

V Techmanii proběhly závody robotů

3.11.2022 - Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Již 5. ročník Soutěže robotiky, kterou organizuje Plzeňský kraj v rámci technického vzdělávání, se uskutečnil ve středu 2. listopadu 2022 v Techmania Science Centru v Plzni.

Žákovské týmy zde se svými předem sestavenými roboty absolvovaly určenou trať na čas. Celkem se letošního ročníku soutěže zúčastnilo 24 týmů středních škol a celkem 19 týmů základních škol. Mezi středními školami zvítězil tým Gymnázia J. Š. Baara, Domažlice.

Žáci měli za úkol v rámci čtyřčlenného týmu absolvovat neznámou trať s pomocí předem sestaveného robota. Součástí této soutěže bylo i hodnocení kreativity sestavených robotů. *"Závody probíhaly na čtyřech drahách najednou, středoškolské i žákovské týmy v intervalu 8 minut měly za úkol se svým robotem projet pro ně předem neznámou trať. Žáci se s tím popasovali skvěle. Jsem velmi rád, že se na takové soutěži ukáže vysoká úroveň technického vzdělávání mezi středoškoláky i žáky základních škol. Dlouhodobě se snažíme takovými soutěžemi motivovat mladou generaci k technickým oborům. Jako kraj máme historicky průmyslovou tradici a takové mladé lidi potřebujeme,"* říká radní pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc, který společně s hejtmanem Rudolfem Špotákem soutěž zahájil a v odpolední části pak za Plzeňský kraj předal ocenění vítězům.

Soutěž robotiky je realizována v rámci projektu "Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji", ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni a Techmania Science Centrem. Po celou dobu konání soutěže mají žáci možnost volné prohlídky expozic science centra.

<https://www.plzensky-kraj.cz/v-techmanii-probehly-zavody-robotu>