

## STUDENT EEICT 2010

(Brno, 10. Května 2010) Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) společně s Fakultou informačních technologií (FIT) VUT v Brně uspořádaly **již 16. ročník** konference a soutěže studentské tvůrčí činnosti STUDENT EEICT 2010. Zkratka vychází z anglického označení oborů, které studenti obou fakult studují - **Electrical Engineering, Information and Communication Technologies**. *Finále soutěže proběhlo pod záštitou rektora VUT v Brně prof. Ing. Karla Raise, CSc., MBA, ve čtvrtek 29. dubna 2010 v budově Technická 8 v areálu VUT v Brně (Pod Palackého vrchem v Králově Poli).*

Soutěže STUDENT EEICT se každoročně zúčastňují studenti ze všech ročníků bakalářského, magisterského i doktorského studia z obou pořádajících fakult. Je vypisována i zvláštní kategorie pro středoškoláky. Za poslední roky se počet přihlášených prací stabilně pohybuje nad 200 projektů - do letošního ročníku bylo přihlášeno rekordních 283 příspěvků na libovolné téma z oblasti elektrotechniky, komunikační techniky, informatiky a výpočetní techniky.

Základním cílem soutěže, kterou společně vyhlašují děkani obou fakult, je podpořit technickou tvůrčí činnost studentů. Podle mého názoru obrovským přínosem pro studenty je příležitost získat zkušenosti z prezentace své práce před odbornou komisí a ověřit si své schopnosti obhajoby svého projektu. Řada soutěžících prezentuje také své rozpracované bakalářské, diplomové nebo disertační práce a mohou tímto způsobem získat cenné podněty pro jejich zdokonalení.

Akce je sponzorována průmyslovými firmami, jejichž zástupci jsou pak členy hodnotících

komisí soutěže, mají možnost se seznámit s projekty studentů, blíže poznat jejich znalosti a způsoby řešení problémů a případně se domluvit i na další spolupráci, včetně možného trvalého zaměstnání.

Největšími letošními sponzory soutěže byly renomované mezinárodní společnosti Honeywell, ABB, Čeps, Škoda Auto.

Soutěžní projekty procházejí recenzním řízením, o jehož výsledku jsou studenti informováni e-mailem. Forma příspěvku musí být upravena podle požadavků recenzentů. Autoři prací, které byly vybrány, postupují do finále, jímž je obhajoba práce před odbornou komisí na konferenci STUDENT EEICT 2010. Každý soutěžící přednese hodnotící komisi formou desetiminutové prezentace základní informace o svém výzkumu a o jeho přínosu k řešení aktuálních problémů z oblasti elektrotechniky a informatiky. Poté následuje rozprava se členy hodnotící komise. Všechny komise jsou složeny ze zástupců sponzorujících firem, z akademických pracovníků školy a ze zástupců Unie studentů.

Autoři vítězných projektů v jednotlivých kategoriích získávají nemalé peněžní odměny, zajímavá řešení oceňují sponzorské firmy hodnotnými dary (např. mobily, GPS navigace, apod.).

Jiří Wagner  
manažer vztahů s veřejností  
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií  
VUT v Brně  
GSM: 604 504 695  
mail: [wagner@feec.vutbr.cz](mailto:wagner@feec.vutbr.cz)  
[www.feec.vutbr.cz](http://www.feec.vutbr.cz)





Jiří Wagner  
manažer vztahů s veřejností  
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií  
VUT v Brně  
GSM: 604 504 695  
mail: [wagner@feec.vutbr.cz](mailto:wagner@feec.vutbr.cz)  
[www.feec.vutbr.cz](http://www.feec.vutbr.cz)

#### **Informace o fakultě:**

První elektrotechnické disciplíny byly na technické univerzitě VUT poprvé již v roce 1905. Od roku 1959, kdy byla založena samostatná fakulta energetiky, která se později transformovala na Fakultu elektrotechnickou, úspěšně dokončilo inženýrské studium na naší fakultě přes 23 000 absolventů. V roce 2001 získala fakulta současný název - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) a o rok později získala akreditaci nových moderně pojatých studijních programů ve strukturovaném studiu. Na fakultě studuje více než 4 400 studentů v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu.

Studium na fakultě je orientováno na široké spektrum vědeckých oblastí: řídicí technika a robotika, biomedicínské inženýrství, silnoproudá elektrotechnika a elektronika, elektronika a elektrotechnologie, mikroelektronika, radioelektronika a teleinformatika.

Pro více informací mě neváhejte kontaktovat.

#### **Tiskový kontakt:**

**Jiří Wagner**  
manažer vztahů s veřejností  
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií  
VUT v Brně  
GSM: 604 504 695  
mail: [wagner@feec.vutbr.cz](mailto:wagner@feec.vutbr.cz)  
[www.feec.vutbr.cz](http://www.feec.vutbr.cz)

#### **Sídlo:**

Údolní 53  
602 00 Brno  
Czech Republic  
Tel: 541 146 340  
Mail: [info@feec.vutbr.cz](mailto:info@feec.vutbr.cz)  
Web: [www.feec.vutbr.cz](http://www.feec.vutbr.cz)