajúcich členov pedagogického dozoru. Súčasťou slávnostného otvorenia súťaže bol aj pútavý kultúrny program.

Slávnostné vyhlásenie výsledkov sa uskutočnilo 22. 03. 2018 v aule Obchodnej akadémie Dolný Kubín. Výsledky súťaže vyhlásila Ing. Alžbeta Balková, predseda COK SIP. Každý účastník získal certifikát. Ceny pre 1. – 3. miesto pre súťažiacich zabezpečil Štátny inštitút odborného vzdelávania. Pre súťažiacich umiestnených na 4. mieste poskytlo ceny Občianske združenie INTERINFO SR a OÚ odbor školstva.

Ing. Vilma Janotíková, riaditeľka školy v závere slávnostného vyhlásenia výsledkov súťaže odovzdala "štafetu" realizátorovi nasledujúceho ročníka celoštátneho kola súťaže - Ing. Miroslave Príkopovej riaditeľke Obchodnej akadémie Senica.

52. ročník celoštátneho kola súťaže žiakov stredných škôl v spracovaní informácií na počítači splnil svoj cieľ - podporiť súťaživosť, napomáhať rozvoju talentu, nadania, zručnosti pri práci s počítačom a odbornosti žiakov, a tým prispieť k podpore odborného vzdelávania i k zvýšeniu kvalifikovanosti žiakov a ich uplatneniu sa na trhu práce.

Ing. Alžbeta Balková  
predsedníčka celoslovenskej odbornej komisie