

Československá společnost pro sluneční energii
Novotného lávka 5
116 68 Praha 1
Česká republika
[Http://www.csvts.cz/csse](http://www.csvts.cz/csse)
Email: info-csse@csvts.cz



ZPRÁVY Z ČSSE

VYUŽITÍ STŘECH JAKO ZDROJE ENERGIE

Na veletrhu Střechy 2009 proběhla konference věnovaná energetickému využití střech. Akce, kterou pořádala ČSSE, vzbudila významný zájem. Zazněla zde řada zajímavých přednášek v souvislosti s využitím střech pro instalace solárních fototermických a fotovoltaických kolektorů, včetně jejich integrace. Celkový dojem z akce však poněkud pokazilo vystoupení dlouho očekávaného řečníka (náhradník za původně objednaného L. Nováka) na téma dotací a financování solárních systémů, který svou přednášku bohužel neměl připravenou a nedokázal ani adekvátně reagovat na dotazy publika. Všechny přednášky jsou k dispozici v pdf na webovských stránkách ČSSE:

http://www.csvts.cz/csse/Udalosti/2009/Strechy/strechy_2009.htm

ZÁKLADNÍ DOKUMENT ESTTP V ČEŠTINĚ

Na stránkách ČSSE je k dispozici český překlad základního dokumentu Evropské solární tepelné technologické platformy (European Solar Thermal Technology Platform – ESTTP) pod názvem Vize solární tepelné techniky 2030. Dokument obsahuje zásadní cíle v oblasti solární tepelné techniky do roku 2030 a za cestu k nim vedoucí považuje především intenzivní výzkum v oblasti akumulace tepelné energie a podporu zavádění jeho výsledků na trh.



Česká verze dokumentu je ke stažení na webovských stránkách ČSSE na adrese:

<http://www.csvts.cz/csse/texty/2009/VizeST2030.pdf>

VÝBOR ČSSE V ROZŠÍŘENÉM SLOŽENÍ

Současný výbor ČSSE ve složení **Michalička** (předseda), **Novák** (místopředseda), **Sedlák** (tajemník), **Orel** (pokladník) a **Sládek** (člen) na své schůzi dne 26.3.2009 navrhl kooptovat nové členy výboru. Těmi se stali **Jirka** (ENKI Třeboň), **Šourek** (FS, ČVUT v Praze) a **Matuška** (FS, ČVUT v Praze). Výbor se rozhodl aktualizovat stanovy společnosti s ohledem na současnou situaci a další směřování společnosti. Stanovy by měly být schváleny následnou valnou hromadou ČSSE.

STANOVY ČSSE

V letošním roce výbor ČSSE připravil a projednal změny v původních stanovách společnosti, které bylo nutno upravit vzhledem k současným podmínkám činnosti ČSSE. Stanovy budou během června 2009 rozeslány všem členům společnosti. Stanovy budou předloženy ke schválení Valnou volební hromadou společnosti, která se uskuteční 22. října 2009 v Brně. Detailní informace o Valné hromadě budou upřesněny vyhlášením Valné volební hromady.

Návrh stanovy je k dispozici na webovských stránkách ČSSE:

<http://www.csvts.cz/csse/texty/2009/NavrhStanov.pdf>.

STANOVISKO ČSSE K PROGRAMU ZELENÁ ÚSPORÁM

Výbor ČSSE vydal kritické stanovisko k programu Zelená úsporám v oblasti podpory solárních termických soustav (C.3). Vlastní podmínky programu neumožňují podporu energeticky úsporných instalací (domácnosti s nízkou spotřebou teplé vody, malými ztrátami) a optimálně navržených solárních soustav. Požadavky na údaje o výrobcích nesplňují základní technické předpoklady a neumožňují kvalifikovaně rozhodnout o kvalitě výrobků. Stanovisko je k dispozici na webových stránkách ČSSE. Stanovisko je k dispozici na: http://www.csvts.cz/csse/texty/2009/stanovisko_CSSE_ZU.pdf.

ZPRÁVY Z ISES

ISES-EUROPE ZASEDAL NA INTERSOLARU

V rámci veletrhu Intersolar v Mnichově zasedal 28.5.2009 výbor složený ze zástupců jednotlivých národních evropských sekcí ISES. Za ČSSE se jednání zúčastnil T. Matuška, pověřený výborem ČSSE. Níže hlavní body jednání.

Evropské solární dny – výzva k účasti na European Solar Days, pořádaných jednotlivými státy pod společnou záštitou evropského projektu Intelligent Europe ve dnech 3.-16. května 2010. Organizátory jsou ESTIF a EPIA. Součástí solárních dnů jsou výstavy, semináře, přednášky, exkurze v oblasti využití OZE. Solární dny navazují na tradici European SunDays, organizovanými ISES. Pro nedostatek finančního zajištění však SunDays nebyly v posledních letech v Evropě pořádány.

