

SLUNEČNÍ ENERGIE MEZINÁRODNĚ

Dynamický rozvoj technologií využívajících obnovitelné zdroje energie probíhá už řadu let. Logicky vznikají profesní sdružení, která mají za úkol pomáhat poradensky firmám činným v jednotlivých oblastech, poskytovat jim nové technické informace a také podporovat jejich činnost, působit jako odborní poradce v legislativních otázkách a zastupovat je při radě jednání na státní i evropské úrovni. Tak už více než 50 let funguje Mezinárodní společnost pro sluneční energii (International Solar Energy Society, ISES), jejíž součástí jsou i národní sekce jednotlivých států. Mezi ně patří také Československá společnost pro sluneční energii (ČSSE), která svou činnost zahájila už v roce 1990.

Na činnost Mezinárodní organizace pro sluneční energii jsme se zeptali pana **Prof. Klause Vajena z Institute of Thermal Energy Engineering** (Kassel University, www.solar.uni-kassel.de), který je členem představenstva ISES a v současné době je předsedou výboru „Univerzitní vzdělávání“ německé národní sekce ISES (DGS). Dlouhodobě působí jako člen Rady organizace East-West-Science Center v Kasselu, která se zaměřuje na vědeckou a ekonomickou spolupráci mezi státy západní a východní Evropy a společně s profesorkou U. Jordanovou je koordinátorem prvního mezinárodního koordinovaného doktorského studia „Advanced Solar Heating and Cooling for Buildings (SolNet)“.

AE: Jste také členem řady organizačních a vědeckých výborů mezinárodních konferencí o sluneční energii a v letech 2006 – 2007 jste byl viceprezidentem ISES v záležitostech členství.

Mohl byste našim čtenářům přiblížit, co je Mezinárodní společnost pro sluneční energii (International Solar Energy Society – ISES) a jaká je její struktura?

KV: Mezinárodní společnost pro sluneční energii, založená v roce 1954, je nevládní neziskovou organizací akreditovanou OSN pro podporu využití a rozvoje obnovitelných zdrojů energie. ISES se zaměřuje na spojení politiky, vědy, průmyslu a konečných spotřebitelů za účelem zajištění globálně udržitelného rozvoje širším využitím obnovitelných zdrojů. ISES je celosvětovým globálním sdružením jednotlivců, organizací a společností.

ISES se skládá ze svých jednotlivých členů, národních sekcí (ve více než 50 zemích), představenstva a výkonné rady (řídící orgány ISES), divizí a mezinárodní centrály. Role každého je následující:

- **člen** – základ Společnosti, přijímá a vytváří hodnotné informace
- **národní sekce** – řídí své členy a organizují činnost ve svých zemích, fungují jako síť v rámci Společnosti
- **regionální kanceláře** – spojují sekce na daném kontinentě, např. ISES-Europe
- **divize** – radí Společnosti ve specifických tématech z oblasti OZE, jako např. solární tepelná technika nebo v obecných tématech, jako např. vzdělávání
- **představenstvo a výkonná rada** – řídí činnost Společnosti
- **centrála** – koordinuje aktivity, domovská kancelář ISES

AE: Co je posláním ISES?

KV: ISES formulovala svou vizi v roce 2006 v dokumentu „Rapid Transition to a Renewable Energy World“ (Rychlý přechod ke světu obnovitelných zdrojů energie). Od té doby jsou zpracovávána základní fakta a formulovány strategie jak tuto vizi naplnit.

Posláním ISES je zajistit vědecky věrohodné a aktuální informace o obnovitelných zdrojích energie a energetické účinnosti a zajistit propojení globálních komunit vědců, akademických pracovníků, praktiků,

podnikatelů, politických činitelů a obecné veřejnosti.

Třemi základními hodnotami Společnosti jsou udržitelný rozvoj, vědecké metody a spolupráce na rozhodování. ISES se zaměřuje na realizaci své vize a svého poslání vědeckou, populární a politickou publikační činností prostřednictvím konferencí, strategických svazků a projektů v rozvinutých a rozvíjejících se zemích.



Prof. Klaus Vajen

AE: Jakou činnost zajišťují národní sekce ISES?

KV: Rolí národních sekcí je být kontaktním a koordinačním centrem pro profesionály a aktivity v oblasti obnovitelných zdrojů v jednotlivých členských zemích. Sekce představují kulturní rozmanitost Společnosti jako mezinárodní organizace a iniciují nové projekty a aktivity založené na znalosti místních podmínek a potřeb. Heslo ISES „Mysli globálně, jednej lokálně“ je založeno na tomto místním porozumění kombinovaném se silnou globální perspektivou mezinárodního hráče. Členství v národní sekci poskytuje informační fórum v rámci místního kontextu dané země. Národní sekce jsou schopné poskytovat lokálně významné informace v místním jazyce, pokládaným za důležitý aspekt v šíření a zpřístupnění informací všem, kdo je hledají.

AE: Proč být členem ISES?

KV: Věda a technika nefunguje bez mezinárodní výměny myšlenek a praktických zkušeností. Proto úspěšní profesionálové chtějí být součástí světového sdružení výzkumníků, vědců, techniků, profesionálů z průmyslu a dalších jednotlivců i organizací aktivních v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Členové zde získávají přístup k vědecky podloženým informacím prostřednictvím publikační činnosti ISES (časopis Renewable Energy Focus, časopis Solar Energy Journal, ISES Pocket-Books, a další) a mezinárodních konferencí (Solar World Congress, regionální konference, např. Eurosun), které jsou platformou pro komunikaci, dialog a výměnu myšlenek.

AE: Jak se stát členem ISES?

KV: Členem ISES se může zájemce stát přímo na www.ises.org/join nebo prostřednictvím padesáti národních sekcí v jednotlivých zemích.

V rámci mezinárodní organizace ISES pracuje také od roku 1990 **Československá společnost pro sluneční energii (ČSSE)** se sídlem **Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1**.

Její hlavní činností je sdružovat stálé či přidružené členy, propagovat aktivity mezinárodní organizace a přenášet aktuální informace prostřednictvím odborných seminářů, využívat médií, organizovat odborné semináře pro projektanty (členy ČSSE), zaměstnance výrobních a obchodních společností, státní správy, auditorů. ČSSE bude také usilovat o provázanost s obdobnými zahraničními i domácími organizacemi činnými v oblasti energetiky na bázi obnovitelných zdrojů.

Pravidelné informace budou uváděny na webových stránkách www.csvts.cz/csse, na stránkách Alternativní energie a webu www.alen.cz. Kontaktní adresa ČSSE: csse@csvts.cz

