



Úvod

Vážení čtenáři,

úvodem tohoto vydání Zpravodaje bychom Vás rádi upozornili na blížící se jednu z nejdůležitějších událostí světové větrné energetiky – konferenci EWEA (dříve EWEC). Od události EWEA 2011 se očekává, že přiláká více než 10.000 zájemců klíčových odvětví v Bruselu - včetně předních aktérů na trhu, technické experty a také evropské a národní politiky. Díky unikátní kombinaci komplexního programu konference a prvotřídní výstavy je tato každoroční konference EWEA uznána jako 'nejvíce navštěvovaná akce' ze strany mezinárodního společenství v oblasti větrné energetiky.

Zaregistrujte se online na www.ewea.org/annual2011 a zdokonalte tak své obchodní záměry i znalosti!



Jednání zástupců ČSVE v zájmu oboru

Od tohoto čísla Zpravodaje Vám chceme nově přinášet také přehled důležitých jednání nebo konferencí, kterých se účastní zástupci ČSVE ve věcech zastupování zájmů našeho oboru a jeho reprezentace. Více podrobností k uvedeným jednáním Vám brzy přineseme také na našem webu www.csve.cz.

V únoru proběhla tato jednání:

- ▶ 07. 02. 2011: Energetický regulační úřad, Jihlava
- ▶ 16. 02. 2011: Ministerstvo životního prostředí – Odbor péče o krajinu
- ▶ 24. 02. 2011: Komise pro tvorbu a revizi PPDS, pracovní skupina PS4 „Rozptýlená výroba v DS“



Statistika

Větrná energie v Evropě – souhrn statistiky za rok 2010

➤ V EU bylo v roce 2010 nainstalováno 9.259 MW ve větrné energii, což je o 10 % méně, než v roce 2009
➤ 16,7 % z celkové instalované kapacity všech druhů zdrojů v loňském roce činily instalace ve větru
➤ Celkově vzrostla instalace obnovitelných zdrojů energie v roce 2010 v EU o 31 % v porovnání s rokem 2009
➤ Celkové instalace v obnovitelných zdrojích činily 41 % z nově instalovaných kapacit v roce 2010 = 22.645 MW z celkem 55.326 MW

Větrná energie ve světě – souhrn statistiky za rok 2010

➤ V roce 2010 bylo ve světě nainstalováno celkem 35.800 MW výkonu větrných elektráren, což představuje meziroční nárůst o 22,5 %
➤ Celkový instalovaný výkon větrných elektráren ve světě dosáhl hodnoty 194,4 GW
➤ V roce 2010 měla Asie poprvé více instalací ve větru než tradiční světové trhy v Evropě nebo Severní Americe
➤ Nejvyšších hodnot nově instalovaného výkonu VtE v loňském roce dosáhly Čína (16.500 MW), USA (5.115 MW), Indie (2.139 MW), Španělsko (1.516 MW) a Německo (1.493 MW)



Legislativa

Vážení čtenáři,

na konci dalšího měsíce bychom Vás opět rádi informovali o stavu projednávání právních předpisů důležitých pro obor větrné energetiky a obnovitelných zdrojů obecně.

Návrh zákona o podporovaných zdrojích energie projednala v uplynulém měsíci Legislativní rada vlády. Společně s jejím stanoviskem bude text zákona předložen k projednání vládě, ke dni uzávěrky Zpravodaje bohužel nebylo stanovisko zveřejněno.

Novela energetického zákona prošla v Poslanecké sněmovně tzv. 1. čtením, jejím projednáním byl pověřen Hospodářský výbor a Výbor pro životní prostředí, který se má sejít 2. března. Informace o případných pozměňovacích návrzích Vám přineseme v dalším čísle a na našem webu www.csve.cz.

Zatímco v České republice se připravují opatření k větší regulaci a omezení podpory obnovitelných zdrojů, Evropská komise trvá na cíli EU zvyšování podílu obnovitelných zdrojů, zvyšování energetické účinnosti a na snižování emisí uhlíku. Ve svém sdělení „Obnovitelná energie: na cestě ke splnění cíle pro rok 2020“ ze dne 31. ledna vyzývá Komise členské státy mj. k tomu, aby zajistily, že jakékoli reformy stávajících vnitrostátních režimů podpory zaručí stabilitu pro investory a že nedojde k retroaktivním změnám.

Co se týká krajského legislativního dění, důležitým bodem je schválení Strategie ochrany krajinného rázu Vysočiny, jejíž část E. Zásady ochrany krajinného rázu přijalo zastupitelstvo kraje Vysočina jako výchozí materiál pro aktualizaci a doplnění Zásad územního rozvoje kraje Vysočina. Strategii ochrany krajinného rázu naleznete na stránkách kraje Vysočina mezi dokumenty Odboru životního prostředí.

Informace k legislativě jsou aktualizovány ke dni 28-02-2011

Pořádané akce

V měsíci únoru sice neproběhla žádná konkrétní přednáška o větrných elektrárnách, ale Česká společnost pro větrnou energii připravila v rámci svého vzdělávacího programu akci celorepublikového významu zaměřenou na žáky a studenty základních a středních škol.

