

Evropské finále soutěže Freescale Cup

Soutěž Freescale Cup je tradiční soutěž autonomních robotických autíček řízených mikrokontroléry z produkce firmy Freescale. Evropské finále této soutěže se konalo 28. – 29.4.2015 univerzitě Politecnico di Torino.

Soutěž je původně určena pro vysokoškoláky, ale letos poprvé byly doplněny další kategorie. U vysokoškoláků tak kromě patnácti týmů, kteří „jeli na čas“, byly i čtyři týmy, které se snažily o projetí stanovené dráhy s co nejmenší spotřebou. A přibyla i kategorie středoškoláků.

Podvozek autíček je pro každou kategorii jednotný a elektronické vybavení se řídí velmi striktními podmínkami. A tak hlavní, v čem se autíčka liší, je programové vybavení. Ale domnívat se, že stačí umět programovat, by bylo liché. O tom nás přesvědčila vlastní zkušenost a hlavně seznámení s přístupem nejlepších týmů vysokoškoláků. Je opravdu zážitek vidět autíčko s délkou 27 cm jet po dráze rychlostí až 30 km/h a slyšet kvílení pneumatik při brzdění a hlavně v zatáčkách, protože ty se samozřejmě projíždějí smykem.

V kategorii středoškoláků se soutěže zúčastnilo šest týmů. Čtyři týmy byly italské a z Rožnova dva tříčlenné týmy - Roznovaci a Valasi.



Tým Valasi – žáci Šturala, Havran a Charvát

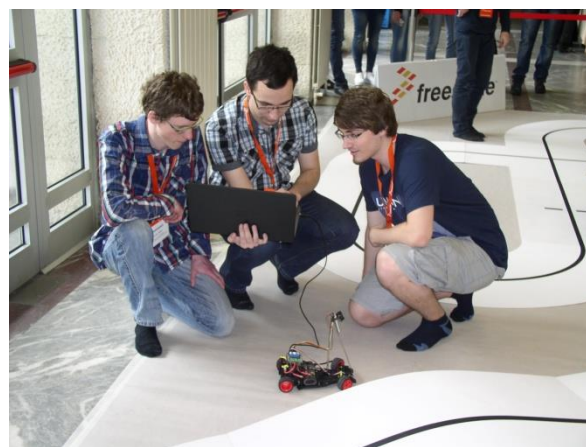


Tým Roznovaci – žáci Mikulík, Lavička a Telčer

Před vlastní ostrým startem samozřejmě všichni trénovali.

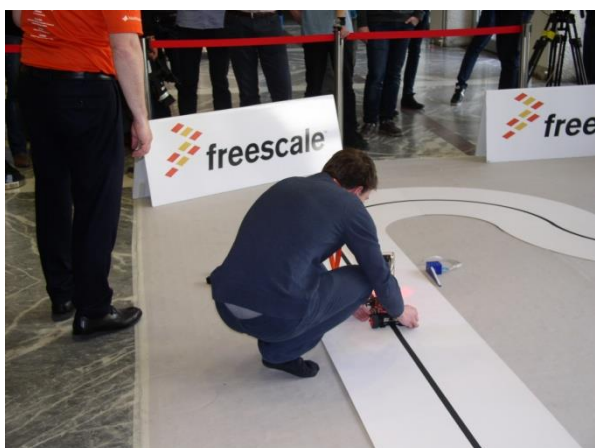


Trénuje tým Valasi



Trénuje tým Roznovaci

A pak už následoval ostrý start.



Startuje tým Valasi



Startuje tým Roznovaci

Náš tým Valasi se umístil na třetím místě. Ale oceněná byla odvaha nutná k účasti.



Diplomy, kity a plaketu přijímá tým Valasi



Diplomy a kity přijímá tým Roznovaci



První dvě místa obsadili žáci místní školy ITIS Ferrari di Susa. Už jméno Ferrari napovídá, že byli opravdu rychlí. Na fotografii jsou úplně vpravo.

