

ŠUMPERSKÁ PRŮMYSLOVKA HOSTILA SOUBOJE ROBOTŮ LEGO MINDSTORMS, ANEB KOMENSKÝ BY SE RADOVAL

Souboj čili rytířské klání je dávná historie, napadne zvědavého čtenáře. A souboj robotů? To je hudba budoucnosti. Nikoliv, na šumperské průmyslovce realita současných dnů. V úterý 26. ledna 2016 proběhlo na VOŠ a SPŠ Šumperk regionální kolo soutěže ve stavbě a ovládní robotů vystavěných ze stavebnice LEGO Mindstorms, což je řada programovatelných robotických stavebnic, jejichž základ tvoří programovatelné senzorové bloky kombinované s elektrickými motory a senzory s klasickými lego kostkami a díly z řady LEGO Technic.

Soutěž zorganizovala VOŠ a SPŠ Šumperk společně s Fakultou elektrotechniky a informatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava a Základní školou Postřelmov. Zúčastnilo se jí 19 týmů žáků základních škol ze Šumperska. Jednotlivé soutěžní týmy měly za úkol postavit a oživit svého robota a naprogramovat ho tak, aby v co nejkratším čase projel nástrahy bludiště. Odborná porota dále hodnotila estetickou stránku každého robota a za „robotí design“ udílela týmům další body. Žáci i jejich roboti se snažili a výsledky na sebe nenechaly dlouho čekat. Soutěž vyhrál tým ZŠ Šumperk, Šumavská 21 (Vojtěch Dobeš, Petr Komínek), na druhém místě skončil tým ZŠ Štítý (Jan Straka, Petr Jalůvka) a třetí místo vybojoval tým ZŠ Nový Malín (Michal Flanderka, Daniel Lešner).

Hlavním sponzorem soutěže se stala firma PARS nova a.s. Soutěži byli přítomni senátor Parlamentu ČR a starosta města Šumperka Mgr. Zdeněk Brož, 2. náměstek hejtmana Olomouckého kraje Ing. Michal Symerský, náměstek hejtmana Olomouckého kraje odpovědný za školství Ing. Zdeněk Švec, Ing. Jaroslav Havelka, ředitel Okresní hospodářské komory Olomouc a další hosté z oblasti školství i regionální podnikatelské sféry.

„Obrovské zaujetí žáků základních škol, touha vyniknout a předvést své dovednosti byla zřetelná po celou dobu soutěže“, jsou slova jednoho z organizátorů této pozoruhodné soutěže Ing. Miroslava Haltmara, který je učitelem odborných předmětů na VOŠ a SPŠ Šumperk. Rozzářené oči soutěžících dětí tak snad jenom potvrdí, že jsme se na okamžik přiblížili ke Komenského škole hrou.

Mgr. Pavel Mareš