25. února jsme spustili projekt „**Se třídou na větrnou elektrárnu**“. Od března tohoto roku je zpřístupněno 17 větrných elektráren v celé České republice pro odborné exkurze či školní výlety. V rámci tohoto projektu jsme oslovili také několik středních škol a odborných učilišť.

Na webu ČSVE najdete interaktivní mapu s lokalitami, v nichž jsou větrné elektrárny přístupné, a kontakt na osobu, se kterou je možné si domluvit termín návštěvy. U každé lokality jsou také uvedeny nejbližší zajímavosti či atrakce, které by studenti v rámci výletu mohli také navštívit: <http://www.csve.cz/cz/vylety-pro-skoly-k-vetrny-m-elektrarnam/>

Příchozím studentům větrnou elektrárnu otevře vždy člověk odborně erudovaný, který bude schopen podat „přiměřené“ informace.

Zpřístupnění elektrárny a výklad průvodce je samozřejmě **pro školy ZDARMA**.





Vytvořili jsme také leták, kterým o dané akci informujeme a který níže připojujeme. V případě zájmu o takovouto exkurzi pro žáky nebo studenty si tedy můžete vybrat jednu z nabízených lokalit a oslovit příslušnou kontaktní osobu s žádostí o prohlídku prostřednictvím výše zmíněných kontaktů na stránkách www.csve.cz.

SE TŘÍDOU NA VĚTRNOU ELEKTRÁRNU

UŽ JSTE VIDĚLI VĚTRNOU ELEKTRÁRNU ZBLÍZKA?
SÁHLI JSTE SI NA NI...?

NAVŠTIVTE VĚTRNOU ELEKTRÁRNU
PŘI VAŠEM ŠKOLNÍM VÝLETĚ.

Více informací:

www.csve.cz

Akce – Výlety k větrným
elektrárnám pro školy



V rámci vzdělávací akce ČSVE jsme pro vás připravili možnost bezpečné návštěvy větrných elektráren. Po předchozí domluvě vám větrné elektrárny otevřeme i s „přiměřeným“ výhledem. Na našich webových stránkách www.csve.cz naleznete v sekci **PŘIPRAVOVANÉ AKCE – VÝLETY K VĚTRNÝM ELEKTRÁRNÁM PRO ŠKOLY** mapu s přístupnými lokalitami a podrobnější informace, jak si můžete exkurzi zajistit.

- **Bavlnice** (Jihomoravský kraj)
- **Větrnice** (Jih. Vysočina)
- **Jasava** (Středočeský kraj)
- **Horní Ludčovice-Látná** (Středočeský kraj)
- **Rasov** (Jihomoravský kraj)
- **Jindřichovice p. Benetou** (Středočeský kraj)
- **Alšovecká Stráň** (Středočeský kraj)
- **Čertův Kámen** (Středočeský kraj)
- **Klířov** (Středočeský kraj)
- **Křižovatky Hlavny** (Středočeský kraj)
- **Nová Ves v Horách** (Středočeský kraj)
- **Dřetov** (Středočeský kraj)
- **Kámen u Hradištské Bělky** (Jih. Vysočina)
- **Veselí u Odry** (Moravskoslezský kraj)
- **Mlýnský Vrh u Aše** (Jihomoravský kraj)
- **Pedery** (Středočeský kraj)
- **Šelův Újezd** (Středočeský kraj)



S ČÍM MŮŽETE SPOJIT PROHLÍDKU VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY?

Pro jednotlivé lokality jsme vybrali také další zajímavé atrakce, které můžete při této příležitosti v okolí elektrárny ještě navštívit (jeskyně, parky, muzea, ZOO, hrady, zámky a jiné). Více informací: www.csve.cz – připravované akce.

CO VÁS ČEKÁ?

Budete moci nahlédnout za dveře elektrárny, abyste se mohli seznámit s jejím vybavením a ovláčením. Uvidíte stožár větrné elektrárny zevnitř a systém, kterým se dá dostat nahoru do strojovny (gondaly), kde je srdce celého moderního větráku. Sice vám z bezpečnostních důvodů nemůžeme umožnit návštěvu strojovny, ale rádi vám vše popíšeme, vysvětlíme a ukážeme na doprovodných materiálech. Do elektrárny se můžete podívat střídavě ve skupinách až po 10 lidech.



CO VŠECHNO SE MŮŽETE DOZVĚDĚT?

Rekneme vám

- jak se větrné elektrárny staví,
- na jakém principu fungují,
- jak jsou monitorovány a jak se provádí jejich servis,
- kolik umí vyrobit elektrické energie a jak se tato energie dostává k lidem,
- co nám moderní větrné elektrárny přinesí.

PTÁT SE MŮŽETE NA COKOLIV, CO VÁS BUDE KOLEM VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN ZAJÍMAT!