



6/2012

Zpravodaj ČSVE

Vážení čtenáři,

V červnovém vydání Zpravodaje ČSVE Vám přinášíme opět aktuální informace z větrné energetiky v ČR a přehled dění v našem oboru. Jako obvykle uvádíme přehled jednání, na kterých se ČSVE aktivně účastnila v tomto měsíci. Aktuálním tématem tohoto měsíce byla také Roční zpráva o provozu elektrizační soustavy za rok 2011 vydaná Energetickým regulačním úřadem. Bližší informace k dané zprávě přinášíme rovněž v tomto vydání.

V souhrnu statistiky naleznete opět aktuální údaje o výrobě z VtE v jednotlivých měsících za rok 2012. Jako pokaždé jsme pro Vás i tentokrát připravili přehled důležitých změn v legislativě týkající se oboru větrné energetiky. Připravované akce Vás pozvou třeba na návštěvu veletrhu v Husumu a konferenci EWEA2013, stejně tak se dovíte ještě o akcích, které v uplynulém měsíci proběhly.



V sobotu 16. června proběhl další ročník „Dne otevřených dveří větrných elektráren“ v rámci „Global Wind Day“, který se již od roku 2007 tradičně pořádá po celém světě ve spolupráci s organizací EWEA a GWEC a účastní se ho již více než 75 zemí z celého světa.

V ČR, především díky ochotě a spolupráci provozovatelů větrných elektráren a za podpory ČSVE, bylo letos otevřeno celkem 13 lokalit. Na některých lokalitách čekal na návštěvníky bohatý doprovodný program a občerstvení. Zajímavý byl však především odborný výklad, díky kterému se mohli zájemci dozvědět více o větrné energetice nejen v ČR, ale také v Evropě a ve světě. Nejčastěji se lidé dotazovali na rozměry elektrárny, princip a funkčnost, ale také na ekonomiku takového projektu, návratnost a cenu.

Celkem se letos na větrné elektrárny u nás přišlo podívat na 2.500 návštěvníků.



Těsně před koncem školního roku předaly dispečerky Ekologického centra odměny vítězkám soutěže o nejhezčí plakát s tématem větrná energie.



Soutěž organizovaná Ekologickým centrem Kralupy nad Vltavou a Ekologickým centrem Most ve spolupráci s ČSVE byla vyhlášena ke Dni Země a ukončena ke Dni Větru.

V kategorii 12–18 let zvítězila Michaela Hiklová ze ZŠ Komenského v Kralupech nad Vltavou se svým nápaditým výkresem a sloganem: „Jen ta naše větrná energie má ten správný rytmus!“ Proudění větru je znázorněno originálním způsobem jako barevná notová osnova, vinoucí se jako stuha kolem větrné elektrárny.

Vítězem kategorie nad 18 let se stala Helena Krátká z Kralup nad Vltavou se svým grafickým zpracováním plakátu. Její návrh obsahuje barevné větrníky různých tvarů a velikostí. Proudění vzduchu naznačují šipky na pozadí.



Odměnami pro výherce jsou drobné věcné dárky, kniha o větrné energetice v České republice a certifikát pro návštěvu libovolné větrné elektrárny v ČR. Certifikát platí pro 5 osob, takže výherci se mohou zajímavé exkurze zúčastnit i s rodiči nebo kamarády.

Ceny do soutěže poskytla Česká společnost pro větrnou energii (ČSVE), která byla také partnerem a spoluorganizátorem této soutěže. Výsledky soutěže jsou ke shlédnutí na webových stránkách www.csve.cz v sekci Realizované akce.

Jednání

- ▶ 07. 06 – expertní lunch debata "Transformace energetiky v Německu a otázka přenosových sítí", Praha, pořadatel Heinrich-Böll-Stiftung ve spolupráci se sdružením Calla a Hnutím Duha
- ▶ 07. 06 – energetický seminář – Dálkové monitorování a řízení prvků ES, Liberec, pořadatel Applic
- ▶ 18. 06. – diskusní setkání odborníků na téma Implementace Zákona o podporovaných zdrojích energie, pořádané pod záštitou ERNST&YOUNG
- ▶ 20. 06. – Ministerstvo průmyslu a obchodu, Praha

Roční zpráva o provozu ES ČR 2011

aneb Údaje o výrobě elektřiny z VtE v roce 2011

Na začátku června zveřejnil Energetický regulační úřad na svých webových stránkách Roční zprávu o provozu ES ČR 2011, ve které byly souhrnně uvedeny výsledky výroby a spotřeby elektřiny v ČR za rok 2011.

