

## Členové kroužku robotiky sbírají další úspěchy

Mladí členové kroužku robotiky, který pracuje při SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm v rámci projektu Investice do rozvoje vzdělávání, slavili opět úspěchy. Ve sportovní hale SPŠ Jedovnice se dne 6. 5. 2016 zúčastnili II. ročníku závodu JedoBot v rámci soutěže ROBOTIKA A CNC HRAVĚ. V rámci soutěže byly vypsány čtyři soutěžní disciplíny:

- Mini SUMO
- Lego SUMO
- Sledovač čáry s procesorem
- Sledovač čáry Lego

Naši soutěžící Šimon Nesvadba a Martin Procházka bojovali v kategorii Sledovač čáry Lego. Tentokrát pořadatelé přichystali dvě paralelní dráhy, což přispělo k rychlejšímu průběhu soutěže. Nepříjemným zjištěním pro závodníky bylo, že došlo ke změně projíždění křižovatek, a tak chlapci museli narychlo upravovat programy pro své roboty. Na to doplatili zejména první soutěžící, mezi nimi i Šimon Nesvadba, neboť nestačili správně vyladit své roboty pro první kolo a jejich jízdy byly pomalejší.



Druhý náš závodník Martin Procházka počkal na pečlivé doladění svého robota a to se příznivě projevilo i na jeho výkonu. Na doporučení svého lektora Ing. Vlastimila Demela jel také druhou jízdu prvního kola a podařilo se mu čas z prvního kola vylepšit o 4 vteřiny.

Do druhého kola připravili pořadatelé mnohem náročnější dráhu, ale naši mladí „konstruktéři“ se s ní poprali se ctí. Šimonovi Nesvadbovi se podařilo připravit svého robota podle svých představ a hned se to projevilo na výsledku. Na projetí dráhy druhého kola mu stačil poloviční čas, než jaký byl organizátory stanoven. Škoda jen nepovedené první jízdy, která ho připravila o lepší umístění v soutěži.

Martin Procházka v druhém kole zajel tradičně dobrou jízdu, což se promítlo do celkového umístění.

Ve své kategorii obsadil **2. místo**, stejného umístění dosáhl již potřetí za sebou.

Dobré výsledky inspirovaly oba chlapce k tomu, aby se přihlásili do další soutěže, tentokrát v tvořivosti, jejímž úkolem je vytvoření robota podle předem neznámého schématu v daném časovém limitu. Věříme, že ani v této kategorii nebudou bez šancí a budou pokračovat ve slibných výkonech.



Ing. Vlastimil Demel