



Úvodem

Vážení čtenáři,

dne 1. prosince 2010 se konal v Parlamentu ČR **seminář s názvem "Chytrá podpora pro čistou energii: Jak by měl stát vylepšit podporu pro OZE"**. Pořadatelem této akce byly ekologické organizace Hnutí DUHA, sdružení Calla a nadace Heinrich Böll Stiftung ve spolupráci s ČSVE. Cílem semináře bylo otevřít na parlamentní půdě veřejnou debatu o tom, jaké by měl stát vytvořit podmínky pro zelenou energetiku a jak by měla vypadat postupně se snižující podpora, aby pokračoval růst čistých zdrojů energie.

Česká společnost pro větrnou energii dále uspořádala ve dnech 2. a 3. prosince další ročník svého **Semináře pro investory ve větrné energetice**, který se letos konal ve vinařské obci Šatov. Seminář zahájil předseda České společnosti pro větrnou energii Mgr. Michal Janeček. Jeho prezentace směřovala k aktuálnímu vývoji v oblasti větrné energetiky v ČR, potažmo k celkovému přístupu k obnovitelným zdrojům energie. To vše pak zasadil do kontextu s vývojem energetiky v zahraničí, kdy například v Evropě se zdrojem elektrické energie s nejvyšším nově instalovaným výkonem staly větrné elektrárny. Následovaly přednášky věnované dosavadní činnosti ČSVE v roce 2010 a odborné prezentace zaměřené především na legislativu, která v současnosti investory zajímá nejvíce.

Jednou z významných akcí v roce 2010 byla pro obor větrné energetiky již tradiční konference - **Větrná energie v ČR 2010**, která se letos konala v Praze v hotelu Novotel. Hlavní myšlenkou konference byla skutečnost, že Česká republika nesplní svůj národní indikativní cíl podílu 8 % elektřiny z OZE pro rok 2010. I když má větrná energetika v ČR realizovatelný potenciál až cca 2500 MW, nebyla v prvním pololetí 2010 nejen kvůli stop-stavu připojování zdrojů do sítě zprovozněna jediná nová větrná elektrárna! Větrná energetika má zatím 200 MW instalovaného výkonu a zaujímá ve výrobě elektřiny mezi obnovitelnými zdroji až čtvrté místo, daleko za malou vodou, biomasou a bioplynem.

Podrobnosti o jednotlivých výše zmíněných seminářích naleznete na www.csve.cz – akce.

Statistika

Výkon větrných elektráren v MW v procesu EIA v posledních dvou letech

Rok	2009	2010
V EIA	600,05	92
Povoleno	32,6	6
Z toho postaveno	0	0





Legislativa

Přinášíme vám obvyklé shrnutí legislativního dění, tentokrát za měsíc prosinec 2010.

Ke konci roku se vládě a zákonodárcům podařilo dotáhnout do „zdárného“ konce úpravu a omezení podpory obnovitelných zdrojů. Obě novely zákona č. 180/2005 Sb., o podpoře využívání obnovitelných zdrojů, o jejichž projednávání jsme vás v minulých číslech Zpravodaje průběžně informovali, byly v tomto měsíci vyhlášeny ve Sbírce zákonů: zákon č. 330/2010 Sb. dne 30. listopadu a zákon č. 402/2010 Sb. dne 28. prosince.

V nejbližších dnech Vám přineseme rovněž aktualizované znění zákona, které bude možné si stáhnout z našich stránek www.csve.cz.

V návaznosti na vyhlášení zmíněné novely č. 402/2010 Sb., která mění mj. systém financování podpory výroby elektřiny z OZE, vydala vláda dne 29. prosince nařízení č. 418/2010 Sb., kterým stanovila limit prostředků státního rozpočtu, jež mohou být v příštím roce využity na podporu OZE.

Na toto nařízení čekal ERÚ a tentýž den vydal cenové rozhodnutí č. 6/2010, jímž změnil výši příspěvku na krytí vícenáskladů spojených s podporou elektřiny z OZE, DZ a KVET, který v ceně elektřiny platí domácnosti a podniky.

Stejně tak byla dne 8. prosince zveřejněna ve Sbírce zákonů také avizovaná novela zákona o daních z příjmů, a to pod číslem 346/2010 Sb.

Dne 22. prosince bylo do systému připravované legislativy eKLEP vloženo stanovisko předsedy Legislativní rady vlády (LRV) k novele energetického zákona, o níž Vám přinášíme průběžné informace od léta. Předseda LRV rozhodl, že uvedený návrh nebude projednán Legislativní radou vlády, ale bude vládě předložen pouze s jeho stanoviskem.

