

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

VALNÁ VOLEBNÍ HROMADA ČSSE 2009

Dne 19. listopadu 2009 se na stavební fakultě VUT v Brně uskutečnila Valná volební hromada Československé společnosti pro sluneční energii. Z pověření dosavadního výboru společnosti jednání řídil V. Orel. V úvodu Valné hromady V. Orel zhodnotil význam OZE a jejich užívání v České a Slovenské republice. Připomněl 20 let existence ČSSE jako společné národní sekce ISES a řadu odborníků s ní spojených. Předseda společnosti L. Michalička ve svém proslovu pokračoval ve zhodnocení činnosti společnosti a jejím hospodaření za poslední období. Ve svém příspěvku se také dotkl tématu vzrůstající polarizace mezi zastánci jaderné energie, obnovitelných energií a fosilních zdrojů energie v Evropě a to v souvislosti s novým návrhem energetické koncepce v ČR. Místopředseda společnosti M. Novák shrnul přítomným základní obsah aktualizovaného programového prohlášení. T. Matuška spolu s M. Novákem podali přítomným zprávu o akcích proběhlých v posledním období v ČR a SR. V. Orel poskytl vysvětlení ke změně a úpravě stanov společnosti. Stanovy nemění statut společnosti, nicméně jsou aktualizovány na nové podmínky. Stanovy byly jednomyslně odhlasovány. Dále T. Matuška a J. Sedlák podali zprávu o plánu činnosti ČSSE pro příští rok. Po vysvětlení způsobu a praktickém provedení volby do orgánů společnosti byly V. Jirkou představeni jednotliví kandidáti do výboru a revizní komise. Na návrh výboru byly schváleny za čestné členy ČSSE přítomní L. Michalička, J. Sum, J. Peterka. L. Michalička byl schválen za čestného předsedu společnosti. Byl zvolen nový výbor a revizní komise ČSSE. Po diskuzi o náplni činnosti ČSSE v příštích letech bylo schváleno usnesení Valné hromady.

USNESENÍ VALNÉ HROMADY ČSSE 2009

Valná hromada ČSSE se usnáší takto:

1. Oceňuje pozitivně činnost všech členů společnosti od jejího založení v r. 1990, zvláště pak si cení kroků, které byly soustavně podnikány odborníky z oblasti využívání sluneční energie ještě před založením společnosti. Rovněž vyslovuje absolutorium dosavadnímu výboru a všem jeho členům, kteří se na řízení společnosti podíleli.

2. Schvaluje volbu členů výboru a revizní komise ČSSE v tomto složení (v abecedním pořádku):

Výbor:

Alfréd Gottas	Marie Hrádková
Vladimír Jirka	Pavel Kučera
Tomáš Matuška	Miroslav Mužík
Milan Novák	Vojtěch Orel
Richard Skalík	Bořivoj Šourek

Revizní komise:

Antonín Hrabec
Jaromír Sum
Martin Věžník

3. Schvaluje a vítá jmenování Ing. Ladislava Michaličky, CSc. čestným členem ČSSE a jejím čestným předsedou. Dále schvaluje za čestné členy ČSSE Jaromíra Suma a Ing. Jaroslava Peterku, CSc.

4. Schvaluje zprávu o činnosti výboru a hospodaření za uplynulé období.

5. Souhlasí s plánem činnosti, předloženým výborem pro rok 2010, který může být podle aktuální potřeby rozšířen. Společnost ČSSE bude usilovat o iniciaci mezinárodních odborných akcí.

6. Ukládá výboru soustavně aktualizovat programové prohlášení společnosti v odpovědi na aktuální vývoj v oblasti využívání solární energie v rámci OZE, zejména aktivně vstupovat do procesu tvorby legislativy a podpůrných programů pro větší a účinnější využívání obnovitelných zdrojů energie a zdůrazňovat vhodnost energetických aplikací obnovitelných energií na nejrozličnějších úrovních (lobbying).

7. Ukládá výboru zajistit propagaci ČSSE mezi odbornou a laickou veřejností s využitím kontaktů na česká a slovenská média (časopisy, internetové portály).

8. Postupně uveřejňovat na internetových stránkách ČSSE věrohodné informace o praktickém využití sluneční energie (odpovědi na časté dotazy veřejnosti).

ZASEDÁNÍ VÝBORU V NOVÉM SLOŽENÍ

Dne 26.11.2009 zasedl výbor ČSSE v novém složení. Na zasedání výboru byli přizváni i členové revizní komise. Jako hlavní bod programu zasedání byla volba výkonného předsedy, místopředsedy, tajemníka a pokladníka podle standardu ISES pro výbory národních sekcí (viz článek 5, bod 2 stanov ČSSE). Výborem byli schváleni: Tomáš Matuška (předseda), Milan Novák (místopředseda), Vojtěch Orel (tajemník) a Bořivoj Šourek (pokladník).

