

V Plzni 21. 10. 2014

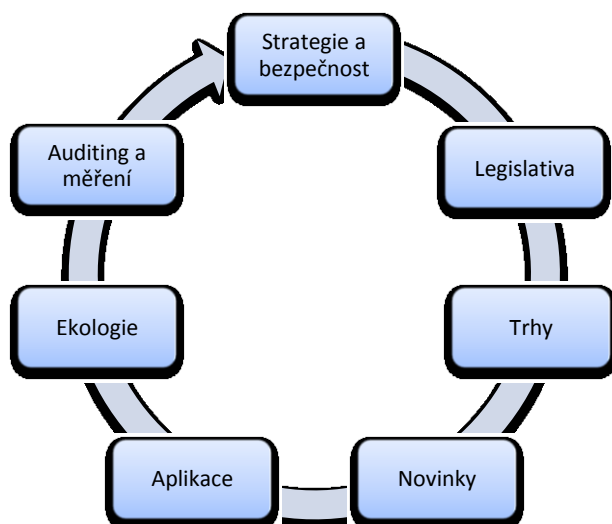
## **ERÚ na Fotovoltaickém Fóru 2014: Solární panel dosáhl důchodového věku. Letos oslavil 60. let**

### **Počet vydaných licencí poprvé poklesl, i přesto, že připojování nebylo omezeno**

V roce 2014 bylo zatím vydáno mnohem méně licencí pro provoz malých instalací, což dokazuje, že zájem o provozování solárních elektráren ne pro zisk, ale pro ušetření nákladů, stále existuje, byť ve mnohem menší míře, než výrobci a obchodníci očekávali. Na jedné z prvních přednášek uslyšíte místopředsedu Energetického regulačního úřadu Ing. Martina Laštůvku.

### **Program konference**

Fotovoltaické Fórum a Energetické konference 2014 proběhne letos 27. listopadu 2014 v Plzni, v areálu VOŠ a SPŠE Plzeň. Účastníci si budou moci poslechnout na 20 přednášek odborníků z řad ERÚ, Státní energetické inspekce, Státního fondu životního prostředí nebo Ministerstva průmyslu a obchodu. Se svými příspěvky vystoupí již tradičně zástupci akademické sféry českých vysokých škol: ČVUT, VUT a CVVOZE. Konferenci doplní o své zkušenosti zástupci kolektivního systému ASEKOL Solar a České fotovoltaické asociace, soukromé společnosti podnikajících v oblasti obnovitelných zdrojů energie, auditoři.





Minulého podzimního 6. ročníku Fotovoltaického Fóra a 3. ročníku Energetické konference se zúčastnilo přes 100 provozovatelů solárních elektráren, zástupců instalačních a montážních firem, institucionálních a soukromých investorů z oblasti obnovitelných zdrojů a stejný zájem je očekáván i letos.

Závěr konference bude již tradičně zakončen slosováním, předáním věcných cen a slavnostním rautem.

### **Rok 2014 ve znamení nekonečných kontrol, o jejich rozšíření se dále uvažuje**

Státní energetické inspekce (SEI) pokračovala i v tomto roce zcela metodicky a dále rozšířila statistiku kontrol. V uplynulém roce bylo zjištěno u fotovoltaických elektráren a dalších výroben energie z obnovitelných zdrojů celkem 60 porušení zákona. Výsledky za rok 2014 by měly být představeny na konferenci.

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) solární elektrárny kontrolovala rovněž. Jednou z oblastí, na kterou se nově zaměřila, byla skutečnost, zda mají provozovatelé zajištěnou recyklaci svých panelů splněním povinnosti, podle §37p, zákona o odpadech. Představitelé inspekce obdrželi nabídku k příspěvku o činnosti za rok 2014. Očekáváme bouřlivou diskuzi nad nezákonnými praktikami některých kolektivních systémů.

### **Hrozí ohrožení provozovatelů nově připravenými legislativními návrhy?**

Představitel Ministerstva průmyslu a obchodu, Ing. Ladislav Havel, ředitel Odboru elektroenergetiky přednese příspěvek na téma připravovaných změn energetické legislativy, které by měly být představeny v definitivní podobě. Bude tedy možné dovodit i dopad na jednotlivé třídy provozovatelů a výrobců energie.

### **V roce 2014 oslavil 60.narozeniny křemíkový fotovoltaický panel**

Skupina vědců z Bellových laboratoří oznámila před 60.lety dokončený vývoj mobilního zdroje energie - vyvinutí křemíkového fotovoltaického článku. Solární panel, dnes již poměrně všední a rozšířené energetické zařízení, od kalkulačky, parkovacích automatů, dopravních značek, přes malé i velké fotovoltaické parky, až k pohonu letadel, lodí a automobilů, dosahují v praxi i 20% účinnosti, laboratorně ojediněle až 40%.

Prvotní účinnost fotovoltaického článku 4,5 % se podařilo během několika měsíců zvýšit až na 6 %. Vyrobenou elektřinou dokázal pohánět článek tehdy malé demonstrační zařízení. Vzhledem k vysoké pořizovací ceně se články začaly objevovat nejprve ve vědeckých projektech. V roce 1958 se uplatňují poprvé v kosmonautice. Dnes si bez solárních článků nedovedeme představit chod astronautických zařízení, lunární navigace, dálkové přenosy dat, inteligentní řízení i vědecký vesmírný výzkum.

Jaký lze očekávat další vývoj? Dožije se stařec pozeňnaného věku nebo bude brzy nahrazen novým energetickým zdrojem budoucnosti? I to se dozvíte na Fotovoltaickém fóru 2014!

**Česká fotovoltaická asociace, o. s.**  
Sídlo: Karolíny Světlé 20, 323 00 Plzeň  
Kancelář: Částkova 74, 326 00 Plzeň  
IČ: 26555581

Registrace: 10. 6. 2009  
Tel.: +420 373 341 284  
E-mail: info@cefaz.cz  
www.cefaz.cz