

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jeseník ROBOJ 2016

K poslední soutěži robotů ROBOJ 2016 v tomto školním roce vyjžděli soutěžící časně zrána dne 17. 6. 2016. Místem konání se stala tělocvična gymnázia v městě Jeseník.

Martin Procházka, Šimon Nesvadba a nováček Štěpán Fárek, všichni žáci ZŠ a členové kroužku robotiky při SŠIEŘ Rožnov p. R., se přihlásili do soutěže Fast Line. Ihned po příjezdu na místo konání se všichni jmenovaní věnovali ladění robotů pro danou soutěž. Ne vše však probíhalo tak, jak by mělo. Především Martin Procházka měl problém se svým počítačem. Tím se museli všichni tři naši soutěžící podělit o jeden počítač, což do určité míry přispělo k tomu, že nemohli podat takový výkon, jaký očekávali a umístili se až na **4. místě**.



Martin Procházka a Šimon Nesvadba si náladu zlepšili v další soutěži – Jesenická výzva, která je řazena k těm nejnáročnějším. Náplní této soutěže je zadání úlohy, sestavení modelu a jeho naprogramování tak, aby splnil úkol v co nejkratším čase. Na všechny tyto úkony měli soutěžící vyhrazen časový limit tři hodiny. Této soutěže se účastnila tříčlenná družstva, pouze družstvo Rožnova závodilo v dvoučlenné sestavě. Šimon skládal model, Martin mu pomáhal

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

se stavbou a současně tvořil program. Zpočátku naši hoši zaostávali se stavbou, ale tuto ztrátu se jim podařilo dohnat v další etapě soutěže – odlaďování programu. Martin programoval v LabVIEW, což se ukázalo jako velká výhoda, kterou dokázal dokonale zužitkovat. Boj o co nejlepší umístění trval do závěrečné sekundy soutěže a soupeřilo se doslova o setiny vteřiny. Po urputném boji naši chlapci získali **2. místo**, podleli pouze družstvu místního gymnázia, a zanechali tak za sebou zkušenější týmy středoškoláků.



Hlavní cena, kterou byla stavebnice LEGO MINDSORMS, jim tedy unikla doslova „o vlasek“, ale i přesto jim musíme poděkovat za dosažené výsledky.

Ing. Vlastimil Demel