

Úvod

Jaký byl rozvoj větrné energetiky v roce 2011 v ČR, Evropě a ve světě?

O tom, že v ČR byly v loňském roce ve větru instalovány pouze 2 MW výkonu, jsme Vás již informovali v předchozím vydání našeho Zpravodaje. Dle statistik z Evropy a světa je však víc než patrné, že rozvoj větrné energetiky, na rozdíl od ČR, rozhodně není v útlumu. Spíše naopak. V Evropě přibýlo dalších 9.616 MW instalací ve větru, což je téměř stejné číslo, jaké bylo v roce 2010. Celkově tak Evropa má dnes ve větrné energii téměř 97 GW (z toho EU 94 GW). Světová statistika dosáhla ve větrné energetice hodnoty 239 GW ke konci roku 2011, přičemž nové instalace v roce 2011 přesáhly 41 GW. Mezi státy s největším počtem instalací se řadí Čína, USA, Německo a Španělsko. Za zmínku stojí také významný rozvoj větrné energetiky ve Francii, Itálii a UK. Není bez zajímavosti, že v loňském roce větrná energetika přesáhla polovinu instalovaného výkonu v jaderných elektrárnách, který v současnosti činí 368 GW. (www.euronuclear.org). Doporučujeme také věnovat pozornost loňské výrobě, především poslednímu měsíci v roce. Podrobnější informace naleznete níže v přehledech statistiky a celkovou statistiku pak na www.csve.cz.

Osvětová činnost ČSVE a propagace

V oblasti propagace a vzdělávání bychom rádi v následujícím roce pokračovali v již zaběhlých aktivitách, jako jsou přednášky o větrné energetice pro základní, střední a vysoké školy, pořádání Dne otevřených dveří větrných elektráren v rámci GWD (Global Wind Day) s tím, že letošní termín pro DOD je stanoven na sobotu 16. června 2012. Dále jsme v oblasti vzdělávání navázali vzájemnou spolupráci s Ing. Milenou Vágnerovou - Vedoucí Ekologického centra Most a Kralupy, která nás v tomto směru oslovila. V plánu je organizace několika přednášek o větrné energetice v těchto dvou Ekologických centrech, které zajistí lektor Ing. Špičák a také např. vyhlášení soutěže se zaměřením na větrnou energii o ceny. Do Ekologického centra ČSVE také přispěla propagačními a reklamními materiály, které budou návštěvníkům k dispozici.

Valné shromáždění ČSVE

Kdy: čtvrtek 8. března 2012

Kde: v Informačním centru Obnovitelných zdrojů a vodní elektrárně Hučák v Hradci Králové

Jednání

- ▶ 2.2.2012 jednání asociací OZE
- ▶ 20.2.2012 jednání asociací OZE
- ▶ 29.2.2012 jednání asociací OZE

Statistika

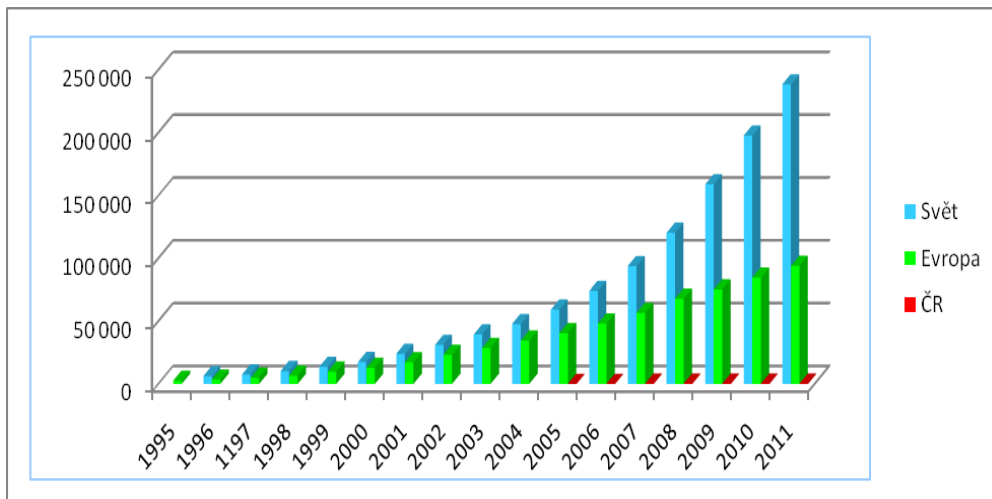
Celkový instalovaný výkon ve větrných elektrárnách v ČR, Evropě a ve světě ke konci roku 2011





Přehled kumulovaného instalovaného výkonu ve větru v letech 1995-2011 ve světě, Evropě i ČR.

