



Trenčín, 17. február 2017

V poradí 12. ročník Trenčianskych robotických dní ovládol rekordný počet robotov

Stredná odborná škola (SOŠ) Pod Sokolicami 14 v Trenčíne v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja (TSK) sa na dva dni stala miestom, kde ste mohli vidieť robotov rôznych veľkostí a rôznych schopností.

V poradí 12. ročník Trenčianskych robotických dní sa začal v stredu 15. februára 2017 privítaním účastníkov a tréningovými jazdami robotov, ktoré svoje schopnosti a prednosti naplno ukázali vo štvrtok 16. februára 2017, keď začali súťaže v jednotlivých kategóriách.

Prvýkrát v histórii súťaže súťažili roboti žiakov základných a stredných škôl **oddelené** v kategóriách Follower Easy, Follower Hard a v kategórii Do It. Spoločnou kategóriou pre žiakov základných a študentov stredných škôl bola kategória Free Style, do ktorej sa tento rok prihlásilo 27 súťažiacich, čo je o 12 viac ako minulý rok. Súťažné tímy prihlásené do súťaže boli tvorené najviac 3 žiakmi a 1 sprevádzajúcim učiteľom. Svoje zastúpenie na súťaži malo **41 základných a stredných škôl**, jedna škola z Maďarska a jedna škola z Nemecka, ktorí spolu predstavili **131 robotov**, čo bolo o 40 robotov viac, ako sa na súťaži predstavilo minulý rok.

Na návštevníkov čakal počas oboch dní bohatý sprievodný program. Pozrieť si mohli dynamické ukážky a prezentácie partnerov a vysokých škôl, ktoré sa na súťaži prezentovali. Preveriť svoje schopnosti mali návštevníci možnosť v súťaži v skladaní solárnych robotov. Veľkým lákadlom boli aj **interaktívne robohranie**. Hostia si mohli prezrieť aj program planetária Hvezdárne v Partizánskom v zriaďovateľskej pôsobnosti TSK. Zaujímavosťou bola aj možnosť exkurzie návštevníkov Trenčianskych robotických dní do firmy Konštrukta-Industry, a. s. Kultúrny program na slávnostnom záverečnom vyhodnotení spestrilo aj kultúrne vystúpenie folklórnej skupiny Radosť z Trenčína.

Trenčiansky robotický deň je medzinárodnou súťažnou prehliadkou robotov, ktorú už niekoľko rokov organizuje práve SOŠ Pod Sokolicami 14 Trenčín. Tento rok sa súťaž z priestorov výstaviska Expo Center, a. s., Trenčín presunula do priestorov školy. Robotická súťaž sa konala pod záštitou predsedu TSK **Jaroslava Bašku** a primátora mesta Trenčín **Richarda Rybníčka**. Vyhlasovateľom súťaže bolo aj tento rok Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Trenčiansky robotický deň sa organizuje s cieľom spopularizovať vedu a techniku medzi mladými ľuďmi trenčianskeho regiónu. „*Súťaž začína byť viac, a tak rastie záujem aj o techniku. Celý zmysel robotického dňa spočíva v súťažení, ale, samozrejme, aj vo vytvorení priestoru pre vysoké školy a podniky, aby si vytipovali svojich budúcich možných študentov a zamestnancov,*“ uviedol riaditeľ Strednej odbornej

školy Pod Sokolicami 14 Trenčín a poslanec Zastupiteľstva TSK **Ľuboš Chochlík**, ktorý sa vo svojom príhovore poďakoval všetkým partnerom, ale aj účastníkom podujatia a zároveň ich pozval na 13. ročník Trenčianskeho robotického dňa v roku 2018.

Stúpajúcu úroveň robotickej súťaže potvrdil aj predseda hodnotiacej komisie Trenčianskeho robotického dňa 2017 v kategórii Free Style **Vladimír Kováčik**. *„Súťaž má stále vyššiu a vyššiu úroveň a kreativita a nápaditosť jednotlivých robotov z roka na rok rastie. Študenti prinášajú nielen roboty, ale aj vlastné nápady a vlastnú implementáciu robotov a ich využitie v praktickom živote. Tento rok sa predstavilo asi 6 alebo 7 exponátov, ktoré by mohli nájsť uplatnenie v ozbrojených silách SR, a potom hlavne v záchranných zboroch,“* uviedol. *„V kategóriách, v ktorých roboti súťažili na trati, sa hodnotil čas, v kategórii Free Style ich technické prevedenie, spôsob prezentácie, a to, do akej miery je žiak alebo študent autorom robota, teda, či mu pomáhali pedagógovia alebo si ho zostrojil sám,“* povedal na margo hodnotenia robotov v jednotlivých kategóriách predseda hodnotiacej komisie.

Slávnostného vyhodnotenia sa zúčastnila v mene predsedu TSK **Jaroslava Bašku** vedúca Oddelenia školstva, mládeže a športu Úradu TSK **Eva Žernovičová** a hlavný kontrolór Úradu TSK **Richard Horváth**. *„Veľmi nás teší, že hlavným organizátorom je škola v našej zriaďovateľskej pôsobnosti, keďže organizovanie takýchto súťaží je v súlade s našim strategickým zámerom podporovať odborné vzdelávanie a zvlášť duálne vzdelávanie, za účelom ktorého TSK realizuje aj projekt Hrdina remesla. Zároveň v súčasnosti prebieha aj projekt na podporu polytechnizácie na základných školách,“* uviedla **Eva Žernovičová**.

Výsledky nájdete v priloženej prílohe.

Pre viac informácií kontaktujte: Mgr. Barbora Jánošková, Odd. komunikácie a medzinárodných vzťahov TSK, barbora.janoskova@tsk.sk, tel.: +421/ 32/ 65 55 910, mobil +421/ 901/ 918/ 146