

## Regionální energetické fórum

První regionální energetické fórum s názvem *Současné potřeby – odpovědi na požadavky udržitelného rozvoje* se konalo v Budapešti ve dnech 11. až 12. října 2007 a přilákalo 230 významných představitelů firem, vládních i nevládních organizací a 65 zástupců médií z osmi zemí střední a východní Evropy.

Fórum mobilizuje stredo-evropskou a východo-evropskou síť ve snaze nově přistoupit k formování regionálních odpovědí na globální energetické problémy a zlepšit kon-

kurenceschopnost regionu v celosvětovém měřítku. Účastníci fóra se shodli na tom, že je třeba vzhledem k růstu vzájemné provázanosti světa řešit otázky, jako je výroba a spotřeba elektrické energie nebo ochrana životního prostředí, na regionální úrovni, a nikoliv pouze na úrovni jednoho státu, kde vzniká mnoho různých strategií. Účastníci fóra zejména zdůraznili, že zastaralé energetické systémy jsou pro země střední a východní Evropy hlavní překážkou ve snaze vyrovnat se rozvinutějším ekonomikám.

Jednotliví řečníci zdůraznili, že dosavadní nevýhody lze obrátit ve výhody přechodem na podstatně rozvinutější technologie. Tuto příležitost je ovšem možné využít jen tehdy, budou-li spolu země regionu spolupracovat a zvolí-li společný postup.

Regionální energetické fórum, nová platforma pro spolupráci, bude pokračovat v říjnu 2008.

Další informace mohou zájemci získat na adrese:

<http://www.amcham.hu/energymaterials>

## Jsou kompaktní zářivky opravdu úsporné?

V roce 1985 představil Osram první kompaktní zářivku s integrovaným elektronickým ovládním na světě. Kompaktní zářivky Osram obdržely nejlepší hodnocení v testech německého nezávislého spotřebitelského sdružení Stiftung Warentest. Laťka se však v této oblasti posouvá stále výš.

Kdo si vymění jen jednu odporovou žárovku za úspornou kompaktní zářivku Osram, ušetří peníze za svícení a sníží zátěž životního prostředí. Použije-li spotřebitel např. místo žárovky s výkonem 100 W kompaktní zářivku Osram Dulux Superstar Globe 21 W, ušetří za dobu životnosti této zářivky přes 130 eur a ještě k tomu sníží produkci emisí CO<sub>2</sub> vznikající při výrobě elektrické energie téměř

o 400 kg. (Kalkulačku úspor za elektřinu při výměně žárovky za kompaktní zářivku lze najít na webových stránkách společnosti Osram na adrese: [www.osram.cz/new/flash/kalkulacka/cfl\\_popup.html](http://www.osram.cz/new/flash/kalkulacka/cfl_popup.html)).

Spotřebitelské sdružení Stiftung Warentest vyvrátilo mýtus o tom, že úsporné (kompaktní) zářivky mají studené světlo. Všechny testované zářivky společnosti Osram vyzářovaly teplé bílé světlo. To dokazuje, že jsou ideální náhradou klasických žárovek a dokážou stejně tak dobře vytvořit teplou pohodu domova.

V rámci testů Stiftung Warentest se prověřovaly zářivky, u kterých je požadována krátká doba zážehu a zároveň značná výdrž při

častém rozsvěcování a zhasínání (jde např. o zářivky na schodištích nebo v koupelnách). V tomto testu nejlépe obstál výrobek Osram Dulux Superstar Globe 21 W.

„Osram neznamená jenom nejvyšší standardy v kvalitě osvětlení a životnosti zářivek. Naše společnost patří navíc k velmi malému počtu výrobců, kteří nabízejí úsporné zářivky s životností patnáct let. Co se výroby týká, využíváme zejména ekologických výrobních procesů a snižujeme emise CO<sub>2</sub> i díky krátkým přepravním trasám – úsporné zářivky pro evropský trh např. vyrábíme převážně v Evropě apod.“ řekl Dr. Kurt Gerl, vedoucí odbytu společnosti Osram.

[Tiskové materiály Osram.]

## František Křížík – jeho doba a elektrotechnická studia



Obr. 1. Vzácným hostem vernisáže byl i vnuk Fr. Křížíka pan Ing. Čestmír Barta, PhD.

V prostorách hlavní chodby 2. patra Fakulty elektrotechniky ČVUT Praha, na Katedře elektrických pohonů a trakce proběhla v termínu od 1. 4. do 30. 4. t. r. výstava zaměřená na zakladatele české elektrotechniky, na Františka Křížíka (obr. 2 a 3). Výstava je jakýmsi dozvukem loňského 160.

výročí narození této významné osobnosti českých technických dějin (1847, Plánice u Klatov, Elektro č. 8-9/07, str. 84) a je zároveň výročním studiím Fr. Křížíka na pražské technice – studoval zde v letech 1867 až 1869, než jej velmi skromné poměry donutily přejít do průmyslové praxe. Přesto dokázal za dva a půl roku získat titul Ing., a právě v praxi se prokázalo jeho dokonalé inženýrské myšlení, technicky nebojácný duch a láska k elektrotechnice. Později,



Obr. 2. V dubnu proběhla na FEL ČVUT výstava věnovaná Fr. Křížíkovi ...

v roce 1906, mu již České vysoké učení technické za jeho zásluhy a přínos elektrotechnice udělilo čestný doktorát Dr. h. c. Ing.

Výstavu ve spolupráci s FEL ČVUT připravili pracovníci Národního technického muzea v Praze PhDr. Jan Hozák, Martin Kříž a Ing. Jan Mikeš. Na vernisáži vystoupil za město Plánice i jeho starosta pan Václav Petřů. Vzácným hostem vernisáže byl i vnuk Fr. Křížíka



Obr. 3. ... jeho době a studiím na tehdejší pražské technice

pan Ing. Čestmír Barta, PhD., vědecký pracovník Institutu pro výzkum a vývoj krystalických materiálů v Praze-Zdibech (obr. 1).

Přestože zastávat místo profesora na ČVUT Fr. Křížík odmítl, byl alespoň členem zkušební komise elektrotechniky. Dnes je jeho byst umístěna ve vstupním vestibulu Fakulty elektrotechniky ČVUT.

redakce Elektro