Přestože z pravidelně zveřejňovaných měsíčních zpráv o provozu ES vyplývala celková roční výroba elektřiny z větrných elektráren v hodnotě 396,8 GWh, do celkové výroby započítané do podílu OZE na celkové hrubé spotřebě elektřiny započítal ERÚ za větrné elektrárny produkci 590 GWh, tedy produkci o 48 % vyšší. Tento rozdíl vysvětlil ERÚ v úvodu samotné zprávy následovně: „S ohledem na obrovský počet subjektů byly hodnoty o výrobě elektřiny z biomasy a bioplynu za rok 2011 převzaty od Ministerstva průmyslu a obchodu a v případě fotovoltaických zdrojů, větrných elektráren a malých vodních elektráren do 1 MW od provozovatelů distribučních soustav. (...) Údaje poskytnuté provozovateli distribučních soustav se liší od hodnot ze základní bilance z kapitoly č. 1, kde byly nedodané údaje v případě VTE a FVE odhadnuty predikcí.“

Z obavy, aby tento údaj negativně neovlivnil probíhající přípravu Státní energetické koncepce a Národního akčního plánu pro OZE, zahájila ČSVE bezprostředně po zjištění uvedeného rozporu s ERÚ neformální jednání směřující k objasnění rozdílu v hodnotách celkové roční produkce, současně jsme požádali provozovatele větrných elektráren o poskytnutí údajů o výrobě a potvrzení jejich správnosti. ERÚ nakonec dne 26. června zveřejnil bez dalšího vysvětlení opravenou verzi Roční zprávy o provozu, kde je do podílu OZE na celkové hrubé spotřebě elektřiny započítáno 397 GWh elektřiny vyprodukované větrnými elektrárnami, což je 0,56 % celkové hrubé spotřeby elektřiny v ČR. Podíl výroby elektřiny z OZE tak v roce 2011 dosáhl 10,28 % (namísto původně deklarovaných 10,55 %).

Otázkou zůstává, jak je možné, že ústřední orgán státní správy připustil zveřejnění takto zkreslené statistiky a co mělo být jeho cílem...

Velice děkujeme všem provozovatelům větrných elektráren, kteří nám poskytli potřebné informace a údaje, za jejich pochopení a operativní rychlou spolupráci.

Statistika

Česká republika- instalovaný výkon a výroba ve větru podle měsíců		
2012	Výroba v MWh	Instalovaný výkon (MW)
Leden	71897,8	217
Únor	38974,4	223
Březen	32553,9	223
Duben	30364,6	223

Zdroj: Energetický regulační úřad

Legislativa

V průběhu uplynulého měsíce jsme aktualizovali s ohledem na přijetí nového zákona o podporovaných zdrojích energie, vyhlášeného ve Sbírce zákonů pod č. 165/2012 Sb., sekci Legislativa na našich webových stránkách www.csve.cz. Členové ČSVE zde tedy najdou informace o aktuálním stavu, seznam aktuálně platných právních předpisů vztahujících se k oboru větrné energetiky a také nejdůležitější platné předpisy ke stažení.

Dle dostupných informací pracuje nyní Ministerstvo průmyslu a obchodu a Energetický regulační úřad na **přípravě nových prováděcích právních předpisů k zákonu o podporovaných zdrojích energie**, případně aktualizaci těch stávajících. Jejich příprava a připomínkování je plánováno na letní měsíce, vyhlášení a nabytí platnosti a účinnosti se pak očekává v říjnu až listopadu 2012, tedy velmi těsně předtím, než začne fungovat celý nový systém podpory a výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů podle nového zákona č. 165/2012 Sb.

Průběh příprav prováděcích právních předpisů budeme mapovat v sekci Připravovaná legislativa.

Z ostatních právních předpisů aktuálně upozorňujeme na projednávanou velkou **novelu stavebního zákona** (zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu). Novelu schválila v závěrečném třetím čtení dne 15. června Poslanecká sněmovna a je předložena k projednání Senátu jako senátní tisk č. 377. Tato novela by měla zpřesnit a zjednodušit aplikaci stavebního zákona, mj. upřesňuje pravidla pro tvorbu a přijímání zásad územního rozvoje a územních plánů, pravidla pro zjednodušení řízení (územní souhlas, veřejnoprávní smlouva, sloučení územního a stavebního řízení, posuzování vlivů na životní prostředí v rámci územního řízení) ad.

