

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



---

## ZPRÁVY Z ČSSE

---

### VALNÁ HROMADA 2011

Výroční valná hromada Československé společnosti pro sluneční energii se uskuteční **12. 05. 2011 od 13:00** v sále Třeboňského inovačního centra, Dukelská 145 v Třeboni. Podrobnosti a organizační informace budou sděleny na začátku dubna 2011.

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 2012 (volební),
6. Zpráva revizní komise, diskuze k předneseným zprávám,
7. Usnesení valné hromady,
8. Závěr jednání.

### VÝBOR ČSSE ZVE VŠECHNY ČLENY K ÚČASTI.

---

### INFORMACE Z VÝBORU ČSSE

Na svém lednovém zasedání se výbor ČSSE rozhodl rozšířit informovanost členů o dění v ČSSE vydáváním zkrácených zápisů ze schůzí výboru. Zápisy jsou zasílány členům ČSSE hromadným mailem. Zároveň budou členové ČSSE upozorňováni na aktuality objevující se nepravidelně na webu <http://www.solarnispolecnost.cz>

---

### ČSSE GARANTEM PORTÁLU O SLUNEČNÍ ENERGII

ČSSE se stala garantem nové rubriky Solární kolektory na internetovém portále TZB-info. Rubrika shrnuje nejnovější poznání o solárních kolektorech a celých solárních soustavách určených k vytápění, přípravě teplé vody, ohřevu bazénové vody a chlazení. Určena je jak investorům, kterým pomůže s výběrem solárního kolektoru a usnadní rozhodnutí o pořízení solární soustavy, tak profesionálům, kteří zde získají podklady pro návrh solárního kolektoru, zásobníku a solární soustavy jako celku.

Cílem rubriky je vytvořit portál, na kterém uživatel nalezne **věrohodné informace** o využití sluneční energie v podmínkách České republiky, pomocné výpočetní aplikace pro

usnadnění návrhu prvků solárních soustav od návrhu plochy kolektorů po ekonomické zhodnocení a příklady dobré praxe.

---

## AKTUALITY - RŮZNÉ

---

### EVROPSKÉ DNY SLUNCE 2011

Ve dnech **1. až 14. 5. 2011** proběhnou poprvé v ČR tzv. Evropské dny Slunce, které mají za cíl zvýšit povědomí veřejnosti o obnovitelných energiích. Iniciativa spojuje významné hráče i jednotlivce podporující využívání sluneční energie (solární teplo, fotovoltaika) po celém území ČR. Na jejich organizaci se podílí Česká agentura pro obnovitelné zdroje energie (CZ-REA), Česká fotovoltaická průmyslová asociace (CZEPHO), eurosolar.cz, Liga ekologických alternativ (LEA) a Československá společnost pro sluneční energii. Na webu akce mohou zájemci (jednotlivci, organizace, sdružení, obce, ...) po registraci přihlásit akci s tematikou solární energie typu:

- den otevřených dveří na úspěšných instalacích
- den otevřených dveří ve firmách
- přednášky na školách, pro veřejnost laickou i odbornou
- seminář, konference
- promítání filmu s tematikou solární energie
- happeningy v ulicích, aj.

nebo najít akci podle svého zájmu podle data a lokality.

Evropské dny Slunce koordinuje v České republice CZ-REA. Více informací na: <http://evropskednyslunce.cz>.

---

## OČEKÁVANÉ AKCE – DOMÁCÍ

---

### SOLÁRNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY 2011

Již třetím rokem organizuje Československá společnost pro sluneční energii ve spolupráci s dalšími subjekty čtyřdenní kurz Solární tepelné soustavy. Tentokrát se kurz koná ve dvou turnusech: Čechy (Praha-Třeboň) / Morava (Kroměříž-Ostrava).



První část je vždy zaměřena na **teoretické základy** (sluneční záření, teorie kolektorů a akumulace), druhá část pak na **praktické projektování** solárních tepelných soustav pro různé aplikace (příprava teplé vody, vytápění, ohřev bazénové vody, centralizované zásobování teplem, solární chlazení) v efektivní kombinaci s různými zdroji tepla (tepelná čerpadla, kotle pro spalování biomasy).

Termíny turnusu Čechy:

**3. až 4. května 2011** na Fakultě strojní ČVUT v Praze (1. část - teoretická)

**10. až 11. května 2011** v Třeboňském inovačním centru (2. část praktická)

Součástí kurzu v turnusu bude exkurze do Solární laboratoře Ústavu techniky prostředí a do experimentálního solárního skleníku s Fresnelovými čočkami v kombinaci s hybridními FV-T kolektory v Třeboni.

