



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Pozvánka na seminář

Centrum pro rozvoj výzkumu pokročilých řídicích a senzorických technologií si Vás dovoluje v rámci projektu operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost pozvat na sérii odborných přednášek s názvem

### Power Balance Control in Electrical Grids

#### Přednášející:

doc. Ing. Petr Horáček, CSc. (ČVUT v Praze)

#### Datum:

14.9.2010 - 9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>

#### Místo:

Ústav automatizace a měřicí techniky  
VUT v Brně  
Kolejní 2906/4  
612 00 Brno  
(seminární místnost E-109)

#### Seznam přednášek:

1. Balancing of active power generation and consumption in electrical systems.
2. Basic concepts of control of synchronous generators connected to a grid.
3. Distribution of power balancing distributed throughout the network.
4. Principles of primary, secondary and tertiary power control and balancing and power reserves planning.
5. The discussion of continuously evolving power systems like large wind and photovoltaic farms connected to the grid.

#### Kontakt:

Registrujte se elektronicky na [www.crr.vutbr.cz](http://www.crr.vutbr.cz). V případě problémů s elektronickou registrací zasílejte přihlášky na adresu [registrace@crr.vutbr.cz](mailto:registrace@crr.vutbr.cz).

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDĚM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.