Dle zveřejněného stanoviska by měla chystaná úprava autorizace na výstavbu výroben elektřiny nad 1 MW doznat ještě drobných změn. Naopak žádné změny a bohužel ani podrobnější podmínky nebyly oznámeny u chystané povinnosti vybavit výroby nad 100 kW zařízením umožňujícím dispečerské řízení.

Informace k legislativě jsou aktualizovány ke dni 29-12-2010

Pořádané akce

V posledním Zpravodaji ČSVE roku 2010 se budeme věnovat oblasti vzdělávání ve dvou rovinách: akce, které proběhly v prosinci, a pak malé resumé celého roku.

Hned první prosincový týden byl nabitý. První přednáška se konala v pondělí 6.12. na největší technické univerzitě v zemi, ČVUT. Přesněji pro studenty 4. a 5. ročníku fakulty elektrotechniky. V odpoledních hodinách pak následovala přednáška o větrných elektrárnách pro studenty SPŠ Na Třebešíně v Praze.

Ve středu 8.12. proběhla přednáška na elektroprůmyslovce v Brně na Kounicově ulici. Ve čtvrtek jsme se pak vrátili na vysokoškolskou půdu a to na Letecký ústav fakulty strojního inženýrství VUT Brno. Tato přednáška byla volně přístupná, takže se nakonec dostavilo přes 30 posluchačů z různých studijních oborů. Týden byl pak završen páteční přednáškou na SPŠ v Přerově pro studenty 3. a 4. ročníků oboru strojírenství.

Následující týden se konala přednáška na SPŠE v Mohelnici. A další den pak přednáška na střední škole v Letovicích pro studenty, kteří jsou zapojeni do





vzdělávacího programu Enersol, což je program mimoškolního vzdělávání, který již několik let vede úspěšně mladé studenty k samostatnosti při řešení úkolů.

V týdnu těsně před Vánoce pak proběhly ještě další dvě přednášky na ISS Olomoucká v Brně. Zde bychom si dovolili poděkovat Mgr. Špaňhelové, protože v pondělí i úterý, kdy se přednášky konaly, dokázala zorganizovat na 130 studentů ze všech oborů.

V úterý odpoledne pak ještě proběhla soutěž modelů větrných elektráren, kterou organizovalo Gymnázium Matyáše Lercha a partnerem zde byla ČSVE. Díky aktivitě Mgr. Kubery a Mgr. Beneše mohlo na 30 studentů soutěžit s vlastnoručně vyrobenými modely větrných elektráren. Úkolem bylo za 2 min vyrobit co nejvíce elektrické energie. Více podrobností o pravidlech naleznete na <http://www.gml.cz/projekty/gec2/>.

A nyní bilance. První polovinu roku jsme shrnuli ve Zpravodaji 06/2010. Od té doby byla naším lektorem ing. Jiřím Špičákem ještě zorganizována nová přednáška - tentokrát pro děti - na letním dětském táboře, která proběhla v srpnu.

Ve školním roce pak proběhlo celkem 24 přednášek či seminářů, jichž se zúčastnilo celkově 1163 posluchačů. Pokud shrneme celý rok, tak Česká společnost pro větrnou energii uspořádala následující vzdělávací akce, kde celkový počet posluchačů přesahuje číslo 1650:

- ▶ 1 přednášku pro základní školu, přesněji žáky 5. ročníku
- ▶ 1 návštěvu dětského tábora, kde proběhly 2 přednášky, pro starší a pro mladší
- ▶ 17 přednášek pro gymnázia a střední odborné školy, které se uskutečnily v těchto městech: Brně, Vyškově, Jedovnicích, Prostějově, Plzni, Olomouci, Přerově, Břeclavi, Třebíči, Praze, Mohelnici, Letovicích
- ▶ 4 obsáhlé semináře pro pedagogické pracovníky, které se uskutečnily v Hradci Králové, Krásensku, Plzni, Třebíči
- ▶ 1 celodenní prezentace větrných elektráren na Dni Země
- ▶ 6 přednášek na univerzitách a vysokých školách: Přírodovědecká fakulta (Karlova univerzita Praha), Ústav Elektroenergetiky (FEKT VUT Brno), Ekonomicko-správní fakulta (Masarykova univerzita Brno), Katedra měřicí a řídicí techniky (VŠB – TU Ostrava), Fakulta elektrotechniky (ČVUT Praha), Letecký ústav (Fakulta strojního inženýrství, VUT Brno)

Samostatnou kapitolou vzdělávání pak byly exkurze přímo na větrné elektrárny. Zájemcům se otevíraly větrné elektrárny po celém území České republiky. Jednalo se zejména o školní výlety, exkurze ze středních škol či technických univerzit. Vždy byl zabezpečen odborný výklad a počet zúčastněných dosáhl několika stovek návštěvníků.