Představení členů výboru uvedeme v příštím čísle Zpravodaje ČSSE.

AKTUALITY - RŮZNÉ

VYUŽITÍ SOLÁRNÍ ENERGIE PRO BYTOVÉ DOMY

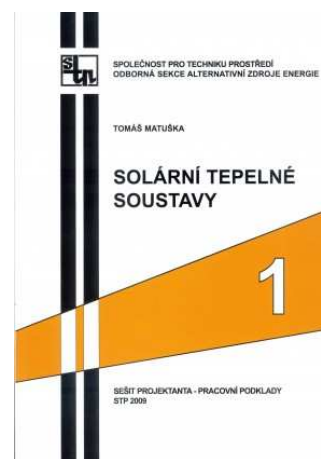
Dne 22. 9. 2009 proběhl na veletrhu FORARCH 2009 seminář „Využití solární energie pro bytové domy“ organizovaný ČSSE. Program semináře se tentokrát zaměřil na realizace solárních tepelných soustav pro bytové domy v souvislosti s jejich podporou v rámci dotačního programu Zelená úsporám. Přednášky ze semináře jsou k dispozici na webovské stránce: <http://www.csvts.cz/csse>.

KURZ SOLÁRNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY 2009

Společnost pro techniku prostředí (STP) ve spolupráci s Československou společností pro sluneční energii (ČSSE) a Třeboňským inovačním centrem (TIC) zorganizovala výukový čtyřdenní kurz pro projektanty. Program 1. části kurzu (5.-6.11.2009 Praha, FS ČVUT) se zabýval základy využití sluneční energie, návrhem a bilancováním solárních soustav, 2. část (11.-12.11.2009 TIC Třeboň) byla zaměřena na projektování, realizaci a provoz solárních soustav. Přednášky byly doplněny exkurzemi do Solární laboratoře (SOLAB Praha) a prohlídkou experimentálního skleníku (TIC Třeboň). Kurz byl určen projektantům, technikům a pracovníkům činným ve výstavbě. Kurz se setkal s mimořádným ohlasem a s velkou pravděpodobností bude opakován v termínu duben-květen 2010. Sborníky přednášek z obou částí kurzu jsou volně k dispozici ke stažení na <http://www.csvts.cz/csse>.

SEŠIT PROJEKTANTA SOLÁRNÍ TEPELNÉ SOUSTAVY

Odborná sekce 09 Alternativní zdroje energie Společnosti pro techniku prostředí vydala v říjnu 2009 publikaci od T. Matušky Sešit projektanta č. 1 – Solární tepelné soustavy (ISBN: 978-80-02-02186-5). Publikace se věnuje tématům z oblasti solární tepelné techniky s ohledem na praktické projektování základních typů solárních soustav pro přípravu teplé vody, vytápění a ohřev bazénové vody. Publikace je složená z kapitol: Sluneční energie, Solární kolektory, Zásobníky tepla, Solární tepelné soustavy, Dimenzování solárních soustav, Prvky solárních soustav a jejich návrh, Výpočtové bilancování solárních soustav, Měření a provozní vyhodnocování solárních soustav, má celkem 220 stran a je doplněna o tabulky klimatických údajů potřebných pro výpočty. Sešit projektanta je možné zakoupit na sekretariátě STP, na veletrzích nebo v prodejně technické literatury ve Studentském domě v Dejvicích.



NÁZVOSLOVNÝ A VÝKLADOVÝ SLOVNÍK Z OBORU SOLÁRNÍ TEPELNÁ TECHNIKA

Časopis Vytápění, větrání, instalace vydal jako přílohu 5. čísla 2009 trojjazyčný (česko-německo-anglický) výkladový slovník s více než 400 hesly z oboru Solární tepelné techniky (ISBN: 978-80-02-02177-3). Slovník je pro přehlednost rozčleněn do tří částí podle pořadí jazyků. Publikaci je možné samostatně zakoupit na sekretariátě STP, na veletrzích nebo v prodejně technické literatury ve Studentském domě v Dejvicích.

NOVELA SMĚRNICE O EPBD – KVALITATIVNÍ SKOK V BUDOVÁCH !

