

Technická olympiáda Plzeňského kraje zná své vítěze

13.2.2023 - | Západočeská univerzita v Plzni

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 hejtmana 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.

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=5100>