



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
ÚSTAV TEORETICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ ELEKTROTECHNIKY
Kolejní 2906/4, 612 00 Brno
tel.: 541 149 511, fax: 541 149 512
E-mail: utee@feec.vutbr.cz, <http://www.feec.vutbr.cz/UTEE>



SOUTĚŽ PRO BASTLÍŘE - DETEKTORY KOVŮ

Průběh soutěže: registrace řešitelů do 28.2.2010
výroba detektorů od 1.3. do 21.6.2010
jednodenní závěrečný workshop 22.6.2010

Ceny:



Podmínky a pravidla soutěže:

- 1) Příklad musí být vlastnoručně vyroben, tzn. že nesmí být zakoupen jako hotový výrobek nebo stavebnice nějaké firmy.
- 2) Soutěž bude mít dvě části a bude probíhat takto. Po registraci budou řešitelé mít necelé 4 měsíce na konstrukci svého detektoru. Po té bude následovat jednodenní workshop, kde budou soutěžící prezentovat svoje detektory. Prezentace bude mít dvě části – teoretickou a praktickou. V teoretické části si účastník připraví krátkou prezentaci, ve které seznámí komisi UTEE se svým detektorem. Pro praktickou část bude pro soutěžící připraveno území s několika cíli, úkolem bude nalézt v co nejkratším čase co největší počet ukrytých cílů pomocí svého detektoru. Na závěr workshopu bude snažení všech zúčastněných ohodnoceno a vítězové odměněni věcnými cenami. Soutěžit se bude v kategorii SŠ a VŠ.
- 3) Řešitelům bude k dispozici laboratoř na Ústavu teoretické a experimentální elektrotechniky FEKT VUT v Brně. Zde budou mít k dispozici přístroje, základní součástky a případnou konzultaci odborníka.

Ing. Martin Friedl
friedl@feec.vutbr.cz
kontaktní osoba

doc. Ing. Pavel Fiala, PhD.

vedoucí ÚTEE

S podporou

