



The 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition

Termín: **4. – 8. září 2006**

Místo: **Dresden, Německo**

21. evropská fotovoltaická konference a výstava byla zahájena proběhla za účasti více než 2.700 vědců, inženýrů, průmyslníků a politiků působících v 94 zemích světa v oblasti fotovoltaické solární energie, kteří diskutovali, vystavovali a vyměňovali si zkušenosti v oblasti vědeckého vývoje, výrobního procesu, prodeje a rozvojových programů fotovoltaiky.

Současně s konferencí probíhal průmyslový veletrh, kde se na ploše 16.000 m² vystavovalo okolo 400 firem z 29 zemí.

Součástí konference bylo PV Industry Forum, kde je každoročně vyhlášen nositel **ceny Johna C. Bondy**. Toto ocenění je věnováno evropskou FV asociací EPIA (European Photovoltaic Industry Association) jednotlivcům i organizacím, které se během předchozího roku zasloužily o největší rozvoj a přínos pro fotovoltaiku. Výhercem letošního již 6. ročníku je **Hans-Jose Fell** – poslanec německého Parlamentu, jenž zasvětil svou práci pro propagaci obnovitelných zdrojů energie (zvláště solární energie).

Program konference byl zaměřen na vize nových typů solárních článků a panelů, ale zahrnoval také širší náhled na koncentrátorové články i systémy a řada prezentací byla zaměřena na integraci FV prvků do struktury budov.

Mezi hlavní oblasti zájmu konference patřily zejména:

- technologie křemíkových solárních článků, nové materiály a zařízení;
- tenkovrstvé technologie šetřící materiál;
- amorfnní technologie a mikrokrytalický křemík;
- inovace v základních složkách FV systémů;



Czech RE Agency
Czech Renewable Energy Agency

Czech RE Agency, o.p.s., Televizní 2618
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel: 575 750 090, Fax: 575 750 098

Kancelář:
Americká 17, 120 00 Praha 2,
Tel: 222 512 764, Fax: 222 512 774
E-mail: info@czrea.org <http://www.czrea.org>

ČESKÁ AGENTURA PRO OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

- síťové FV aplikace a integrace FV do budov;
- globální důsledky fotovoltaiky, finanční podpory, rozvojové země;
- harmonizace na úrovni EU a průmyslová výroba v oblasti PV, konkurenceschopnost, rozvoj trhu.

Od roku 1995 Evropská komise - Joint Research Centre (JRC) koordinuje program těchto Evropských fotovoltaických konferencí, jíž se v tomto roce zúčastnilo více než 70 předních vědeckých kapacit z celého světa. Letos zde proběhlo zhruba 1000 prezentací a vědeckých posterů týkajících se nejnovějších poznatků z oblasti fotovoltaiky.