



## **Středoškolská technika 2015**

**Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT**

### **Model auta poháněný vodíkem**

**Jiří ŠIC, Jan PIŠOFT, Petr KONDRČIK**

Sřední Škola Technická    Praha 4  
Zelený pruh 1294 PSČ 140 00

**Auto Toyota 86 od japonské firmy Tamiya má dvojitý zdroj pohonu, vodík, který dobíjí přes rekuperační jednotku Li-po akumulátor. Díky vodíku se tím doba jízdy prodlouží o 50% normálního času. Doba jízdy je cca 40 minut. Žáci SŠtechnické Zelený pruh s tímto modelem obsadili na mezinárodních závodech ve Francii 1. místo ve své kategorii. Doba závodů trvala 24 hodin, na noční jízdu se měnila karoserie, která měla osvětlení.**