Dne 17. listopadu 2009 se Evropský parlament a Rada EU dohodly na návrhu novely evropské směrnice o energetické náročnosti budov (EPBD). V rámci dohody byly schváleny následující hlavní body příští směrnice:

- po 31.12.2020 všechny nově postavené budovy v EU budou spotřebovávat téměř nulové množství energie a spotřebovaná energie bude z velké části pocházet z OZE a bude produkována v místě stavby nebo poblíž
- veřejná správa půjde příkladem a bude takové budovy stavět, prodávat nebo pronajímat již od 31.12.2018
- snížení limitu 1000 m² na 500 m² a v dalších 5 letech na 250 m²
- způsob vystavování průkazů energetické náročnosti budou detailnější a důslednější
- členskými státy budou vyžadovány kontroly správnosti průkazů a protokolů inspekce klimatizačních zařízení a kotlů
- členské státy vypracují národní plány jak dosáhnout cíle zvýšení energeticky nulových budov

OČEKÁVANÉ AKCE – DOMÁCÍ

STŘECHY 2010

Již 12. ročník mezinárodního veletrhu Střechy Praha a výstavy Úspory energií a obnovitelné zdroje se bude konat na Výstavišti Praha Holešovice ve dnech 28. až 30. ledna 2010. V rámci veletrhu organizuje ČSSE dne 29. 1. 2010 od 13 do 16h odborný seminář **Solární a nulové domy**. Přednášky jsou zaměřeny na problematiku domů s velmi nízkou spotřebou konvenční energie a významným využitím obnovitelných zdrojů. Program:

13:00 Solární aktivní domy, Ing. Tomáš Matuška, PhD., Fakulta strojní ČVUT

13:30 Ekodům VUES - nulový dům před dvaceti lety, Dr. V. Orel

- 14:00 Sezónní akumulace sluneční energie pro energeticky úsporné domy, Ing. Bořivoj Šourek, Fakulta strojní ČVUT
- 14:30 Výstavba sezónního akumulátoru s tepelným čerpadlem, Bc. Stanislav Němec (projektant fy Regulus), Ing. Pavel Voral (investor)
- 15:00 Sídliště solárních domů Nové Hrady, Ing. Vladimír Jirka, CSc. (ENKI Třeboň)
- 15:30 Energeticky nulový a energeticky zabezpečený PD Koberovy, Ing. Kamil Staněk (Fakulta stavební ČVUT)
- 16:00 Koncepce nulového domu v rámci Ekoparku Odolena Voda, Ing. Ladislav Jůna (Fakulta stavební ČVUT), Ing. Radek Začal (ateliér Kubus)

Další informace na <http://www.strechy-praha.cz>.

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. Konference navazuje na úspěšnou kroměřížskou konferenci Obnovitelné zdroje energie v roce 1998, pořádanou tehdy ČSSE, ale i na dřívější konference o OZE (1993, 1995) pořádané společností v Brně ve spolupráci s VUT Brno a dalšími výzkumnými organizacemi. Současnou konferenci připravuje odborná sekce Alternativní zdroje energie Společnosti pro techniku prostředí ve spolupráci s Československou společností pro sluneční energii (ČSSE), Asociací pro využití tepelných čerpadel (AVTČ) a Sdružením CZ-Biom. Nosná témata konference, která má ve svém podtitulu Udržitelné zásobování budov a průmyslu teplem a chladem, jsou:

- alternativní zdroje tepla a chladu
- legislativní podpora tepla a chladu z obnovitelných zdrojů
- solární tepelná technika
- tepelná čerpadla
- získávání tepla z biomasy
- vazba AZE na budovy a technologické procesy

Konference bude členěna na tři hlavní sekce:

- solární tepelná technika (garant: ČSSE);
- tepelná čerpadla (garant: AVTČ);
- biomasa (garant: CZ-Biom);

Sekce se budou věnovat specifickým tématům jednotlivých typů alternativních zdrojů tepla a chladu, především však výzkumu, vývoji a inovacím, realizacím z praxe, ekonomice a ekologii provozu. Zvláštní sekce se bude věnována 20. výročí založení ČSSE v roce 1990.

Výzva k přihlášení příspěvků

Nabídka příspěvků do sborníku konference formou abstraktu v českém nebo slovenském jazyce (max. 300 slov) je možné zaslat v elektronické podobě na stp@stpcr.cz do 15.1.2010. Formulář abstraktu je ke stažení na webovské stránce konference <http://www.aze2010.cz>. Vyrozumění o přijetí příspěvku na konferenci obdrží autoři elektronickou poštou včetně pokynů pro zaslání konečných textů do 15.2.2010.

Více informací k programu a tématům konference je možné nalézt na internetových stránkách <http://www.aze2010.cz>.

Sestavil: T. Matuška

Vaše podněty pro **Zpravodaj 01/2010** zasílejte v elektronické podobě na mailovou adresu: tomas.matuska@fs.cvut.cz **do 1. března 2010**