

## Celoštátna prehliadka SOČ

45. ročník

SOŠ vinársko-ovocinárska, Kostolná 3, Modra

25.04.2023 – 28.04.2023

### VÝSLEDKOVÁ LISTINA

**Predseda:** Ing. Milan Duroška, Stredná odborná škola, Športová 675, 916 01 Stará Turá (TN)

**Člen:** Ing. Ján Gaal, Súkromná SOŠ technická, Dr. Janského 10, Žiar nad Hronom (BB)

**Člen:** Ing. Ondrej Kováč, PhD., Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Letná 9, 042 00 Košice (KE)

#### Odbor: 12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

| Umiestnenie | Autor a spoluautor            | Názov práce                                                                  | Škola                                                                                                                                                | Kraj                 |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. miesto   | Dominik Gajdoš                | R2K TESTER ASM ROTORA ver. 03                                                | Stredná odborná škola technická; Partizánska 1; Michalovce                                                                                           | Košický kraj         |
| 2. miesto   | Alex Sklář                    | Magnetoplanárne HiFi slúchadlá                                               | Stredná priemyselná škola elektrotechnická; Zochova 9; Bratislava-Staré Mesto                                                                        | Bratislavský kraj    |
| 3. miesto   | Ľuboš Koniček                 | Ako na 3D tlačiareň                                                          | Stredná odborná škola strojnica; Partizánska cesta 76; Bánovce nad Bebravou                                                                          | Trenčiansky kraj     |
| 4. miesto   | Oliver Kapusta, Jakub Horniak | Multifunkčná elektronická stanica                                            | Stredná priemyselná škola elektrotechnická; Komenského 44; Košice-Sever                                                                              | Košický kraj         |
| 5. miesto   | Tomáš Hrmo                    | Stereo 10-pásmový spektrálny analyzátor zvuku                                | Súkromná stredná odborná škola technická; Dr. Janského 10; Žiar nad Hronom                                                                           | Banskobystrický kraj |
| 6. miesto   | Norbert Celeng                | Automatizovaný skleník                                                       | Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša; Hurbanova 6; Banská Bystrica                                                                               | Banskobystrický kraj |
| 6. miesto   | Juraj Ševcov                  | Šach na diaľku                                                               | SOŠ elektrotechnická; Celiny 536; Liptovský Hrádok                                                                                                   | Žilinský kraj        |
| 6. miesto   | Martin Kavoň                  | FPV dron                                                                     | Stredná priemyselná škola technická; Komenského 1; Trnava                                                                                            | Trnavský kraj        |
| 6. miesto   | Michal Kšiňan                 | Gravírovačka                                                                 | Stredná priemyselná škola technická; Komenského 1; Trnava                                                                                            | Trnavský kraj        |
| 6. miesto   | Erik Burák                    | Automatizácia logistického skladu pomocou modulačného stavebnicového systému | Stredná priemyselná škola elektrotechnická; Karola Adlera 5; Bratislava-Dúbravka                                                                     | Bratislavský kraj    |
| 6. miesto   | Máté Áron Polák               | Meteorologická stanica                                                       | Stredná priemyselná škola elektrotechnická S. A. Jedlika - Jedlik Ányos Elektrotechnikai Szakközépiskola - ako organizáč; Komárňanská 28; Nové Zámky | Nitranský kraj       |
| 6. miesto   | Patrik Žák                    | Autonómny model auta                                                         | Súkromná stredná odborná škola ANIMUS; Akademická 4; Nitra                                                                                           | Nitranský kraj       |
| 6. miesto   | Filip Ondrej, Patrik Sašina   | Autonómny robot Záchranár                                                    | Stredná priemyselná škola elektrotechnická; Plzenská 1; Prešov                                                                                       | Prešovský kraj       |
| 6. miesto   | Vladimír Borovský             | Inteligentná elektroinštalácia RASPBERRY Pi s HOME ASSISTANTOM               | Stredná odborná škola; Športová 675; Stará Turá                                                                                                      | Trenčiansky kraj     |
| 6. miesto   | Šimon Petruš                  | Elektrický motocykel                                                         | Stredná odborná škola technická ako organizačná zložka Spojenej školy; Ľ. Podjavorinskej 22; Prešov                                                  | Prešovský kraj       |
| 6. miesto   | Milan Babuljak                | CITYAPKA – KOMPLEXNÉ RIEŠENIE TÉMATIKY „SMARTCITY“                           | Stredná priemyselná škola informačných technológií; Nábrežná 1325; Kysucké Nové Mesto                                                                | Žilinský kraj        |