



## Středoškolská technika 2019

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

### Dálkově ovládatelné auto

Filip Masár

Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava  
tř. Legionářů 3, Jihlava

Každý malý kluk si rád hraje s autíčkem na dálkové ovládání. Ale jak náročné je vlastně takové autíčko pro malého kluka vyrobit? A proč se omezovat na stereotypní ovládání pomocí jednoduchého vysílače a přijímače? Rozhodl jsem se, že svoje autíčko budu ovládat pomocí Bluetooth a nebo WiFi (Internetu). IoT je dneska meteostanice, domácnost, lednička, pračka, tak proč ne i auto? A až nám Vodafone zavede to LTE na Měsíci, tak stačí přidat GSM modul, Vodafone SIM kartu, zapnout datové připojení a pojedje se i na Měsíci. Tedy když se pochopitelně drobně upraví podvozek, aby přežil podmínky na Měsíci, a elektronika se opatří protiradiačními kryty. Ale jinak pěkný příklad využití takové, na první pohled banální hračky, nemyslíte?

