



**ELÁN CENTRUM VOĽNÉHO ČASU V RUŽOMBERKU**

Riaditeľstvo ZŠ, OG

Váš list / zo dňa

Naše číslo  
2019/0010

Vybavuje / linka  
Ing. Juhásová  
0914 335 963  
cvcrbk@gmail.com

Ružomberok  
29. novembra 2019

## VYHODNOTENIE

**okresného kola TECHNICKEJ OLYMPIÁDY  
10.ročník, školský rok 2019/2020, kategória A a B  
región Liptov ( okres Ružomberok a Liptovský Mikuláš )**

Okresné kolo Technickej olympiády – 10. ročník, kategória A a B sa uskutočnilo dňa 28. novembra 2019 v priestoroch Strednej odbornej školy polytechnickej v Ružomberku, ul. Sládkovičova 104. Olympiády sa spolu zúčastnilo 29 žiakov zo základných škôl a osemročných gymnázií regiónu Liptov (ZŠ s MŠ Okoličianska Liptovský Mikuláš, ZŠ Zarevúca Ružomberok, ZŠ M.R.Martákovej Liptovský Mikuláš, ZŠ s MŠ Partizánska Ľupča, ZŠ Sládkovičova Ružomberok, ZŠ s MŠ Ľubel'a, ZŠ A. Hlinku Ružomberok, ZŠ s MŠ Hybe, ZŠ J. Kráľa Liptovský Mikuláš, En. ZŠ biskupa J. Jannošku Liptovský Mikuláš).

**Spolu účastníkov:** 47  
**z toho súťažiacich:** 29  
**z toho komisii:** 5  
**z toho organizačný štáb:** 3  
**z toho pedagogický dozor:** 10

Víťazi okresného kola TO boli odmenení vecnými cenami a diplomami, zvlášť okres Ružomberok a okres Liptovský Mikuláš.

Konkrétne údaje sú v priložených výsledkových listinách.

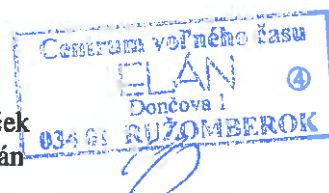
**Do krajského kola TO postupujú:**

|                    |                      |          |
|--------------------|----------------------|----------|
| <b>kategória A</b> | <b>región Liptov</b> |          |
|                    | Martin Medvecký      | 1.miesto |
|                    | Andrej Krajči        |          |
| <b>kategória B</b> | Kristián Urban       | 1.miesto |

Ďakujeme vedeniu SOŠ polytechnickej v Ružomberku a komisii OV TO za spoluorganizáciu a poskytnutie priestorov pre realizáciu súťaže, ako aj za úspešný priebeh okresného kola Technickej olympiády.

**Prílohy** 4x výsledková listina TO

Mgr. Pavol Svrček  
riaditeľ CVČ Elán



**Riaditeľstvo: Dončova č. 1**

e-mail: [cvcrbk.director@gmail.com](mailto:cvcrbk.director@gmail.com)  
Oddelenie techniky a prír. – [cvcrbk@gmail.com](mailto:cvcrbk@gmail.com)  
Prevádzkovo -ekonom.oddelenie – [cvcrbkadm@gmail.com](mailto:cvcrbkadm@gmail.com)

**Plavisko č. 47**

Oddelenie športu – [cvcrbksport@gmail.com](mailto:cvcrbksport@gmail.com)  
Oddelenie kultúry a estetiky – [cvcrbkkultura@gmail.com](mailto:cvcrbkkultura@gmail.com)

**Výsledková listina OK Technickej olympiády, okres Liptovský Mikuláš**  
**10. ročník, školský rok 2019/2020, kategória A**  
**región Liptov, 28. 11. 2019, miesto konania: Ružomberok - SOŠ polytechnická**

