Náchodský deník: Skvělý úspěch studentů Jiráskova gymnázia

Skvělý úspěch studentů Jiráskova gymnázia

Studenti navštěvující zájmové kroužky náchodského Jiráskova gymnázia, podporované v projektu T Generace červenokostelecké společnosti Saar Gummi Czech, mají v robotice skvělé výsledky.

Tři první místa, jedno druhé a jedno třetí, to jsou fantastické výsledky studentů náchodského Jiráskova gymnázia v mezinárodní soutěži Robotický den. Největší tuzemskou soutěž amatérských robotů pořádá Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, letos se jí zúčastnilo na 210 robotů z 9 zemí.

Soutěž proběhla první červnový víkend v Kongresovém centru. Po prvním dni všichni roboti náchodských studentů postoupili do finálových jízd druhého dne. Už to lze považovat za velký úspěch.

Tým DRT ve složení Miroslav Jarý a Kurt Hartmann soutěžil v disciplíně Puck Collect, kde spolu soupeří dva roboti a jejich cílem je sbírat puky dané barvy a odvézt je do své cílové oblasti. Kromě sbírání puků je třeba se vyhýbat i protivníkovu robotu, za narážení je diskvalifikace pro nesportovní chování. Tým DRT zvítězil jak v kategorii stavebnic, tak i v otevřené kategorii, kde ve finále porazil robota z Technické univerzity v Bruselu.

Tým Pondondon Jakuba Foglara a Ondřeje Šatného s robotem Paddingdon zachraňoval medvěda z bludiště. Po urputném boji, kdy narazili i na druhý tým našeho gymnázia, po zásluze zvítězili. Věkově šlo o nejmladší tým Jiráskova gymnázia, oba jsou žáci tercie. Jejich druhý robot Gandalf pro disciplínu robotické minisumo tolik úspěšný nebyl, ale také postoupil do play-off.

Studenti kvinty Kryštof Veverka, Evheniy Vorokhta a Dominik Rufer z týmu Abyss soutěžili s robotem Jarvis v disciplíně Toy CleanUp. Úkolem robota je na hřišti posbírat kostky a roztřídit je podle barev do správných přihrádek. Na hřišti se vyskytovalo mnohem více kostek, než jsme čekali (cca 60), druhé místo je proto pro tým velkým úspěchem. Se svým druhým robotem Ranger studenti soutěžili také v záchraně medvěda (Bear Rescue). V kategorii stavebnic se jim stal trochu osudný finálový pavouk, ale třetí místo je také potěšilo. V téže disciplíně, ale s roboty libovolné konstrukce, byli nejlepší, ale ne první. Kvalifikačními koly prošel jen jejich robot, a protože neměli soupeře, pořadatelé bohužel první místo neudělili, jen vyhlásili tým Abyss za nejlepší tým této kategorie.



Tým DRT (zleva Miroslav Jarý, Kurt Hartmann) při ladění svého robota
Foto: Jan Preclík

Děkujeme studentům za výbornou reprezentaci gymnázia. Jsme rádi, že se robotice a technice obecně na Jiráskově gymnáziu daří, kromě robotických kroužků mohou studenti navštěvovat i kroužek modelářský, elektrotechniky, Arduino, 3D tisku, chemie... To vše by nebylo možné bez nadšených vedoucích z řad učitelů a také bez pomoci sponzorů - především firmy Saar Gummi Czech z Červeného Kostelce, která již třetím rokem naše aktivity výrazně podporuje v rámci svého projektu "T Generace - technici pro budoucnost".

RNDr. Jan Preclík
Jiráskovo gymnázium Náchod

(Náchodský deník – příloha, červenec 2019)