U nás v kraji: Roboti studentů Jiráskova gymnázia zvítězili i za hranicemi

Roboti studentů Jiráskova gymnázia zvítězili i za hranicemi

Díky podpoře firmy SaarGummi Czech mohli studenti z Jiráskova gymnázia vyrazit na jednu z největších robotických soutěží v Polsku — Robotic Arena ve Wroclawi. Ve velké konkurenci téměř 300 robotů ze sedmi zemí světa si Češi vedli naprosto výborně.

Tým kvartánů ve složení Jakub Foglar a Filip Hejzlar s robotem Destructor soutěžil v kategorii Rescue — průjezd bludištěm, nalezení a záchrana předmětu (medvěda). I když každý dotek robota s mantinely znamenal časovou penalizaci, čeští reprezentanti obsadili krásné třetí místo. Úspěch je o to větší, že se jednalo o otevřenou kategorii, kde není konstrukce robota nijak omezena, lze použít jakékoliv vybavení, senzory i materiály. K vidění tak byli roboti mající základ v robotickém vysavači, postavené z překližky či ze stavebnic, to vše doplněné díly z 3D tiskáren.

Robot PuckRaptor Mk.III studentů Miroslava Jarého a Jana Másla si v disciplíně sbírání puků (Puck Collect) si v ostré konkurenci vedl ještě lépe a porazil jej pouze robot studentů německé univerzity. |



Jakub Foglar (vlevo) a Filip Hejzlar (vpravo) při úpravách svého robota.

(U nás v kraji, 2. 3. 2020)