

# ZPRAVODAJ



Česká společnost pro větrnou energii



11/2012

## Úvodní slovo

Vážení čtenáři,

v posledním letošním Zpravodaji ČSVE přinášíme opět přehled aktuální statistiky, souhrn proběhlých jednání a především přinášíme nové informace ohledně legislativních změn, které se našeho oboru přímo dotýkají. Na webových stránkách pak naleznete aktualizované informace ohledně výroby a instalovaného výkonu, členové ČSVE pak v sekci Aktuality pro členy navíc také přehledný souhrn nejdůležitějších informací k novému systému výkupních cen, resp. podpory pro rok 2013.

Jelikož se jedná o poslední vydání před vánočními svátky, dovolte nám popřát Vám příjemné prožití svátečních okamžiků a bezstarostnou pohodu v rodinném kruhu.



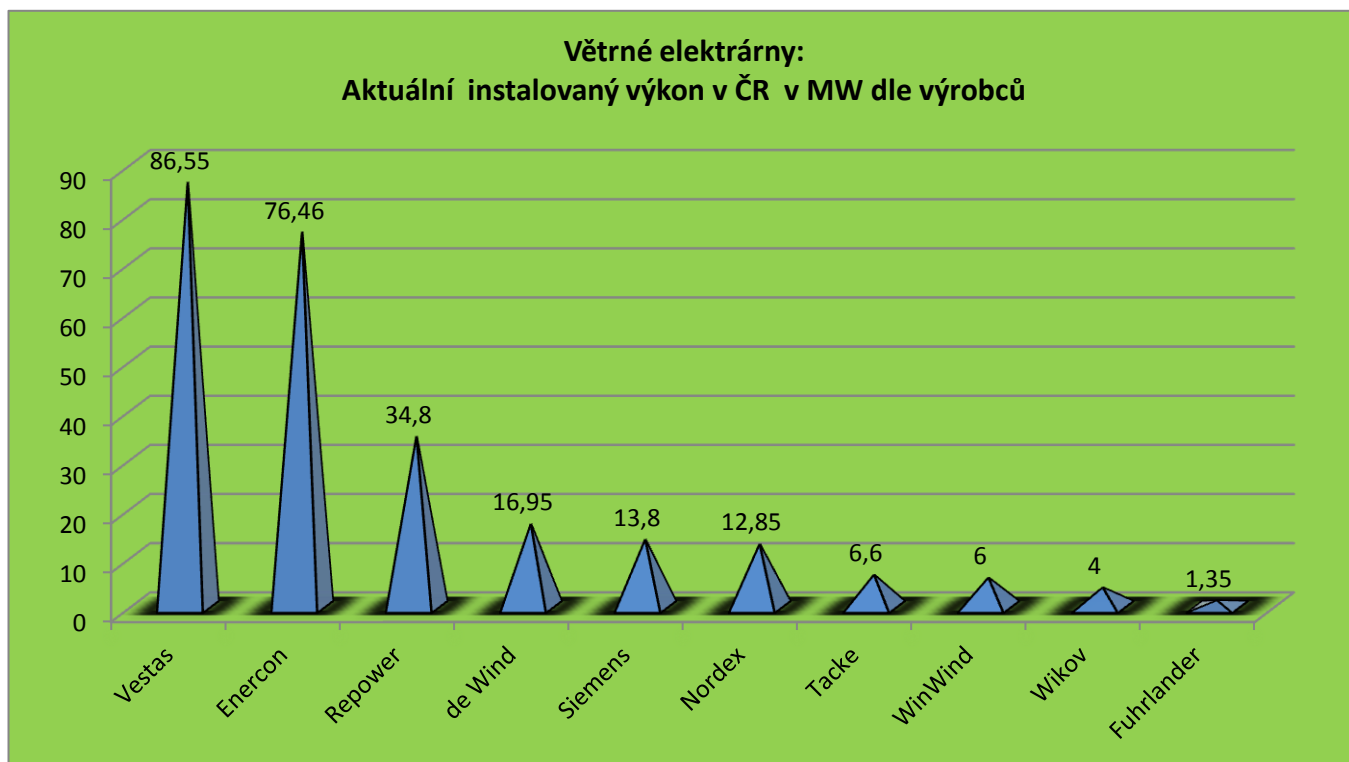
Mgr. Michal Janeček - předseda ČSVE a tým ČSVE