Volba zástupců výboru ISES-Europe – D. Chwieduk (Polsko) jako současná viceprezidentka ISES-Europe se od 1.7.2009 stává prezidentkou ISES-Europe a současně byli pro nadcházející období (2009-2011) zvoleni Bernard Frankovic (Chorvatsko) jako viceprezident, Jan-Olof Dalenback (Švédsko), Elimar Frank (Švýcarsko) a Despina Serghides (Kypr) jako další členové řídicího výboru ISES-Europe.

Rozpočet - schváleno vyúčtování za období 1.7.2008-31.5.2009 (zůstatek 7466 EUR) a rozpočet pro období 1.7.2009 – 30.6.2010 (předpokládané výdaje 4500 EUR spojené s vytvořením ISES-Europe jako právnické osoby, podpora solárních dnů, webových stránek ISES-Europe a vypracování žádosti o evropský projekt, zůstatek 2966 EUR).

AKTUALITY - RŮZNÉ

EKONOMIKA SOLÁRNÍCH SOUSTAV

Dne 30. 3. 2009 proběhl v pořadí čtvrtý seminář z cyklu **Solární tepelné soustavy**, který pořádala odborná sekce 09 Alternativní zdroje energie Společnosti pro techniku prostředí. Program semináře se tentokrát zaměřil na ekonomické parametry solárních soustav, reálné provozní úspory a dotační tituly pro různé typy investorů. Přednášky ze semináře jsou k dispozici na webovské stránce: <http://solab.fs.cvut.cz>.

PROGRAM ZELENÁ ÚSPORÁM SPUŠTĚN

Dne 7.4. 2009 byl slavnostně vyhlášen očekávaný program **Zelená úsporám** ministrem životního prostředí Martinem Bursíkem spolu se svým 1. náměstkem Janem Dusíkem a ředitelem Státního fondu životního prostředí ČR Petrem Štěpánkem, včetně všech podrobností potřebných pro získání finanční podpory na zateplování domů a bytů či na pořízení vytápění s pomocí obnovitelných zdrojů energie.

Informace o programu jsou k dispozici na: <http://www.zelenausporam.cz>.

Současně se zvedla vlna nespokojenosti odborné veřejnosti a zástupců podnikatelské sféry, kritizující nekompetentnost jak zpracovatelů konceptu a podmínek programu tak zodpovědných úředníků SFŽP. Skutečnost, že dva měsíce po spuštění programu jsou na SFŽP podány cca 6 žádostí a ani jedna není vyřízena svědčí o nepřipravenosti programu a vzrůstajících pochybách o schopnosti České republiky čerpat finanční prostředky ve výši 25 miliard.

OČEKÁVANÉ AKCE – DOMÁCÍ

KONFERENCE NEKONVENČNÍ ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE

Jubilejní 30. ročník konference Nekonvenční zdroje elektrické energie se bude konat ve dnech 9. 9. až 11. 9. 2009 v prostorách pensionu u Tří volů v Býkovicích. Konference je zaměřena na problematiku zdrojů elektrické energie, nejnovější poznatky a trendy z oblasti výzkumu a vývoje elektrochemických zdrojů elektrické energie, klasických, alternativních a obnovitelných zdrojů elektrické energie. Konferenci spolupřátají Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně a Česká elektrotechnická společnost, ústřední odborná skupina pro chemické zdroje elektrické energie. Podrobnosti spolu s přihláškou lze nalézt na www.nzee.cz.

FORARCH

Již 20. mezinárodní stavební veletrh FOR ARCH se bude letos konat v Pražském veletržním areálu Letňany ve dnech 22. – 26. září 2009. V rámci veletrhu organizuje ČSSE dne 22. 9. 2009 odborný seminář **Využití solární energie pro bytové domy**. Přednášky jsou zaměřeny na navrhování, bilancování, projektování, instalace solárních soustav pro přípravu teplé vody a vytápění v bytových domech v souvislosti s dotační podporou Zelená úsporám. Více na <http://www.forarch.cz>.

PASIVNÍ DOMY 2009

Konference PASIVNÍ DOMY 2009 se koná ve dnech 29.10. - 30.10.2009 v Bratislavě. Konference přináší nejen nejnovější informace na téma pasivních domů, ale je také jedinečnou příležitostí k setkání odborné veřejnosti. Stejně jako během minulých ročníků je očekáváno, že během konference vyslechne odborné příspěvky přes 400 účastníků z řad architektů, stavebníků, výrobců, studentů i investorů. Na doprovodném veletrhu budou prezentovány široké veřejnosti produkty a služby vhodné pro pasivní domy. Pořadatelem je Centrum pasivního domu a Institut pre energeticky pasívne domy. Pro další informace je možné využít kontaktu: konferencia@iepd.sk nebo <http://www.pasivnidomy.cz>.

