

Budeme diskutovat aplikaci ICT v energetice  
s cílem zvýšit ekonomiku, efektivitu,  
bezpečnost, spolehlivost, kvalitu, ekologii  
a snížit energetickou náročnost  
výroby, přenosu, distribuce  
a spotřeby energie.

## ENERGmatika

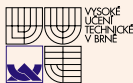
Mezinárodní odborná  
a vědecká konference



### ZÁŠTITA



PARLAMENT ČR



### PODPORA

**SDT**

### POŘADATEL

**& TECHNOLOGIES  
& PROSPERITY**

Strategie, regulace, inovace

Řízení a regulace v energetice

Efektivnost a účinnost užití energie

Elektronické komunikace a energetika

9. – 10. 9. 2009

Kongresové centrum

Hotelu Olšanka v Praze



## **N** AD KONFERENCÍ PŘEVZALY ZÁŠTITU

Hospodářský výbor Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR  
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR  
Vysoké učení technické v Brně

## **O** DBORNÝ A VĚDECKÝ VÝBOR

**doc. Anton Beláň**, Slovenská technická univerzita v Bratislave

**doc. Ladislav Bína**, ČVUT v Praze

**Karel Dobeš**, Vládní zmocněnec pro kosmické technologie

**prof. Zdeněk Hradílek**, VŠB – Technická univerzita Ostrava

**doc. Václav Jirovský**, ČVUT v Praze

**prof. Michal Kolcun**, Technická univerzita v Košiciach

**doc. Jiří Masopust**, ZČU v Plzni

**prof. Jan Mühlbacher**, ZČU v Plzni

**doc. Emil Pelikán**, Akademie věd ČR

**Vladimír Remek**, Evropský parlament

**Roman Srp**, TECHNOLOGIES&PROSPERITY

**doc. Jaroslav Svoboda**, ČVUT v Praze

**prof. Josef Tlustý**, ČVUT v Praze

**doc. Petr Toman**, VUT v Brně

**Miroslav Vítek**, ČVUT v Praze

## I STRATEGIE, REGULACE, INOVACE

Strategické cíle ČR a EU v energetice  
Hospodaření s energetickými zdroji  
Přenos energie a přeshraniční spolupráce  
ICT pro energetickou bezpečnost  
Obchodování s energií  
Perspektivy obnovitelných zdrojů energie  
Inovace a ICT v energetice

## II EFEKTIVNOST A ÚČINNOST UŽITÍ ENERGIE

Omezování ztrát při výrobě, přenosu, rozvodu, distribuci a spotřebě  
Zvyšování kvality a spolehlivosti  
Vliv počasí v energetice  
Energetika administrativních budov  
Spotřeba elektrické energie v dopravě  
Energetická náročnost městských osvětlení  
Snižování energetické náročnosti v průmyslu

## III ŘÍZENÍ A REGULACE V ENERGETICE

HW, SW a kritická infrastruktura informačních systémů v energetice  
Distribuované řízení energetických zdrojů  
Řízení přenosových a propojených soustav  
Sběr dat z energetických systémů  
Řídicí (dispečerské) systémy (SCADA)  
Zpracování dat, operativní, strategické a manažerské rozhodování

## IV ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A ENERGETIKA

Aplikace systémů Galileo a GMES v energetice  
Telekomunikační sítě a služby  
Potenciál rádiových sítí pro řízení energetických sítí  
Elektronické komunikace v energetických rozvodech  
Problematika elektromagnetické kompatibility při přenosech po energetických vedeních

ENERGOMATIKA 2009, 9. – 10.9.2009

---

Jméno:

Společnost:

Pozice ve firmě:

Ulice:

PSČ:  Město:

Země:

Telefon:

e-mail:

---

**Mám zájem vystoupit na konferenci s odborným příspěvkem.**

**Prosím o provedení předběžné registrace na konferenci, zaslání programu konference a závazné přihlášky (distribuce srpen 2009).**

**Mám zájem o zaslání informací o možnostech partnerství a sponzoringu na konferenci.**

---

Tuto přihlášku zašlete, prosím, poštou nebo faxem na adresu:

Redakce TECHNOLOGIES & PROSPERITY

WIRELESSCOM, s.r.o.

Ohradní 65

140 00 Praha 4

tel.: +420 261 066 111

fax: +420 261 066 112

Elektronickou přihlášku naleznete na [www.energomatika.cz](http://www.energomatika.cz).