| Poradie | Priezvisko a meno    | Názov a adresa školy | Čiastkové body                                  |                                               |                                    |                                             | Body spolu<br>(max. 120 b.) | Žiaka pripravoval       |
|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|         |                      |                      | Teoretická časť<br>(jednotliviec<br>max. 30 b.) | Praktická časť                                |                                    |                                             |                             |                         |
|         |                      |                      |                                                 | Správne<br>real.prac.postu<br>py<br>(max.20b) | Dodržanie<br>rozmerov<br>(max.20b) | Celk.vzhľad a<br>oprac.dielcov<br>(max.20b) |                             |                         |
| 1.      | Medvecký Martin      |                      | 26,0                                            | 20,0                                          | 20,0                               | 20,0                                        | 111,0                       | Mgr. Kulová             |
|         | Krajčí Andrej        |                      | 25,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
| 2.      | Stromko Adam         |                      | 22,0                                            | 19,0                                          | 19,0                               | 19,0                                        | 101,0                       | Mgr. Harmanová          |
|         | Valentík Leonardo    |                      | 22,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
| 3.      | Šuňová Andrea        |                      | 18,0                                            | 18,0                                          | 17,0                               | 16,0                                        | 93,0                        | Mgr. Poljak             |
|         | Lakomčík Alex        |                      | 24,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
| 4.      | Humený Jakub         |                      | 18,0                                            | 15,0                                          | 15,0                               | 14,0                                        | 88,0                        | Mgr. Mráziková          |
|         | Moravčík Dominik Ján |                      | 26,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
| 5.      | Záhradníková Mariana |                      | 21,0                                            | 16,0                                          | 16,0                               | 15,0                                        | 86,0                        | Mgr. Migasová           |
|         | Sokolová Sofia       |                      | 18,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
| 6.      | Kamenská Zuzana      |                      | 21,0                                            | 17,0                                          | 17,0                               | 16,0                                        | 84,0                        | Mgr.Hanko,Mgr.Kovačičin |
|         | Urban Martin         |                      | 13,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
| 7.      | Jariabej Jaroslav    |                      | 20,0                                            | 17,0                                          | 16,0                               | 16,0                                        | 81,0                        | Mgr. Pivková, PhD.      |
|         | Taragel Filip        |                      | 12,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
|         |                      |                      |                                                 |                                               |                                    |                                             |                             |                         |
|         |                      |                      |                                                 |                                               |                                    |                                             |                             |                         |

Predseda komisie OK TO: Bc. Ján Kmoško

Podľa Metodického pokynu pre okresné kolá TO, 10.ročník školský rok 2019/2020 sa úspešnými riešiteľmi TO - kategória A stávajú dvojice, ktoré získajú minimálne **84 bodov** zo súčtu bodov z teoretickej a praktickej časti. Pri zhode bodov v celkovom vyhodnotení rozhoduje čas odovzdania písomného testu.

# Výsledková listina OK Technickej olympiády, okres Ružomberok

10. ročník, školský rok 2019/2020, kategória A

región Liptov, 28. 11. 2019, miesto konania: Ružomberok - SOŠ polytechnická

| Poradie | Priezvisko a meno | Názov a adresa školy | Čiastkové body                                  |                                               |                                    |                                             | Body spolu<br>(max. 120 b.) | Žiaka pripravoval |
|---------|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|         |                   |                      | Teoretická časť<br>(jednotliviec<br>max. 30 b.) | Praktická časť                                |                                    |                                             |                             |                   |
|         |                   |                      |                                                 | Správne<br>real.prac.postu<br>py<br>(max.20b) | Dodržanie<br>rozmerov<br>(max.20b) | Celk.vzhľad a<br>oprac.dielcov<br>(max.20b) |                             |                   |
| 1.      | Ballo Juraj       |                      | 19,0                                            | 18,0                                          | 17,0                               | 17,0                                        | 94,0                        | Mgr. Sliachanová  |
|         | Papčo Ondrej      |                      | 23,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                   |
| 2.      | Dalmanego Šimon   |                      | 22,0                                            | 17,0                                          | 16,0                               | 16,0                                        | 93,0                        | Mgr. Kováčiková   |
|         | Hazucha Samuel    |                      | 22,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                   |
| 3.      | Turčan Matej      |                      | 21,0                                            | 17,0                                          | 17,0                               | 16,0                                        | 93,0                        | Mgr. Matejková    |
|         | Prostredný Andrej |                      | 22,0                                            |                                               |                                    |                                             |                             |                   |
|         |                   |                      |                                                 |                                               |                                    |                                             |                             |                   |
|         |                   |                      |                                                 |                                               |                                    |                                             |                             |                   |

Predseda komisie OK TO: Bc. Ján Kmoško

Podľa Metodického pokynu pre okresné kolá TO, 10.ročník školský rok 2019/2020 sa úspešnými riešiteľmi TO - kategória A stávajú dvojice, ktoré získajú minimálne 84 bodov zo súčtu bodov z teoretickej a praktickej časti. Pri zhode bodov v celkovom vyhodnotení rozhoduje čas odovzdania písomného testu.

