

Plzeňský kraj podporuje rozvoj dronařství u studentů technických škol

9.10.2025 - Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Plzeňský kraj dlouhodobě podporuje moderní technologie a propojení škol s praxí. Jedním z úspěšných projektů je spolupráce studentů krajské školy VOŠ a SPŠE Plzeň se skupinou dronařů ze Správy informačních technologií města Plzně. Společně postavili funkční model podvodního dronu - ponorky, díky níž si mladí technici mohli v praxi vyzkoušet to, co se učí ve škole.

*"Jedna věc je teorie, s níž studenti přijdou do kontaktu při studiu, ale aplikovat ji v praxi, to už je něco jiného. Proto jako kraj dlouhodobě podporujeme soutěže robotických vozítek nebo dronů a nyní i tento projekt podvodního dronu. Na něm je krásně vidět, že když dostanou mladí lidé možnost tvořit a zkoušet nové technologie v praxi, rozvíjí to jejich talent i motivaci pokračovat dál. A přesně o to nám jde – aby studenti získali zkušenosti, které je připraví na budoucnost," uvedl **Vladimír Kroc, náměstek hejtmana Plzeňského kraje pro oblast školství a sportu.***

Projekt vznikl díky spolupráci Drony SIT, SIT Portu a studentů VOŠ a SPŠE Plzeň. Žáci se během práce učili 3D modelování, programování i základy elektrotechniky. Výsledkem je funkční ponorka, která se dokáže pohybovat, potápět a přenášet obraz z kamery – a hlavně nadchla několik žáků natolik, že chtějí ve vývoji pokračovat i po skončení projektu.

*"Předávání odborných znalostí mladým lidem je obrovský benefit, který v Plzni díky inovačnímu ekosystému PINE nabízíme. Naši dronaři spolupracují se středními školami a pomáhají studentům získávat zkušenosti, které z nich dělají schopné odborníky. I díky spolupráci s krajem se nám daří mladé talenty rozvíjet," doplnil **Luděk Šantora, ředitel Správy informačních technologií města Plzně.***

Plzeňský kraj vnímá oblast dronařství jako důležitou součást moderního vzdělávání a chce v ní pokračovat i v dalších letech – ať už prostřednictvím soutěží, kroužků nebo odborných stáží pro studenty krajských škol.

foto: SIT MP

<https://www.plzensky-kraj.cz/stredoskolaci-stavi-ponorku-s-plzenskymi-dronari>