

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](mailto:info@solarnispolecnost.cz)



## ZPRÁVY Z ČSSE

### WEB ČSSE ZPROVOZNĚN

Nová podoba webovských stránek ČSSE byla spuštěna během měsíce dubna 2010 na adrese <http://www.solarnispolecnost.cz>, <http://www.solarnaspolecnost.sk>. Na adrese <http://www.solar-info.cz> by v budoucnosti měl vzniknout solární portál. V současné době jednáme o jeho podobě a možnostech spravování, aktualizování. V současné době funguje pouze jako zrcadlo webových stránek ČSSE.

Kontinuálně se pracuje na sekci **ČKD (Často kladené dotazy)**, kde by postupně měly být zveřejňovány odpovědi v oblasti využití sluneční energie (laická a odborná úroveň). Pokud máte nějaké náměty na co se zájemci nejčastěji ptají, co je zajímavá především v oblasti solární tepelné techniky nebo sluneční energie obecně, zašlete je na [info@solarnispolecnost.cz](mailto:info@solarnispolecnost.cz).

### ZMĚNA STANOV ČSSE SCHVÁLENA

Na valné hromadě ČSSE v listopadu 2010 byly odhlasovány nové stanovy společnosti. Na základě vyjádření Ministerstva vnitra bylo nutné doplnit definici statutárního orgánu společnosti. V květnu 2010 byla změna odsouhlasena na mimořádné valné hromadě ČSSE na Novotného lávce a stanovy byly Ministerstvem vnitra schváleny.

## AKTUALITY - RŮZNÉ

### ZMĚNY V ZELENÉ ÚSPORÁM

Program Zelená úsporám podpisem dodatku č. 1 ke Směrnici MŽP č. 9/2009 změnil některé podmínky zejména v oblasti C. U solárních kolektorů určených pro přípravu teplé vody a pro přitápění se snížily parametry na požadované hodnoty dosažených solárních zisků. Došlo zejména ke snížení celkové hodnoty vypočteného ročního solárního zisku pro rodinný dům a na jednu bytovou jednotku v bytovém domě:

Podmínkou pro poskytnutí dotace dosažení vypočteného ročního solárního zisku je při reálném využití alespoň 350 kWh/m<sup>2</sup> plochy apertury kolektoru (v případě systémů pouze pro přípravu teplé vody) nebo 280 kWh/m<sup>2</sup> plochy apertury kolektoru (v případě systémů pro přípravu teplé vody a na přitápění) a celkem 1100 kWh pro instalaci na rodinném domě, nebo celkem 750 kWh na jednu bytovou jednotku, která je na systém napojena, pro instalaci na bytovém domě. U instalace, která slouží zároveň k přitápění, se požadované hodnoty vypočteného ročního solárního zisku pro celou instalaci zvyšují 1,3krát.

V souvislosti se změnami se mění také výpočetní program (metodika hodnocení solárních soustav v souladu s TNI 73 0302), který by měl být k dispozici do poloviny července na stránkách SFŽP.

Změny v oblasti C.3 (solární soustavy) byly vypracovány ve spolupráci se členy ČSSE v souvislosti s ročním připomínkováním programu a odpovídají návrhům uvedeným ve

stanovisku ČSSE k programu Zelená úsporám v oblasti podpory solárních termických soustav zveřejněným v dubnu 2009.

### **NÁVRH NOVELY ZÁKONA O OZE A NÁRODNÍHO AKČNÍ PLÁNU**

ČSSE se zúčastnila společného připomínkového řízení k návrhu novely zákona o obnovitelných zdrojích energie a národního akčního plánu z dílny Ministerstva průmyslu a obchodu. Společné připomínkové řízení 13 asociací z oboru organizoval Ekologický právní servis. Od zákona byla očekávána systémová podpora výroby tepla z OZE, bez níž požadavky Směrnice 2009/28/ES nelze naplnit. Podpora tepla z OZE prakticky vůbec nebyla stanovena. Problematika podpory tepla z OZE je řešena naprosto nedostatečně pouze odkazem na dotační programy EU, státu a samospráv.