# Výsledková listina OK Technickej olympiády, Okres Liptovský Mikuláš

10. ročník, školský rok 2019/2020, kategória B

región Liptov, 28.11.2019, miesto konania: Ružomberok - SOŠ polytechnická

| Poradie | Priezvisko a meno    | Názov a adresa školy | Čiastkové body                  |                                                      |                                                             |                                                 | Body spolu<br>(max. 90 bodov) | Žiaka pripravoval  |
|---------|----------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|         |                      |                      | Teoretická časť<br>(max. 30 b.) | Praktická časť                                       |                                                             |                                                 |                               |                    |
|         |                      |                      |                                 | Správne<br>real.<br>pracov.<br>postupy<br>(max. 20b) | Celkový<br>vzhľad a<br>oprac.<br>dielecov<br>(max. 20<br>b) | Tvorivé<br>doprac.<br>výrobku<br>(max. 20<br>b) |                               |                    |
| 1.      | Urban Kristián       |                      | 23,0                            | 19,0                                                 | 19,0                                                        | 20,0                                            | 81,0                          | Bc. Kojš           |
| 2.      | Tóth Matúš           |                      | 24,0                            | 18,0                                                 | 19,0                                                        | 20,0                                            | 81,0                          | Mgr. Kulová        |
| 3.      | Mika Viktor          |                      | 21,0                            | 20,0                                                 | 19,0                                                        | 20,0                                            | 80,0                          | Mgr. Poljak        |
| 4.      | Dunajský Martin      |                      | 23                              | 18                                                   | 19                                                          | 20                                              | 80,0                          | Mgr. Pivková, PhD. |
| 5.      | Chovanec Martin      |                      | 24,0                            | 14,0                                                 | 15,0                                                        | 20,0                                            | 73,0                          | Mgr. Harmanová     |
| 6.      | Majerčíaková Adriana |                      | 20,0                            | 15,0                                                 | 15,0                                                        | 20,0                                            | 70,0                          | Mgr. Hanko         |
| 7.      | Peterec Timotej      |                      | 20,0                            | 15,0                                                 | 14,0                                                        | 20,0                                            | 69,0                          | Mgr. Migasová      |
|         |                      |                      |                                 |                                                      |                                                             |                                                 |                               |                    |

Predseda OK TO: Bc. Ján Kmoško

Podľa Metodického pokynu pre okresné kolá TO, 10.ročník školský rok 2019/2020 úspešným riešiteľom TO v kategórii B sa stáva súťažiaci, ktorý získal minimálne **63 bodov** zo súčtu bodov v teoretickej a praktickej časti TO.

Pri zhode bodov v celkovom vyhodnotení rozhoduje čas odovzdania písomného testu.

# Výsledková listina OK Technickej olympiády, okres Ružomberok

10. ročník, školský rok 2019/2020, kategória B

región Liptov, 28.11.2019, miesto konania: Ružomberok - SOŠ polytechnická

| Poradie | Priezvisko a meno | Názov a adresa školy | Čiastkové body                  |                                                         |                                                             |                                                 | Body spolu<br>(max. 90 bodov) | Žiaka pripravoval |
|---------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|         |                   |                      | Teoretická časť<br>(max. 30 b.) | Praktická časť                                          |                                                             |                                                 |                               |                   |
|         |                   |                      |                                 | Správne<br>real.<br>pracov.<br>postupy<br>(max.<br>20b) | Celkový<br>vzhľad a<br>oprac.<br>dielecov<br>(max. 20<br>b) | Tvorivé<br>doprac.<br>výrobku<br>(max. 20<br>b) |                               |                   |
| 1.      | Pavúk Sebastián   |                      | 17,0                            | 16,0                                                    | 18,0                                                        | 20,0                                            | 71,0                          | Mgr. Kováčiková   |
| 2.      | Benediková Simona |                      | 17,0                            | 15,0                                                    | 16,0                                                        | 20,0                                            | 68,0                          | Mgr. Matejková    |
|         |                   |                      |                                 |                                                         |                                                             |                                                 |                               |                   |

Predseda OK TO: Bc. Ján Kmoško

Podľa Metodického pokynu pre okresné kolá TO, 10.ročník školský rok 2019/2020 úspešným riešiteľom TO v kategórii B sa stáva súťažiaci, ktorý získal minimálne **63 bodov** zo súčtu bodov v teoretickej a praktickej časti TO.

Pri zhode **bodov** v celkovom vyhodnotení **rozhoduje čas** odovzdania písomného testu.