## Jednání

- 6.11. - jednání v Poslanecké sněmovně
- 8.11. - seminář Hospodářského výboru PS PČR „Jak platit náklady obnovitelných zdrojů“
- 14.11.- jednání k projektu monitoring OZE / VtE
- 27.11. - konference Biomasa-Energetika, OZE
- 30.11. - předsednictvo Komory OZE

## Statistika

Celkem se od ledna do poloviny prosince 2012 nainstalovalo v České republice 29,9 MW v celkem pěti projektech, z čehož 4 projekty byly realizovány s technologií VESTAS a jeden s technologií Repower.



Zdroj ČSVE: stav k 11.12.2012

## Legislativa

Právě končící měsíc listopad byl zejména ve znamení realizace změn a příprav na přechod do nového systému fungování podpory OZE. Bohužel ani tento fakt neznamená, že už máme veškeré potřebné prováděcí právní předpisy k zákonu o podporovaných zdrojích energie k tomu, aby provozovatelé větrných elektráren měli přesnou představu o svých povinnostech v příštím roce.

V řadě nových právních předpisů zveřejněných ve Sbírce zákonů přibyly pouze ty, které provádí novelu energetického zákona účinnou již od srpna 2011, tj. konkrétně:

- Vyhláška č. 387/2012 Sb. o státní autorizaci na výstavbu výroby elektřiny
- Vyhláška č. 388/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 79/2010 Sb., o dispečerském řízení elektrizační soustavy a o předávání údajů pro dispečerské řízení

Doufejme, že zbývající prováděcí právní předpisy k zákonu 165/2012 Sb. vyjdou dříve než 15 měsíců po nabytí účinnosti samotného zákona...

V minulém čísle jsme Vás upozorňovali na návrh cenového rozhodnutí Energetického regulačního úřadu pro příští rok. Po provedení konzultačního procesu ERÚ tento návrh upravil, pro VtE platí následující základní údaje:

- výkupní cena elektřiny z VtE uvedených do provozu v roce 2013: 2.120 Kč/MWh
- roční zelený bonus pro VtE uvedené do provozu v roce 2013: 1.570 Kč/MWh
- cena odchylky pro VtE (podstatná pro výpočet hodinového zeleného bonusu): 130 Kč/MWh

Cenové rozhodnutí naleznete na webových stránkách ERÚ a rovněž na našich stránkách [www.csve.cz](http://www.csve.cz)

Vláda na svém zasedání dne 8. listopadu projednávala aktualizace Státní energetické koncepce a Národního akčního plánu pro obnovitelné zdroje energie. SEK vzala na vědomí a schválila její předložení do procesu posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (SEA), aktualizace NAP byla schválena.

Tato aktualizace znamená zmenšení prostoru pro další rozvoj větrné energetiky. Oproti NAP 2010 došlo k výraznému snížení předpokládané celkové úrovně instalovaného výkonu větrných elektráren do roku 2020 z 743 MW na 573 MW, přičemž k dosažení tohoto cíle se předpokládá průměrný meziroční nárůst 40 MW instalovaného výkonu.

Aktualizace NAP dále obsahuje samostatnou tabulku limitů množství vyrobené elektřiny z jednotlivých druhů OZE, kdy pro tyto druhy může nadále existovat provozní podpora. Pro větrné elektrárny je tato hranice nyní nastavena na úrovni 2594 TJ, tj. ca 720 GWh od roku 2016. Zjednodušíme-li mechanismus zastropování podpory dle nového zákona 165/2012 Sb., pak uvedený limit znamená, že jakmile celková roční výroba elektřiny z VtE za rok 2014 nebo roky následující překročí hodnotu 720 GWh., za další 2 roky poté bude zastavena provozní podpora pro nově budované VtE (pomíjíme zde možnost velkého nárůstu instalovaného výkonu v nejbližších letech a překročení uvedené hranice mnohem dříve, rovněž nebereme v potaz další aktualizaci NAP, kterou by MPO mělo provést za 2 roky).

