

Studentské týmy představily své projekty na Technické olympiádě PK

2.2.2024 - Eva Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Již 11. ročník Technické olympiády Plzeňského kraje představil řadu velmi zajímavých projektů studentských týmů středních škol a gymnázií z Plzeňského kraje.

Kolektivní soutěže, kterou kraj vyhlašuje společně se Západočeskou univerzitou v Plzni, se zúčastnilo v letošním ročníku 14 škol a s nimi SVC Radovánek. K vidění byly výrobky jako mechatronická ruka, zesilovač hudby, kytarové kombo, vozík za čtyřkolku i vylepšená autonomní motokára nebo bioplynová stanice či sledovací zařízení scout. Nejlepší týmy byly oceněny tablety a poukázkami na nákup elektroniky v hodnotě 5 000, 3 000 a 1 000 Kč.

Studentské týmy, které tvořili 2 – 4 žáci z jedné střední školy, soutěžily ve dvou kategoriích, a to A - gymnázia, B - ostatní střední školy. *"Všechny týmy pod vedením zkušeného pedagoga měly 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 popřípadě odpovídají na dotazy porotců. Je pro mne vždy fantastickým zážitkem sledovat, jak šikovné studenty máme, jak se věnují náročnému projektu a řeší případné chyby. Nebojí se uznat nedostatky a je to pro ně výzva se i nadále zlepšovat,"* doplnil Vladimír Kroc. Podle něj je také důležité, že studenti poznají prostředí univerzity. *"Pevně věřím, že zkušenost práce na fakultě jim pomůže se rozhodnout a vyberou si plzeňskou univerzitu, která nabízí řadu velmi zajímavých oborů s dobrým uplatněním,"* dodal.

Přihlášené školy do soutěže:

- Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň, Koterovská 85
- Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109
- Střední průmyslová škola stavební, Plzeň, Chodské nám. 2
- Střední průmyslová škola, Tachov, Světce 1
- Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G
- Střední průmyslová škola, Klatovy, nábreží Kpt. Nálepky 362
- Sportovní gymnázium Plzeň
- Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56
- Gymnázium Ludka Pika, Plzeň, Opavská 21
- Středisko volného času RADOVÁNEK
- Gymnázium, Plzeň, Mikulášské nám. 23
- Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99
- Gymnázium J.Š.Baara, Domažlice, Pivovarská 323
- Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Klatovy, Národních mučedníků 347
- Masarykovo gymnázium, Plzeň, Petáková 2

Přehled týmů s projekty i ocenění najdete v příloženém tabulkovém přehledu.

<https://www.plzensky-kraj.cz/studentske-tymy-predstavily-sve-projekty-na-techn>