

Zlatí na brněnské Robotiádě!

V pátek 8. února se v konala ve VIDA! science centru na brněnském výstavišti mezinárodní robotická soutěž a robotický den zvaný Robotiáda. Z náchodského gymnázia se této soutěže letos zúčastnilo jedenáct žáků ve čtyřech týmech. Týmy svým zaměřením obsáhly většinu soutěžních disciplín.

Ve sprintu a sledování čáry letos soutěžil tým Zikmundovci ve složení: Kryštof Vencel (2W), Petr Tomáš (2V) a Matyáš Žďára (2V). V disciplíně chytání medvěda dálkově ovládaným robotem se zúčastnil tým Puppy, který reprezentovala Vendula Hronková (1V) a Petr Vočadlo (2W) z týmu RC Náchod. Nejtěžší disciplínu – autonomní vyhledání medvěda a jeho transport zpět do cíle – letos vyzkoušely dva týmy. Tým RC Náchod soutěžil ve složení: Jakub Foglar (3V), Ondřej Šatný (3V) a Matěj Vrzáček (2W). Druhý tým s názvem Ďábel 07 tvořili Evheniy Vorokhta (5W), Dominik Ruffer (5W) a Kryštof Veverka (5W).

Týmy měly v jednotlivých disciplínách několik rozjížděk a vyhodnocoval se nejlepší získaný čas a splnění úkolu. Týmu Ďábel 07 se po několika letech sbírání zkušeností a postupného zlepšování (loňské bronzové místo ve stejné disciplíně) podařilo zvítězit dvěma zcela bezchybnými a rychlými jízdami, při kterých jejich robot vždy sám spolehlivě vyhledal plyšového medvěda na hřišti a dopravil jej do cílového prostoru. Časový rozdíl mezi jejich výkonem a druhým umístěným časem tvořil téměř 10 sekund!

Ve zbývajících disciplínách se sice ostatním týmům nepodařilo získat významnější umístění, ale týmy opět získávaly cenné zkušenosti obnášející mimo jiné i doladování programů pro přizpůsobení podmínkám přímo na místě soutěží.

Robotiáda v Brně je ale kromě soutěžního napětí také naplněna zajímavými setkáními, spoustou inspirace výtvořů ostatních týmů a nezapomenutelným dnem prožitým mezi exponáty zábavního

vědeckého VIDA! centra. Doufáme, že si tento den všichni soutěžící užili, a přejeme mnoho úspěchů v dalších soutěžích!



