

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



ZPRÁVY Z ČSSE

VALNÁ HROMADA ČSSE

Výroční valná hromada Československé společnosti pro sluneční energii se uskuteční **2. 12. 2010 od 13:00** v kongresovém sále Centra odborné přípravy techniků, Nábělkova 539 v Kroměříži. Podrobnosti a organizační informace budou sděleny v průběhu října.

Předběžný program:

1. Zahájení, schválení programu jednání,
2. Úvodní projev předsedy,
3. Zpráva o činnosti ČSSE,
4. Zpráva o hospodaření ČSSE,
5. Návrh plánu činnosti pro další období do příští VH 2011,
6. Zpráva revizní komise, diskuze k předneseným zprávám,
7. Usnesení valné hromady,
8. Závěr jednání.

VÝBOR ČSSE ZVE VŠECHNY ČLENY K ÚČASTI.

AKTUALITY - RŮZNÉ

KONFERENCE AZE 2010

Ve dnech 13. – 15. 7. 2010 proběhla v Kroměříži konference Alternativní zdroje energie věnovaná obnovitelným zdrojům tepla a chladu pro zásobování budov. Organizátorem byla odborná sekce 09 Alternativní zdroje energie Společnosti pro techniku prostředí ve spolupráci s **Československou společností pro sluneční energii**, Asociací pro využití tepelných čerpadel, sdružením CZ-Biom a Ligou ekologických alternativ.



Zahájení (plenární přednášky)



Raut v Arcibiskupských sklepích

Konference hostila více než 160 účastníků z oboru solární tepelné techniky, tepelných čerpadel a energetického využití biomasy, kteří měli možnost vyslechnout 60 příspěvků

ve třech paralelních sekcích. Jednání v tématicky zaměřených blocích konference potvrdilo velký zájem o využívání obnovitelných zdrojů tepla a chladu a význam jejich využití v souvislosti se snižováním energetické náročnosti budov z hlediska primárních zdrojů energie.

Kroměříž ukázala, že je tradičně vhodným místem pro setkání odborníků a zájemců o využití alternativních zdrojů energie. Již v minulosti hostila akce podobného zaměření, naposledy v roce 1998 velmi úspěšnou mezinárodní konferenci Obnovitelné zdroje energie, avšak v České republice na dlouhou dobu poslední v rozsahu podobném té letošní. Vzhledem k úspěchu letošního ročníku konference Alternativní zdroje energie 2010 se organizační výbor rozhodl v budoucnosti pokračovat v pořádání podobných setkání s dvouletým odstupem.

Fotoreportáž je možné nalézt na <http://picasaweb.google.cz/stpccr.cz/AZE2010Kromeriz#>

DOTACE V NĚMECKU OBNOVENY

Rozpočtový výbor německého Bundestagu obnovil na svojom zasadnutí 7. júla 2010 dotácie na teplo získavané z obnoviteľných zdrojov energie. So spätnou platnosťou budú podľa pôvodnej dotačnej schémy vyplatené všetky žiadosti o dotácie podané do 3.mája 2010. Od 12. júla však budú platiť nové pravidlá pre dotácie a to pre všetky žiadosti podané od 4. mája 2010. Z dotácií budú celkom vylúčené novostavby, kde existuje podľa platnej nemeckej legislatívy povinnosť určitú časť svojej energetickej potreby pokrývať z obnoviteľných zdrojov energií (OZE).

Dotácie budú slúžiť hlavne na podporu rýchlejšieho sa presadenia na trhu perspektívnym ale zatiaľ menej konkurenčne schopným technológiám. V prípade slnečných kolektorov to budú systémy na kombinovanú prípravu teplej vody a vykurovania, klimatizáciu, výrobu priemyselného tepla a veľké solárne systémy na bytových domoch.

MPO PŘEDSTAVILO NOVELU ZÁKONA A NÁRODNÍ AKČNÍ PLÁN

Dne 8.září 2010 proběhl seminář v klubu Lávká na téma: Prezentace návrhů nových legislativních předpisů vyplývajících z implementace Směrnice EP a Rady 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů odborné veřejnosti. Seminář pořádala Asociace energetických manažerů ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu. Zástupci ministerstva zde prezentovali novelu zákona o OZE a Národní akční plán na podporu OZE. Další související přednášky o integraci, podpoře a regulaci OZE přednesli zástupci ERÚ, ČEPS a MŽP. Přednášky jsou ke stažení na stránkách AEM včetně přístupového jména: **navrhy_2010** a hesla: **2012_2010aem**.

