

Mladí dronaři soutěžili v Klatovech

25.9.2024 - Eva Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Celkem 44 týmů žáků středních škol Plzeňského kraje se utkalo v prostorách Střední školy zemědělské a potravinářské Klatovy v soutěži MINIDRON. Ve třech kategoriích žáci se svými drony museli proletět překážkovou dráhu v co nejkratším čase. Hlavním cílem soutěže, kterou pořádá Plzeňský kraj, je zlepšování práce s moderními technologiemi, které žáci mohou uplatnit v profesním životě. Soutěž také prohlubuje spolupráci mezi školami v oblasti rozvoje digitálních kompetencí a zároveň porovnává odborné znalosti mezi školami.

Ve společenském sále klatovské školy soutěžilo celkem 88 žáků z celkem 25 středních škol. Každý tým musel být tvořen dvěma žáky. Soutěžili pak ve třech kategoriích: Gymnázia, Střední odborné školy a Střední odborná učiliště.

Soutěž pořádá Plzeňský kraj ve spolupráci se Střední školou zemědělskou a potravinářskou, Klatovy a Středním odborným učilištěm elektrotechnickým, Plzeň, a to v rámci projektu Implementace dlouhodobého záměru vzdělávání Plzeňského kraje. *"Úkol soutěžících byl prolétnout dronem stanovenou dráhu v co nejkratším čase. Do dráhy byly ale vloženy překážky, kterými dron musel prolétnout nebo je obletět podle vyznačené dráhy. Přibližně uprostřed dráhy byla umístěna přistávací plocha označená jako „MEZIPŘISTÁNÍ“, a tam musel dron přistát,"* vysvětluje **náměstek hejtmana pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc**, který spolu s hejtmanem Rudolfem Špotákem předával ceny všem účastníkům soutěže. *"Týmy byly velmi dobře připravené a jsem velmi rád, že žáci prokázali nejen svou soutěživost ale také odbornost v tomto odvětví moderních technologií. Praxi s drony mohou tak uplatnit v budoucím profesním životě,"* dodal **Vladimír Kroc**.

V kategorii gymnázií obsadil první místo tým Gymnázia J. Vrchlického, Klatovy. Kategorii Středních odborných škol ovládl tým SPŠ strojnické a SOŠ prof. Švejcara, Plzeň. Mezi soutěžícími v kategorii středních odborných učilišť zvítězil tým SOU elektrotechnického, Plzeň.

Do soutěže se přihlásilo celkem 25 středních škol Plzeňského kraje:

- Gymnázium Ludka Pika, Plzeň, Opavská 21
- Gymnázium J. Š. Baara, Domažlice, Pivovarská 323
- Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Klatovy, Národních mučedníků 347
- Gymnázium, Stříbro, Soběslavova 1426
- Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324
- Gymnázium a Střední odborná škola, Rokycany, Mládežníků 1115
- Sportovní gymnázium Plzeň
- Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1
- Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň, Koterovská 85
- Vyšší odborná škola, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Domažlice, Erbenova 184
- Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G
- Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola prof. Švejcara, Plzeň, Klatovská 109
- Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99
- Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362
- Střední průmyslová škola stavební, Plzeň, Chodské nám. 2
- Střední škola živnostenská a Základní škola, Planá
- Střední škola, Bor, Plzeňská 231
- Střední odborná škola, Stříbro, Benešova 508
- Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy, Národních mučedníků 141

- Střední škola, Horažďovice, Blatenská 313
- Střední škola, Kralovice, nám. Osvobození 32
- Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III
- Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640
- Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Horšovský Týn, Littrowa 122
- Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56

Cílem soutěže je prohloubení spolupráce mezi školami v oblasti rozvoje digitálních kompetencí potřebných pro budoucí trh práce a porovnání odborných dovedností mezi školami. Žáci se naučí pracovat s moderními technologiemi, které následně mohou využít ve svém profesním životě.

"Moderní technologie jsou dynamicky se rozvíjející obor a má budoucnost. A právě v rámci takových soutěží, jako je třeba MINIDRON či ROBOVOZÍTKO, získávají naši žáci důležité zkušenosti a praxi," dodává Vladimír Kroc.

<https://www.plzensky-kraj.cz/mladi-dronari-soutezili-v-klatovech>