

Technická olympiáda Plzeňského kraje zná své vítěze

13.2.2023 - Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Kolektivní soutěž Technická olympiáda Plzeňského kraje, kterou vyhlašuje kraj společně se Západočeskou univerzitou v Plzni, má za sebou 10. ročník. Na půdě ZČU se utkalo celkem 13 škol z celého kraje. K vidění byly motokáry, ponorka, solární nabíječka i meteostanice. Nejlépe hodnocené výrobky týmů byly oceněny tablety či finanční odměnou.

Stejně jako v předchozím ročníku se letos zúčastnilo 13 škol napříč krajem, soutěžilo celkem 31 výrobků, což bylo o jeden méně než předchozí soutěžní rok. *"Technická olympiáda se řadí mezi oblíbené soutěže, kde žákovské týmy soupeří s výrobky na zadaná témata. Letos jsme mohli vidět opravdu nápadité soutěžní motokáry, meteostanice, zesilovač či solární nabíječku nebo dokonce harmoniku. I přesto, že se soutěže v rámci technického vzdělávání prolínají, nápaditost týmů je široká. Vždy překvapí myšlenkou a velmi často i samotným provedením. V tomto případě měly žákovské týmy jedné školy pod vedením pedagoga možnost konzultací s určenými odborníky k jednotlivým tématům ze ZČU, která jim vždy poskytuje možnost využití laboratorních prostor k potřebným měřením v rámci experimentů,"* říká náměstek hejtmána pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc s tím, že zadání témat je výhradně na straně univerzity. *"Před porotou pak týmy odprezentují svá díla. Vydařené výrobky dostanou na základě hodnocení poroty tablety nebo finanční odměnu,"* doplňuje Vladimír Kroc.

O soutěži

Soutěžní tým musí tvořit nejméně 2 žáci a maximálně 4 žáci z jedné střední školy v řešení tematických okruhů technických problémů. V každé sekci se soutěží ve dvou kategoriích: A – gymnázia, B – ostatní střední školy. Soutěžní tým je veden pedagogem z dané školy, Západočeská univerzita poskytuje možnost konzultací s určenými odborníky k jednotlivým tématům, rovněž poskytuje možnost využití laboratorních prostor k potřebným měřením v rámci experimentů.

Práci musí vytvořit skupina žáků z jedné školy, pomoc z jiných subjektů je zakázána. Konzultace jsou povoleny z pedagogického sboru dané školy a ze ZČU. Své výsledky soutěžní týmy prezentují před odbornou porotou. Témata jsou vypisována Západočeskou univerzitou v Plzni. Ta zapojila do soutěže fakulty aplikovaných věd, strojní a elektrotechnickou.

Týmy s nejlépe hodnocenými výrobky v obou kategoriích obdrží tablety nebo poukázky v hodnotě 5 000 Kč, 3 000 Kč a 1 000 Kč.

Přihlášené střední školy do soutěže

- Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Klatovy
- Gymnázium Ludka Pika, Plzeň
- Gymnázium, Plzeň, Mikulášské nám.
- Gymnázium J. Š. Baara, Domažlice
- Sportovní gymnázium Plzeň
- Střední průmyslová škola, Klatovy
- Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň
- Střední průmyslová škola stavební, Plzeň

- Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň
- Střední průmyslová škola, Tachov, Světce
- Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň
- Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň
- Středisko volného času RADOVÁNEK

<https://www.plzensky-kraj.cz/technicka-olympiada-plzenskeho-kraje-zna-sve-vite>