<http://www.aem.cz/Akce.aspx?rok=2010>

OČEKÁVANÉ AKCE – DOMÁCÍ

SEMINÁŘ VYUŽITÍ SOLÁRNÍ TECHNOLOGIE PRO BYTOVÉ DOMY

Dne 23.9.2010 od 10:30 se uskuteční seminář "Využití solární technologie pro bytové domy", který v rámci doprovodného programu veletrhu FORARCH (FORTHERM) organizuje **Československá společnost pro sluneční energii**. Seminář proběhne v hale 1 (sektor E). Volné vstupenky na veletrh byly členům ČSSE zaslány poštou. Program přednášek:

- *Solární soustavy pro bytové domy*, Ing. Tomáš Matuška, Ph.D., FS ČVUT v Praze
- *Projektování velkoplošných solárních soustav*, Petr Kramoliš, projekce OZE
- *Zkušenosti z realizace velkých solárních systémů*, Ing. Alfréd Gottas, Thermosolar, Žiar n. Hronom
- *Návrh a energetická bilance solární soustavy v bytových domech*, Jiří Kalina, Regulus
- *Ekonomika solárních soustav pro bytové domy a dotační program Zelená úsporám*, Ing. Lukáš Emingr, Energy Benefit Centre, o.p.s.

Předpokládaný konec semináře je ve 14 h.

SOLÁRNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY 2010

Ve dnech 4.-5.11. na FS ČVUT v Praze a 11.-12.11.2010 v TIC Třeboň proběhne 4denní kurz pro projektanty solárních tepelných soustav pořádaný Společností pro techniku prostředí (sekce 09 AZE) ve spolupráci s **Československou společností pro sluneční energii**, 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 v Třeboni. Kurz je určen pro projektanty a v rámci Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT je hodnocen 2 kreditními body. Počet účastníků je omezen na 30. Členové ČSSE mohou uplatnit slevu vložného. Přihlášku a detailní program je možné stáhnout na <http://www.solarnispolecnost.cz>. ČSSE plánuje tento kurz do budoucna organizovat dvakrát do roka (podzim Praha-Třeboň, jaro Ostrava-Kroměříž).



KONFERENCE PASIVNÍ DOMY 2010

Ve dnech 14.-15. října 2010 proběhne na brněnském výstavišti již tradiční mezinárodní konference Pasivní domy 2010. Pro letošní ročník je kladen důraz na odbornost příspěvků, především na konkrétní technická řešení. Současně s konferencí proběhne výstava materiálů, výrobků a služeb pro pasivní domy, kde se účastníci i široká veřejnost budou moci seznámit s aktuální nabídkou na trhu. Setkání architektů, projektantů, stavitelů, učitelů i studentů, zaměstnanců státní správy, investorů a developerů během konference přispěje k navázání inspirativní spolupráce při nových projektech.

Více informací na <http://www.2010.pasivnidomy.cz/>

KONFERENCE BUDOVY A PROSTŘEDÍ 2010

Ústav pozemního stavitelství Fakulty stavební VUT v Brně pořádá mezinárodní konferenci "Budovy a prostředí" pod záštitou děkana Fakulty stavební VUT v Brně prof. Ing. Rostislava Drochytky, CSc. Termín konání konference je 20. a 21. října 2010 na Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně, Veveří 95.

Cílem této 5. mezinárodní konference je seznámit širokou veřejnost s výsledky výzkumu a praxe týkajícími se udržitelné výstavby využíváním alternativních a obnovitelných stavebních materiálů. Konference je určena pro projektanty, stavební manažery, investory a odborníky z akademické a výzkumné sféry a další zájemce z řad odborné veřejnosti.

