T-Profi: Jihočeské krajské kolo ovládl tým z Českých Budějovic

15.4.2025 - | Krajský úřad Jihočeského kraje

Na konci března se uskutečnilo jubilejní desáté krajské kolo soutěže T-Profi (Talent pro firmy), které letos proběhlo poprvé v Třeboni. V konkurenci deseti týmů z celého Jihočeského kraje si vítězství odnesl tým reprezentující Střední průmyslovou školu strojní a elektrotechnickou (SPŠ SE) v Českých Budějovicích, společně se žáky Základní školy Dukelská a firemním partnerem EGE, spol. s r.o.. Vítězný tým postupuje do celostátního finále, které se uskuteční v červnu v Praze.

Spojení techniky, kreativity a týmové spolupráce

Soutěž T-Profi každoročně propojuje žáky základních škol, studenty středních škol a zástupce firem, kteří spolu tvoří soutěžní týmy. Cílem je společně naplánovat, sestavit a naprogramovat funkční model podle zadaných parametrů, které soutěžící obdrží až na místě.

Letos se tým SPŠ SE – ve složení **Lukáš Zdychynec, Jerguš Tóth a Matěj Johanus** ze třídy 2.ER – ve spolupráci se ZŠ Dukelská a firmou EGE pustil do realizace modelu závodní dráhy s několika technickými vychytávkami. Model obsahoval například vstupní bránu řízenou IP kamerou, světelný ruský kolotoč měnící barvy dle náhodného algoritmu, tribunu s diváky simulujícími mexickou vlnu či přesný časoměr a počitadlo kol.

Konstrukce, programování a doladění modelu probíhalo v plně automatickém režimu a vyžadovalo vysokou míru technické zručnosti a kreativity. Model navíc obsahoval vlastní závodní vozidlo s karoserií vyrobenou 3D tiskem, které se úspěšně adaptovalo na neznámé parametry trati a předvedlo nejrychlejší jízdu ze všech týmů.

Už počtvrté v řadě

Úspěch v letošním ročníku nebyl pro tým SPŠ SE výjimkou – na krajské úrovni zvítězil již počtvrté za sebou. Významného úspěchu dosáhli studenti i díky desítkám hodin dobrovolné práce mimo výuku a silnému týmovému nasazení.

Po velikonočních svátcích začíná tým s přípravami na celostátní kolo, které bude výzvou i motivací – cílem je důstojně reprezentovat nejen svoji školu, ale i celý Jihočeský kraj.

https://kraj-jihocesky.cz/cs/t-profi-jihoceske-krajske-kolo-ovladl-tym-z-ceskych-budejovic