

Základní škola na náměstí Míru v Novém Boru hostí soutěž robotů



16. 05. 2019 00:00

První krajské kolo robotické soutěže v Libereckém kraji VEX IQ CUP hostí v pátek 17. května od 9 do 13 základní škola na náměstí Míru v Novém Boru. Klání je určeno týmům základních škol a jiných školských zařízení v Libereckém kraji.

Jeho tématem pro rok 2018/2019 je sbírání, přesun a umístění prstenců s využitím robotů do různých cílů s lišící se bodovou hodnotou.

Soutěž se dělí na dvě části. První z nich je skupinová výzva pro dva týmy a dva roboty. Během jednoho minutového zápasu mají dva týmy za úkol spolupracovat a získat společně co nejvíce bodů. Obě družstva ovládají své roboty pomocí dálkových ovladačů.

Druhou částí je takzvaná výzva dovedností robota, určená pro jeden tým a jednoho robota. Cílem je opět řídit robota dálkovým ovládáním a získat co nejvíce bodů během šedesátisekundového intervalu.

„Výuku technických předmětů a rozvíjení polytechnického myšlení, stejně jako rozvíjení ekologického myšlení vidíme jako zásadní pro naše žáky, a proto jsme se rozhodli stát se prvním pořadatelem tohoto turnaje v Libereckém kraji,“ uvedl ředitel školy Jakub Ujka.

Na páteční soutěž se přihlásilo 55 žáků ze škol z celého Libereckého kraje. „Družstvo, které v soutěži vyhraje, si do své školy odveze zcela novou robotickou stavebnici VEX pro základní školy,“ upřesnil Ujka.

Myšlenka uspořádání prvního krajského kola soutěže v robotice vznikla v rámci pracovní skupiny pro polytechniku projektu MAP Českolipsko a Novoborsko II, v němž je soustředěno 92 škol z ORP Česká Lípa a ORP Nový Bor a 57 zřizovatelů škol. Přípravná školení a soustředění byla uspořádána ve spolupráci s LAG Podralsko a projektem MAP Českolipsko a Novoborsko II.

Hlavním partnerem prvního krajského kola robotické soutěže se staly Liberecký kraj a firma AV Media.

TZ: ZŠ náměstí Míru, Nový Bor