Informace k legislativě jsou aktualizovány ke dni 02-07-2012

Připravované akce



Ve dnech 18. – 22. září 2012 se v Německu uskuteční tradiční veletrh HUSUM WindEnergy.

Zahájení online prodeje vstupenek se opět posunulo, a to na srpen 2012. Jednodenní vstupenka na veletrh v předprodeji bude stát 30,- €, na místě pak 50,- €. Vícedenní vstupenka vyjde návštěvníky na 120,- €

Veškeré informace k veletrhu naleznete na:

www.husumwindenergy.com.



EWEA již připravuje další výroční větrnou konferenci EWEA2013, tentokrát s místem konání ve Vídni, v Rakousku ve dnech 4. - 7. února 2013. Již nyní se můžete individuálně přihlásit:

<http://events.ewea.org/annual2013/>

ČSVE ve spolupráci s EWEou aktuálně vyjednáva možnosti případných zvýhodněných podmínek účasti pro své členy.

Report z minulé konference, která se letos konala v Dánsku v Kodani, a o které jste si mohli přečíst také v našem Zpravodaji, naleznete zde:

http://events.ewea.org/annual2013/wp-content/uploads/files/downloads/EWEA2012_Post-event_Report.pdf

Pořádané vzdělávací akce

V posledním měsíci tohoto školního roku ještě proběhly 3 přednášky o větrných elektrárnách.

První přednáška o větrných elektrárnách byla na základní škole v rámci Dne dětí. Naš lektor Ing. Špičák přednášel pro páté třídy základní školy na Slovanském náměstí v Brně. Přednáška byla asi hodinová a děti měly tedy tentokrát Den dětí trochu jiný než standardně. Kupodivu, alespoň soudě dle jejich výrazů v obličejích, byly snad spokojeny...

8. června 2012 jsme se tak trochu vraceli na místo činu, a to na Střední průmyslovou školu v Prostějově. Ing. Špičák zde již přednášel v roce 2010 (<http://www.csve.cz/cz/clanky/prednaska-o-vetrnych-elektrarnach-na-sps-v-prostejove/263>) a pro předchozí úspěch jej opět oslovil Ing. Fiala s nabídkou přednášku po studenty této školy zopakovat. Asi 3 týdny před touto přednáškou byli studenti na exkurzi přímo na VtE v Drahaněch.

Poslední přednáška tohoto školního roku Ing. Špičáka přivedla opět na školu Hradební do Hradce Králové. Ve středu 20. června zde proběhla přednáška přímo pro pedagogy této průmyslové školy. Na škole jsou velmi aktivní, mimo jiné jsou zapojeni do projektu Enersol CZ či Zelených mostů. Škola se snaží svým pedagogům umožnit přístup k aktuálním a uceleným informacím ze všech oborů, obnovitelné zdroje nevyjímaje. Proto byl náš lektor požádán o přednášku o větrné energetice, větrných elektrárnách, jejich provozu a výrobě.

Souhrn proběhlých vzdělávacích aktivit pod záštitou ČSVE v podání Ing. Špičáka za první polovinu letošního roku:

- Celkově proběhlo 16 přednášek o větrné energetice a 1 přednáškové turné
- 2 x ZŠ, 12 x SŠ, 2 x VŠ
- Intenzivní přednáškové turné v Mostě pořádané Ekologickým centrem Most, kde se díky aktivitě Ing. Vágnerové během 2 dnů uskutečnilo celkem 6 přednášek.
- Jedna z přednášek pro VŠ byla na ŠKODA AUTO Vysoké škole v Mladé Boleslavi, kde si tuto přednášku zorganizovali sami studenti
- Druhé vystoupení na VŠ proběhlo na Vysoké škole ekonomické v Praze, Institutu energetické ekonomie s velmi pozitivní odezvou.

Celkově si přednášky vyslechlo v prvních šesti měsících přes 900 posluchačů



Vážení čtenáři,

děkujeme za pozornost, kterou našemu Zpravodaji věnujete. Rádi bychom znali Vás názor na jeho kvalitu. Pokud máte nějaké návrhy na případné vylepšení nebo doplnění chybějících témat, která by Vás mohla zajímat a která bychom byli schopni pro Vás formou Zpravodaje k oboru větrné energetiky zprostředkovat, pokusíme se vyhovět.

Připomínky a reakce prosím zasílejte na adresu web@csve.cz.