Termíny turnusu Morava:

**7. až 8. září 2011** v Centru odborné přípravy techniků v Kroměříži (1. část - teoretická)

**14. až 15. září 2011** na Vysoké škole báňské - Technická univerzita Ostrava (2. část - praktická)

Součástí kurzu bude exkurze na dlouhodobě monitorovanou velkoplošnou solární soustavou v COPT Kroměříž a na instalaci tepelných čerpadel na VŠB Ostrava a do laboratoře pro zkoušení kotlů pro spalování biomasy

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. Detailní program je možné stáhnout na <http://www.solarnispolecnost.cz>. Přihlašování na kurz je administrativně zajištěno sekretariátem Společnosti pro techniku prostředí na [stp@stpocr.cz](mailto:stp@stpocr.cz) a na internetovém portálu tzb-info.

### KONFERENCE OZE 2011

České ekologické manažerské centrum (CEMC) a jeho odborný časopis Alternativní energie pořádají ve dnech **13. až 15. dubna** v Koutech nad Desnou již druhý ročník konference - Výsledky výzkumu, vývoje a inovací pro obnovitelné zdroje energie (OZE 2011). Hlavním cílem připravované konference je napomoci lepšímu propojení výzkumné sféry s praxí. Přednášky budou zaměřené na prezentaci výsledků vědy a výzkumu v oblasti obnovitelných zdrojů, přičemž nebudou opomíjeny ani potřeby podnikatelské sféry a praxe. Konference je určena jak pracovníkům z řad výzkumných pracovišť, tak i zástupcům podnikatelské sféry a veřejné správy. Více informací na <http://www.oze2011.cz>.



Konference navazuje na úspěšný první ročník OZE 2010 a nově se mimo jiné zaměří i na následující:

- reflexe na aktuální témata
- komunální energetika
- vývoj aktuální legislativy

Průběžně aktualizovaný program konference naleznete na

<http://www.tretiruka.cz/energie/konference-oze-2011/predbezny-program/>

### TEPLÁRENSKÉ DNY 2011

V rámci Teplárenských dnů se na Výstavišti Černá louka v Ostravě dne **19. dubna 2011** tradičně koná konference Obnovitelné zdroje energie pro venkov a teplárenství, avšak s netradičně chudým programem. Odborným partnerem programu konference je Ekowatt. Více informací na <http://www.teplarenske-dny.cz>.

### KONFERENCE VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2011

Společnost pro techniku prostředí - odborná sekce Vytápění pořádá ve dnech **24. - 26. května 2011** prestižní setkání topenářů, které se uskuteční v prostorách kongresového centra Roháč v Třeboni. Vedle odborného programu budou součástí doprovodné společenské akce. Odborným garantem je prof. Jiří Bašta. V rámci programu konference je využití obnovitelných zdrojů energie vyhrazena samostatná sekce dne 26. května.

Přihlašování je možné na sekretariátu Společnosti pro techniku prostředí [stp@stpocr.cz](mailto:stp@stpocr.cz) nebo prostřednictvím on-line přihlášky na internetovém portálu tzb-info.



---

## OČEKÁVANÉ AKCE – ZAHRANIČNÍ

---

### INTERSOLAR EUROPE 2011

Světově největší veletrh solárních technologií Intersolar Europe 2011 se koná **8. až 10. června** v Mnichově (Německo). Během tří dnů konání se v novém Mnichovském veletržním centru očekává přes 75 000 návštěvníků ze 150 zemí celého světa.



Předpokládá se více než 2000 vystavovatelů, mezi nimi i celá řada českých a slovenských, v oblasti solárního průmyslu (fotovoltaika, solární tepelná technika). Součástí veletrhu Intersolar je odborná konference, která se koná od 6. do 10. června. Jednou ze součástí doprovodného programu je Inovační forum, kde vystavovatelé mohou prezentovat své inovace v oblastech Fotovoltaika, Solární teplo, Technologie výroby fotovoltaiky. Více informací na <http://www.intersolar.de>

### ISES SOLAR WORLD CONGRESS 2011

Světový solární kongres 2011 je světově největším vědeckým kongresem v oblasti sluneční energie a budov. Kongres se koná **od 28. srpna do 2. září 2011** v Kasselu v Německu. Kongres propojuje dohromady vědecké pracovníky, univerzity a společnosti v oblasti výzkumu a vývoje v oblasti využití sluneční energie z celého světa. Solární komunitě nabízí platformu pro výměnu názorů o výsledcích vědecké činnosti a průmyslového vývoje komponent a systémů. Očekává se účast okolo 1000 výzkumníků, inženýrů, architektů, klimatologů a studentů.

Témata kongresu jsou Solární vytápění a chlazení, Solární budovy, Obnovitelná elektřina, Zásobování energií v odlehlých oblastech, Potenciál zdrojů, OZE a společnost



---

Sestavil: T. Matuška

Vaše podněty pro **Zpravodaj 02/2011** zasílejte v elektronické podobě na mailovou adresu: [tomas.matuska@fs.cvut.cz](mailto:tomas.matuska@fs.cvut.cz) **do 30. června 2011**