

## 10. jubilejní ročník mezinárodní konference LVEM

**Low Voltage Electrical Machines, (Elektrické stroje na malé napětí) tak zní oficiální název mezinárodní konference, kterou pořádá Ústav výkonové elektrotechniky a elektrotechniky Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Spolupořadatelé konference jsou také Slezská technická univerzita (Polsko) a Technická Univerzita Žilina (SR). Výroční desátý ročník se konal 8. – 9. listopadu 2010 v Univerzitním centru Masarykovy univerzity v Brně - Šlapanicích.**

Celá konference se zabývá elektrickými stroji na malé napětí a malých elektrických výkonů. Tento rok se účastnilo 55 registrovaných účastníků, kteří připravili celkem 36 příspěvků a 18 publikačních panelů. Účastníci byli zejména z českých univerzit, ale také ze Slovenska a Polska. Konference se uskutečňuje každoročně za podpory Grantové agentury ČR, a také podpory fakulty. „Začínali jsme s dvaceti příspěvky a prezentacemi, nyní jich máme každý rok okolo 60, a zájem o konferenci neustále roste,“ dodává předseda vědeckého výboru a „duchovní“ otec této konference **prof. Ing. Vítězslav Hájek, CSc.**, který je také jedním z hlavních postav výzkumného centra **CVVOZE** ([www.uvee.feec.vutbr.cz/CVVOZE/](http://www.uvee.feec.vutbr.cz/CVVOZE/)).

Letošní konference se zabývala zejména těmito tématy:

- zvýšení účinnosti elektrických strojů malého výkonu v souvislosti s doporučeními EU,
- analýza a modelování vlastností malých elektrických strojů,
- moderní metody měření,
- situace ve výrobě malých el.strojů v ČR.

Každoročně se konference koná pod patronátem děkanky, která slavnostně celou akci zahajuje. Tradičními partnery akce a účastníky jsou společnosti **ATAS Elektromotory Náchod a.s., APS a. s. Světlá nad Sázavou, SIEMENS Drásov, EMP s.r.o Slavkov u Brna, JULI Motorenwerk,s.r.o Moravany u Brna** a další. Významný posun by měla konference zaznamenat v nejbližších dnech: „Ano, je pravda, že usilujeme o zařazení do databáze konferencí, které jsou ohodnoceny velmi významným impakt faktorem. Myslím si, že naše konference svým významem a zařazením do databáze THOMSON-REUTERS jednoznačně patří,“ dodává **prof. Hájek** s úsměvem.

Konference se účastní také studenti fakulty, ze kterých se dále stávají doktorandi na fakultě. „Snažíme se zapojit co nejvíce mladých akademických pracovníků a studentů, do

### Sídlo:

Technická 3058/10  
616 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)

*těchto vědecko-výzkumných aktivit. Mladí lidé jsou pro nás zdrojem inspirace a dalšího elánu,"* dodává **prof. Hájek**. Na fakultu je možné podat přihlášky ke studiu, až do 31. března.

Další ročník konference se uskuteční 7. – 8. listopadu 2011 opět ve Šlapanicích u Brna. Více informací o konferenci a odborných příspěvcích můžete najít také na <http://www.uvee.feec.vutbr.cz/conference/LVEM10/>.

--konec--

#### **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:**

Technická 3058/10  
616 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)