*Informace jsou aktualizovány k datu 28-11-2012*

## Pořádané akce

### Přednášky

#### Přednáška na Vysoké škole báňské v Ostravě

Česká společnost pro větrnou energii byla oslovena, zdali by mohla v pondělí 12. listopadu uspořádat přednášku na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava pro studenty Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií. Jelikož tato fakulta je velice aktivní v oblasti větrných elektráren (na mnoha instalacích si již provedla dlouhodobá měření), rádi jsme vyhověli. Podařilo se mi dokonce zajistit hosta na této přednášce, jímž byl Ing. Šikula, který odpovídá za provoz VtE u jednoho z největších provozovatelů VtE v ČR. Já zkrátil svoji standardní přednášku, aby mohl vystoupit Ing. Šikula. Ten si připravil prezentaci velice odbornou a pro studenty aktuální. Hovořil o kvalitě výstupních parametrů elektrické energie, kterou VtE dodává do rozvodné sítě. Studenti a doktoranti jeho vystoupení velice kvitovali a po přednášce měli mimořádný zájem o další konzultace s tímto odborníkem.



#### Přednáška na České zemědělské univerzitě v Praze

Česká společnost pro větrnou energii dostala 14. 11. 2012 další příležitost oslovit vysokoškolské studenty. Lektor ČSVE Ing. Jiří Špičák spolu se specialistkou na oblast legislativy Mgr. Pavlou Smolovou tentokrát zavítali na akademickou půdu České zemědělské univerzity v Praze, konkrétně Fakulty agrobiologie a potravinových a přírodních zdrojů, aby tam přednesli sérii prezentací s tematikou větrné energetiky. Tyto přednášky byly součástí kursu "Zvyšování kvalifikace v oblasti obnovitelných zdrojů energie", který se podařilo zřídit panu Janu Habartovi pod



hlavičkou Klastru obnovitelných zdrojů energie z.s.p.o. v rámci Operačního programu podnikání a adaptabilita. Posluchači byli studenti 5. ročníku oboru Odpady a jejich využití a oboru Péče o biosféru. Kurs je součástí standardní výuky, studenti dostávají kredity a zakončí kurs závěrečným testem v lednu 2013. Odborným garantem kursu je doc. Miroslav Punčochář.

Jiří Špičák zahájil tuto část kursu prezentací o technologii a technice větrných elektráren, v níž studentům vysvětlil princip fungování těchto strojů a zasvětil je také do některých specifických tajů výroby větrných elektráren, např. laminování rotorových listů. Poté Jiřího vystřídala Pavla Smolová, která posluchačům ve své podrobné prezentaci ukázala, jak složitý a náročný je povolenací proces na stavbu větrné elektrárny. Po nezbytné přestávce si slovo opět vzal Jiří Špičák a tentokrát se věnoval provozním vlastnostem větrných elektráren, přičemž se vzhledem k zaměření studentů zmínil i o vlivu větrných elektráren na životní prostředí. Studenti byli specializováni na otázku odpadů, a proto jejich dotazy v rámci diskuse směřovaly k tématu likvidace vysloužilých větrných elektráren a toho, co po nich v přírodě zůstane. Této problematice je na webových stránkách ČSVE rovněž věnována pozornost. Sérii přednášek zakončila Pavla Smolová prezentací na téma tvorby výkupních cen elektřiny z obnovitelných zdrojů a jejich vlivu na cenu elektřiny pro běžné spotřebitele. Někteří studenti byli překvapeni, když se dozvěděli, jak malý vliv na cenu elektřiny mají větrné elektrárny.



Ing. Jiří Špičák, lektor ČSVE

[www.csve.cz](http://www.csve.cz)