### **POZASTAVENÍ DOTACÍ V NĚMECKU**

Německé Ministerstvo pro životní prostředí pozastavilo v květnu 2010 dotace na instalace solárních tepelných soustav, tepelných čerpadel a kotlů na biomasu. Opatření má svůj původ ve zmrazení rozpočtu schváleném německým parlamentem. Celý solární trh se tak ocitá v nejistotě, většině výrobních společností hrozí pokles výroby, propouštění a v horším případě u malých podniků i bankrot. Vzhledem k tomu, že Německo představuje 38 % evropského trhu, následky rozhodnutí dosáhnou daleko za hranice Německa. Situace ohrožuje i další vývoj solárně-termických technologií směrem k ekonomické konkurenceschopnosti.

---

## **OČEKÁVANÉ AKCE – DOMÁCÍ**

---

### **ALTERNATIVNÍ ZDROJE ENERGIE 2010 (AZE 2010)**

Konference Alternativní zdroje energie 2010 se koná ve dnech 13. až 15. července 2010 v Justiční škole v Kroměříži. V programu konference je zhruba 60 přednášek ve třech paralelních odborných sekcích zaměřených na solární tepelnou techniku, využití tepelných čerpadel a biomasy, využití alternativních zdrojů tepla a chladu v budovách, legislativní a dotační podporu obnovitelného tepla a chladu.

Konference je určena pro české a slovenské odborníky, projektanty, výrobce, dodavatele technologií a podnikatele v oblasti alternativních zdrojů energie. V rámci konference je organizován doprovodný program: exkurze do Rusavy (solární soustava Rusava, tepelná čerpadla v rusavské škole) a prostor pro setkání a diskusi účastníků z různých oblastí využití AZE. Výstupem konference bude sborník přednášek (do 400 stran).

Neváhejte s registrací účasti na ojedinelé konferenci v podmínkách ČR. Podrobný program konference (příspěvky v jednotlivých sekcích) je možné nalézt na internetových stránkách <http://www.aze2010.cz>.



Program konference je obohacen o několik cílených workshopů, které mají za cíl podrobněji diskutovat zkušenosti z realizací a přínos komunálních dotací a osvětových programů pro rozvoj solární termiky (národní technický workshop pořádaný LEA) a dále dva workshopy zaměřené na kvalitativní hodnocení solárních kolektorů a tepelných čerpadel na základě laboratorních zkoušek, evropských certifikačních schémat a provozních měření v reálných podmínkách v souvislosti s požadavky dotačních programů na výroby.

## **SOLÁRNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY 2010 – ZMĚNA TERMÍNU (!)**

Ve dnech 4.-5.11. na FS ČVUT v Praze a 10.-11.11.2010 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**

---

### **EUROSUN 2010**

Mezinárodní konference Eurosun 2010 věnující se solárnímu vytápění a chlazení v budovách tepelné technice se koná 28.9.-1.10.2010 v Grazu (Rakousko). Konferenci organizuje Mezinárodní společnost pro sluneční energii (ISES) ve spolupráci s Mezinárodní energetickou agenturou. 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 na <http://www.eurosun2010.org>.



### **EUROPEAN COURSE ON SOLAR HEATING**

Evropský kurz pro studenty magisterského studia na téma „Solární vytápění“ pořádá univerzita v Kasselu (Klaus Vajen) a TU Graz (Wolfgang Streicher) v souvislosti s konferencí Eurosun 2010. Kurz proběhne v období září – říjen. Kurz je určen pro studenty s předchozím vzděláním v oblasti solární tepelné techniky, maximální počet studentů je omezen na 20. Rozsah kurzu je 90 hodin (3 ECTS kredity) od univerzity v Kasselu. Studenti mají slevu na vložné konference Eurosun (75 EUR). Další informace o kurzu a registraci na <http://www.solar.uni-kassel.de/solnet/eurosun10/>

---

Sestavil: T. Matuška

Vaše podněty pro **Zpravodaj 03/2010** zasílejte v elektronické podobě na mailovou adresu: [tomas.matuska@fs.cvut.cz](mailto:tomas.matuska@fs.cvut.cz) **do 1. září 2010**