KURZ SOLÁRNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY

Ve dnech 4.-5.11. na FS ČVUT v Praze a 11.-12.11.2009 v TIC Třeboň proběhne 4denní kurz pro projektanty solárních tepelných soustav pořádaný Společností pro techniku prostředí (sekce 09 AZE) ve spolupráci s ČSSE, Fakultou strojní a TIC Třeboň. Obsahem kurzu je navrhování a bilancování solárních soustav, projektování prvků solárních soustav, ekonomika, dotační podpora, ukázkové návrhy solárních soustav a zkušenosti z realizací. Součástí kurzu budou exkurze do Solární laboratoře Ústavu techniky prostředí a do experimentálního solárního skleníku s Fresnelovými čočkami v kombinaci s hybridními FV-T kolektory.



OČEKÁVANÉ AKCE - ZAHRANIČNÍ

SMART GRIDS AND MOBILITY

Cílem evropské konference o Chytrých sítích je dostat do povědomí potenciál integrace elektrických a hybridních vozidel do elektrifikační struktury z hlediska strategií řízení sítí a energetické účinnosti. Konference se koná 16.-17. června 2009 ve Würzburgu v Německu. Více informací <http://www.otti.de>.



SOLAR ECONOMICS FORUM

Solární ekonomické fórum se koná v Londýně od 16. do 18. 6. 2009. Jeho cílem je setkání klíčových hráčů ze solárního průmyslu a finanční komunity. Program zahrnuje přednášky k tématům jako analýzy trhů a budoucí investiční příležitosti, místní podpora fotovoltaiky či inovace v oboru. Konferenci pořádá Greenpower Conferences. Kontakt: <http://www.greenpowerconferences.com>.

EUROPEAN BIOMASS CONFERENCE AND EXHIBITION

Již 17. evropská konference a výstava o biomase se koná 29.6.-3.7.2009 v Hamburku (Německo). Mezinárodní konference se soustředí na podněcení veřejné diskuze a propagaci informací z oblasti využití biomasy. Konferenci doprovodí workshopy, fóra a výstavy současného stavu průmyslu využití biomasy. Organizaci zajišťuje ETA-Florence Renewable Energies. Více informací na: <http://www.conference-biomass.com>.



ENERGY AND SUSTAINABILITY

Mezinárodní konference zaměřená na energii a udržitelný rozvoj, která se koná 23.-25.6.2009 v Bologni (Itálie) nabídne fórum pro výzkum a praxi zaměřené na současný výzkum a vývoj energetických systémů v souvislosti s udržitelnou produkcí energie, akumulací energie a distribucí. Více informací na: <http://www.wessex.ac.uk/energy09>.

CEE SOLAR 2009

Událost, která nabízí zevrubné analýzy klíčových témat solárního trhu ve střední a východní Evropě, se koná 26. června 2009. Akce je určena pro všechny, kteří se chtějí zorientovat na trhu a mít příležitost se setkat s významnými zástupci solárního průmyslu. Sekce určené jednotlivým zemím umožní hlubší vhled do problematiky financování a situace místních trhů. Více informací na: <http://www.easteurolink.co.uk>.

PHOTOVOLTAICS SUMMIT EUROPE

IntertechPira organizuje 1. fotovoltaický evropský summit ve dnech 30.6.-2.7.2009 v Římě (Itálie) a červen 2009 se tak stává „měsícem fotovoltaiky“. Akce se bude zabývat změnami na trzích fotovoltaiky v evropských zemích, expertními analýzami a investičními trendy do budoucnosti. Summit se zaměřuje jak na tržní tak na vědecká a technologická témata, např. zásadní pokroky v oblasti křemíkových, tenkovrstvých a organických FV článků. Více informací na: <http://www.pvsummiteu.com>.

24TH EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE

Od 21.9. do 25.9.2009 se bude konat v Kongresovém centru v Hamburku (Německo) další ročník Evropské fotovoltaické solární konference spolu s výstavou v Mezinárodním veletržním areálu. Součástí bude také opské průmyslové fotovoltaické fórum (organizuje EPIA). Více informací na: <http://www.photovoltaic-conference.com>.



Sestavil: T. Matuška

Vaše podněty pro **Zpravodaj 03/2009** zasílejte v elektronické podobě na mailovou adresu: tomas.matuska@fs.cvut.cz **do 30. srpna 2009**