Rok	Svět	EU	ČR
1995		2 500	
1996	6 100	3 500	
1997	7 600	4 800	
1998	10 200	6 500	
1999	13 600	9 700	
2000	17 400	12 900	
2001	23 900	17 300	
2002	31 100	23 100	
2003	39 400	28 500	
2004	47 600	34 400	
2005	59 100	40 500	28
2006	74 100	48 000	54
2007	93 800	56 500	116
2008	120 300	67 700	148
2009	158 900	75 100	192
2010	197 600	84 600	215
2011	238 400	94 000	217



Zdroj informací statistických údajů: ČSVE, EWEA, GWEC

Výroba z VtE v ČR po měsících za rok 2011

Měsíc	Výroba MWh	Instalace v MW
Leden	30 312,10	215
Únor	30 251,90	215
Březen	33 986,70	215
Duben	37 232,60	215
Květen	23 789,50	215
Červen	29 489,10	215
Červenec	37 331,30	215
Srpen	21 180,60	215
Září	21 642,20	215
Říjen	39 091,60	215
Lистопад	30 522,60	215
Prosinec	62 252,40	217
Výroba celkem	397 082,60	



Legislativa

V minulém čísle Zpravodaje ČSVE jsme namísto pravidelných legislativních aktualit zařadili komplexní přehled legislativy vztahující se k oboru větrné energetiky, proto je nyní na místě vrátit se k informacím o aktuálním vývoji a zejména tedy o tom, jak to vypadá s novým zákonem o podporovaných zdrojích energie, který „jsme opustili“ těsně po projednání v Senátu, a doplnili i zde informace uvedené již na našem webu www.csve.cz.

Zákon o podporovaných zdrojích energie byl tedy vrácen k projednání Poslanecké sněmovně ve znění komplexních pozměňovacích návrhů přijatých Senátem. Poslanci návrh zákona znovu projednali 31. ledna 2012 a přijali jej právě ve znění vráceném Senátem, následně byl zákon předložen k podpisu prezidentovi.

Ke dni uzávěrky tohoto čísla Zpravodaje prezident zákon dosud nepodepsal ani nevyjádřil vůli ponechat jej bez podpisu



či jej vetovat, zatím tedy nelze očekávat zveřejnění ve Sbírce zákonů, které je nezbytné pro nabytí platnosti zákona.

Do konečné verze zákona se podařilo zejména prosadit zakotvení minimálních cen silové elektřiny pro výrobce, kteří budou využívat zeleného bonusu na elektřinu a nabídnou přitom elektřinu k výkupu povinně vykupujícímu. Zakotvení tohoto modelu umožňuje i novým výrobcům garantovat výnosy na úrovni podpory formou výkupních cen. Tuto zásadu jsme od samotného začátku legislativního procesu navrhovali a prosazovali, přijetí této změny proto považujeme za velký úspěch.

Dále byly provedeny úpravy k posílení právní jistoty kontinuity podpory pro stávající výroby. Změny doznala také vazba mezi právem na podporu a limity stanovenými v Národním akčním plánu, zde se však jedná pouze o změny „kosmetické“, tato vazba v zákoně bohužel zůstala. Porovnávání hodnot instalovaného výkonu bylo pouze změněno na porovnávání hodnot výroby, a to s dvouletým odstupem. Zejména u projektů s dlouhodobým schvalovacím procesem nebo delší dobou výstavby to znamená mnohem větší riziko plánování, a to i s ohledem na skutečnost, že Národní akční plán může být průběžně měněn a aktualizován.

Mnoho podrobností k novému zákonu bude ještě upraveno prováděcími právními předpisy, které budou v nejbližším období připravovat MPO a ERÚ. Stejně tak se letos očekává právě aktualizace Národního akčního plánu ČR pro obnovitelné zdroje energie, který ovlivní možnosti rozvoje všech druhů OZE, tedy i VTE, a to právě stanovením plánovaných hodnot výroby v jednotlivých letech až do roku 2020, od nichž se bude odvíjet právo na přiznání podpory nově budovaných výroben elektřiny z OZE. Přípravu a projednávání těchto dokumentů budeme sledovat.

Aktualizace k 28.2.2012

Pořádané akce

Přednášky

Ve středu 22. února 2012 měl Ing. Jiří Špičák z České společnosti pro větrnou energii další přednášku na školské půdě. Byl pozván na Integrovanou střední školu, centrum odborné přípravy Olomoucká Brno. Jedna z největších odborných škol na Jižní Moravě a také jedna z nejkvalitnějších, chtěla pro své studenty strojních a elektro oborů, zajistit přednášku o obnovitelných zdrojích někým z praxe. Účast byla vcelku vysoká, něco přes 90 studentů, kteří po skončení přednášky ještě obdrželi brožury o větrných elektrárnách. Jelikož se obnovitelné zdroje energie nyní stávají častou maturitní otázkou, hodnotili studenti přednášku velice kladně.





Vzdělávací projekt ČSVE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠÍ BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

I v roce 2012 pokračujeme v realizaci našeho vzdělávacího projektu, který je financován z prostředků ESF prostřednictvím Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost a státního rozpočtu ČR (reg.č. CZ.1.04/1.1.06/52.00167).

V rámci tohoto projektu mají naši členové, kteří jsou do projektu zapojeni, možnost účastnit se nabízených školení a kurzů, které organizujeme ve formě uzavřených školení na různých místech naší republiky. V lednu 2012 jsme obdrželi rozhodnutí o schválení změny projektu, na jejímž základě se rozšířil počet zúčastněných firem na dvacet.

V uplynulém roce bylo zrealizováno celkem 5 školení, z toho většina ve 2denní formě, jednalo se o kurzy z oblasti vzdělávání top managementu, středního managementu, obchodního týmu i administrativních pracovníků. V lednu tohoto roku pak proběhla další 3 školení, a to i z oblasti informačních technologií. Současně v některých firmách probíhá také pravidelná výuka jazyků.

V současné době jsme se více zaměřili na to, abychom realizaci kurzů zintenzivnili a využili tak prostor, který nám realizace vzdělávacího projektu nabízí. Jsme rádi, že našim členům můžeme takto nabídnout možnost dalšího vzdělávání, které přispěje k větší konkurenceschopnosti firem i samotných jejich zaměstnanců.

