

Robotiáda prověřila technické dovednosti studentů. V nové disciplíně zazářil brněnský tým

TISKOVÁ ZPRÁVA; 24. 2. 2025

BRNO – Mladí programátoři se v pátek sjeli do Brna, aby si porovnali své schopnosti na největší mezinárodní robotické soutěži pro studenty v České republice – Robotiádě. Dvanáctý ročník soutěže pořádala Helceletka - středisko volného času Brno, p. o. za podpory Jihomoravského kraje.

Bezmála pět set účastníků si otestovalo své programovací dovednosti v pátek na Robotiádě. Oříškem byla především nová disciplína Robotický víceboj, která vyžadovala přípravu přímo na místě. *„Je to kombinace pěti úkolů, například sprintu nebo slalomu. Hříště ale účastníci viděli až na soutěži,”* upřesnila organizátorka akce ze SVČ Helceletka Jitka Svobodová.

Nejvíce bodů v nové disciplíně získal tříčlenný tým z brněnské střední průmyslové školy Sokolská. *„Jednotlivé části byly jednoduché, ale nejtěžší bylo je na sebe navázat,”* řekl kapitán vítězného týmu Hugo Bilka. O vítězi rozhodlo nejen správné naprogramování, ale i konstrukce robota. *„My jsme udělali konstrukční chybu s délkou ramene, které mělo shodit kuličky. Bylo moc krátké,”* uvedl Bilka, co by do příště vylepšili.

Soutěžilo mezi sebou dvě stě týmů z Česka, Slovenska, Polska, Ukrajiny a Řecka, a to dohromady v pěti disciplínách. Kromě víceboje se utkali v soutěži Čára ve dvou kategoriích, v souboji robotů Sumo a ve Freestylu. *„Freestyle je vždy nejrozmanitější. Jde o volnou tvorbu a studenti mohou ukázat, co všechno umí naprogramovat a vymyslet. Cení se originalita a propracovanost,”* dodala Svobodová. O vítězi rozhodují ostatní soutěžící a návštěvníci pomocí hlasování. Letos na Robotiádě děti například představili automat na oplatky, elektrickou kytaru postavenou z lega, robota na automatické skládání Rubikovy kostky, nebo tiskárnu.

Soutěž se konala díky podpoře Jihomoravského kraje. Podle vedoucího odboru školství Hynka Nespěšného je Jihomoravský kraj v rámci České republiky lídrem v podpoře nadaných, angažovaných žáků a studentů. *„Naším cílem je spoluvytvářet podmínky pro rozšiřování znalostí a dovedností účastníků. Učinit je ještě více atraktivními pro vědecké instituce, inovativní firmy, podpořit možnosti jejich úspěchu v běžném životě a současně také posílit vazbu na Jihomoravský region. Právě Robotiáda se řadí mezi takové projekty, které velmi rádi podporujeme,”* uvedl Nespěšný.

Helceletka – středisko volného času nabízí širokou škálu volnočasových aktivit pro děti i dospělé, a to na deseti pobočkách v Brně a okolí. Programovací a robotické kroužky děti mohou navštěvovat zejména na pobočce Robotárna, která je technicky zaměřená. Pod touto pobočkou v roce 2013 zároveň spoluvznikla soutěž Robotiáda.



Foto: Robotický víceboj.

Zpracovala:

Bc. Vendula Jarošová

PR asistentka

+420 702 122 154 | vendula.jarosova@helceletka.cz

Další kontakty:

Mgr. Jitka Svobodová

organizátorka Robotiády

+420 602 617 056 | robotiada@helceletka.cz

www.robotiada.cz