Více informací na <http://ps1.fce.vutbr.cz/be2010>

SIMULACE BUDOV A TECHNIKY PROSTŘEDÍ 2010

Ve dnech 8. – 9. 11. 2010 se v prostorách Národní technické knihovny v Praze 6 – Dejvicích uskuteční 6. národní konference s mezinárodní účastí 2010, zaměřená na počítačové simulace budov a systémů větrání, vytápění a klimatizace. Součástí konference bude výroční členské zasedání IBPSA-CZ. Konference je zaměřena na uplatnění počítačových simulací především v těchto oblastech:

- termodynamika budov a energetických systémů
- energetická náročnost budov
- vnitřní a vnější aerodynamika budov
- vnitřní prostředí budov a dopravních prostředků
- vliv prostředí na lidský organismus
- projektování energetických systémů budov
- optimalizace provozu a regulace vytápění, větrání a klimatizace
- aplikace netradičních zdrojů energie
- řešení nestandardních stavebních prvků budov

Více informací na <http://tzb.fsv.cvut.cz/ibpsa>

ČESKÁ FOTOVOLTAICKÁ KONFERENCE A VÝSTAVA

Česká agentura pro obnovitelné zdroje - Czech RE Agency pořádá ve dnech 10. - 13. 11. 2010 v Rotundě pavilonu A brněnského výstaviště 5. Českou fotovoltaickou konferenci. Konference se bude věnovat vědecko-technologickým aspektům, legislativě, financování a provozování FVS, zkušenostem s návrhem, realizací a provozem FVS. Konference nabízí prostor pro výměnu názorů a zkušeností odborníků z jednotlivých oblastí, ale zejména kvalitní platformu pro hloubkovou analýzu dalšího možného rozvoje fotovoltaiky na území Čech, Moravy a Slezska.

Více informací na <http://cfvk.cz/cs>

MEZIOBOROVÁ KONFERENCE UDRŽITELNÁ ENERGIE A KRAJINA

ZO ČSOP Veronica pořádá v Centru Veronica v Hostětíně ve dnech 11. až 12. 11. 2010 mezioborové setkání, které navazuje na pilotní ročník z roku 2008. Hlavními tématy jsou:

- Obnovitelné zdroje energie, zemědělství a krajina
- Urbanismus a udržitelná energie

Konference má přispět k výměně pohledů, ale zejména k podpoře spolupráce mezi současnými i budoucími odborníky různých směrů - krajináři, zemědělci, lesníky, urbanisty, energetiky, techniky, ekonomy, sociology... Konference je otevřená všem, kdo se zajímají o udržitelnou energii a krajinu - studentům magisterského a doktorského studia, pedagogům, profesionálům i laikům. Poskytuje prostor pro mezioborové diskuse a společnou tvorbu. Více informací na <http://www.hostetin.veronica.cz>.

OČEKÁVANÉ AKCE – ZAHRANIČNÍ

EUROSUN 2010

Mezinárodní konference Eurosun 2010 věnující se solárnímu vytápění a chlazení v budovách se koná 28.9.-1.10.2010 v Grazu (Rakousko). Konferenci organizuje Mezinárodní společnost pro sluneční energii (ISES) ve spolupráci s Mezinárodní energetickou agenturou (IEA). Konference Eurosun je tradičně vynikající platformou pro výměnu a diskusi nejnovějších výsledků výzkumu a vývoje. Vzhledem k místu konání v německy mluvící zemi lze očekávat vysokou účast a kvalitní příspěvky. Více informací o programu konference je možné získat na webových stránkách konference: <http://www.eurosun2010.org>.



RENEXPO 2010

Již 11. mezinárodní veletrh a konference o obnovitelných zdrojích energie, stavební energii a renovacích proběhne 7. až 10. 2010 ve Trade Fair Center Augsburg (Německo). Konference proběhne v několika paralelních sekcích: Renovace budov, Energie biomasy, Kogenerace, Větrná energie, Inteligentní energie.

Více informací na: <http://www.renexpo.de/>



ENERSOLAR + GREENERGY EXPO

Mezinárodní veletrh věnovaný fotovoltaice a solárnímu teplu se koná ve Fiera Milano od 17. do 19. 11. 2010. Veletrh se koná ve stejném termínu jako veletrh Greenergy Expo (geotermie, biomasa, pelety, bioplyn, kogenerace, vodní energie).

Více informací na: <http://www.enersolar.biz>

Sestavil: T. Matuška

Vaše podněty pro **Zpravodaj 01/2011** zasílejte v elektronické podobě na mailovou adresu: tomas.matuska@fs.cvut.cz **do 15. prosince 2010**