



## Vize energetiky na MFF UK

(tisková zpráva)

**Praha, 4. 3. 2013 – Koncepce evropské energetiky pro nejbližší léta představuje strategickou otázku současnosti. Korektní odbornou diskusi podpoří Matematicko-fyzikální fakulta UK přednáškami významných zahraničních odborníků 7. března 2013.**

*„Diskuse o energetice je do určité míry diskusí o naší budoucnosti. Matematicko-fyzikální fakulta se snaží otevřít prostor pro odbornou a fakticky vyváženou debatu. K ní rozhodně přispějí čtvrtěční přednášky zahraničních hostů,“* uvedl proděkan pro PRopagaci MFF UK RNDr. Martin Vlach, Ph.D.

Alternativní zdroje a jejich zapojení do energetického trhu bude ve své přednášce zkoumat německý odborník Prof. Georg Erdmann z Technische Universtität Berlin. Dánský Prof. Martin Greiner z Aarhus Universitet se pro změnu zaměří na možnost celoevropské sítě založené na obnovitelných zdrojích.

Hlavními pořadateli přednášek jsou Evropská fyzikální společnost a Česká fyzikální společnost. *„Přijde mi naprosto klíčové, aby se lidé naučili investovat do co nejširšího výzkumu a vývoje všech perspektivních energetických systémů. Energetika, bohužel, velmi doplácí na to, že je vždy během na dlouhou trať. Stále platí, že do jejího výzkumu nikdo moc investovat nechce, a když, tak jsou za tím často parciální politické zájmy,“* uvedl lokální organizátor porady Pracovní skupiny energetika Evropské fyzikální společnosti v Praze RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.

Přednášky v angličtině proběhnou **7. března 2013** v refektáři Profesního domu, Malostranské náměstí 25, Praha 1 od **17:30**. Jsou součástí jednání Pracovní skupiny energetika Evropské fyzikální společnosti v Praze ve dnech 6. – 8. března 2013.

### Matematicko-fyzikální fakulta UK

Matematicko-fyzikální fakulta UK je respektovanou školou, která se v hodnocení vědeckých institucí v České republice zpravidla umísťuje na 1. místě. Slovo "Matfyz" je považováno za synonymum pro excelenci ve vědě i výuce. Absolventy MFF UK naleznete v mnoha špičkových firmách (Facebook, Oracle, Generali, Ernst&Young) i na věhlasných světových univerzitách (Oxford, Cambridge, Wyoming, Chicago a další). Kromě kvalitního základu poskytuje fakulta přístup k nejnovějším poznatkům, garantuje účast ČR v mezinárodním fyzikálním ústavu ILL v Grenoblu, umožňuje experimentovat na Terstském synchrotronu, má významný podíl v CERNu, je mentorem prestižního Google Summer of Code, významná je podpora talentovaných studentů v oblasti aplikované matematiky ve spolupráci s RSJ, jednou z největších na světových finančních trzích. Novinkou je chystané zahájení paralelní výuky bakalářského programu Informatika v anglickém jazyce. Budťe v

té nejlepší společnosti!

## **Univerzita Karlova**

Univerzita Karlova byla založena v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 3 vysokoškolské ústavy, 6 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou, další tvůrčí činnost a pracoviště pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita je neuvěřitelně vědeckou institucí v ČR, jak ukazuje např. hodnocení vědeckých výstupů Radou pro výzkum, vývoj a inovace. S bez mála půl milionem bodů, podle aktuálně platné státní Metodiky hodnocení výsledků, vede UK před druhou institucí v pořadí s enormním náskokem. Univerzita má přes 7 800 zaměstnanců, z toho více než 4 000 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje téměř 54 000 studentů, což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR, kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s 566 studijními obory. V bakalářských studijních programech studuje přes 21 000 studentů, v magisterských téměř 25 000 studentů a v doktorských 8 000 studentů. Více než 7 000 studentů jsou cizinci. Univerzitu ročně absoluuje přes 8 500 studentů, kteří tradičně patří ke skupině obyvatel ČR s nejnižší nezaměstnaností. Nejrůznější kursy celoživotního vzdělávání ročně absoluuje přes 16 000 účastníků. Důraz klade univerzita i na mezinárodní spolupráci s prestižními vzdělávacími a vědeckými institucemi. UK uzavřela celkem 450 bilaterálních smluv a 192 mezinárodních partnerských smluv se zahraničními univerzitami.

Klíčová slova: Matfyz, MFF, Univerzita Karlova, energetika, alternativní zdroje, přenosová soustava, přednáška, zahraničí, fyzika