

## Úvodem

Vážení příznivci větrné energie,

úvodem tohoto vydání Zpravodaje ČSVE si Vám dovoluujeme popřát krásné vánoční svátky a mnoho úspěchů v roce 2011!

Evropská asociace pro větrnou energii (EWEA) zveřejnila novou zprávu s vizí moderního rozvodného systému pro obnovitelné zdroje energie, která navrhuje, jak může energetická síť integrovat rostoucí množství energie z větrných elektráren. Tato zpráva dostala název „Powering Europe“ a byla představena na konferenci a výstavě Grids 2010 v Berlíně organizované EWEA argumentací: nejsou velké technické překážky – ale jsou velké hospodářské výhody pro integraci velkého množství větrné energie bez paliva a znečištění do evropské rozvodné sítě. Stručný překlad a odkaz na zprávu naleznete v sekci novinek na webu ČSVE.

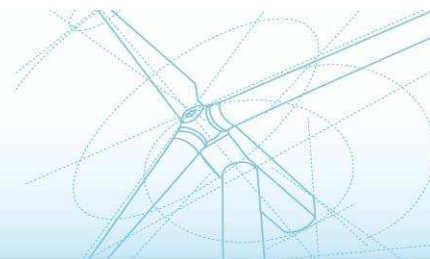
V části věnované statistice vám přinášíme seznam větrných elektráren, které byly v ČR uvedeny do provozu v letošním roce. Součet jejich instalovaného výkonu dosáhl hodnoty 22,7 MW, což je téměř o polovinu méně, než v roce 2009. Celkový instalovaný výkon větrných elektráren v ČR se tedy ke konci roku 2010 zastaví na hodnotě 215 MW.

Hlavním tématem legislativní sekce je schvalovací řízení novel zákona o podpoře výroby elektřiny z OZE a nové cenové rozhodnutí ERÚ, kterým se stanovuje podpora pro výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, kombinované výroby elektřiny a tepla a druhotných energetických zdrojů pro rok 2011.

Náš lektor Jiří Špičák byl v listopadu opět velice aktivní, o čemž vás přesvědčíme v části Pořádané akce.

Rádi bychom Vás touto cestou také upozornili na naše nově vytvořené webové stránky. Adresa zůstává stejná [www.csve.cz](http://www.csve.cz), avšak obsah a provedení je pojato zcela nově. Naším cílem bylo zprostředkovat Vám veškeré informace z oboru větrné energie v pokud možno co nejprehlednějším seskupení. Na stránkách ČSVE jsou pro Vás připraveny např. tyto sekce: „Otázky a odpovědi“, které reflektují na nejčastěji kladené dotazy ohledně větrné energetiky, „Aktuality“, jež informují o aktuálním dění v oboru větrné energie v ČR, ale i v EU a ve světě, „Statistika“ přinášející souhrnný přehled statistických údajů nejen z ČR, „Mapa instalací“, kde je možno dle přesných koordinátů najít jednotlivé instalace větrných elektráren na našem území, „Legislativa“, která informuje o stávajících i připravovaných legislativních změnách, a za zmínku jistě stojí i inovovaná sekce „Vzdělávání“, kde jsme se pokusili přiblížit větrnou technologii z technického hlediska. Těšíme se na Vaši návštěvu!





## Statistika

### Seznam instalovaných větrných elektráren v roce 2010

Název projektu	Typ větrné elektrárny	Provozovatel	Termín instalace	Instalovaný výkon v MW
Horní Částkov 2x2	Vestas V90-2MW	Green Recycling Machines s.r.o.	05/2010	4
Boží Dar	Enercon E48	Benoco s.r.o.	06/2010	0,8
Vrbice	Enercon E82	Windenergie s.r.o.	09/2010	4,6
Jindřichovice - Stará	Enercon E82	Windenergie s.r.o.	09/2010	9,2
Habartice u Krupky	Repower MM92	Green Volt s.r.o.	11/2010	4,1

## Energetika

4. 11. 2010 proběhl na Novotného lávce Kulatý stůl s energetiky na téma: Integrace **FVE a dalších obnovitelných zdrojů do elektrizační soustavy ČR**. Na tomto jednání byla podána informace, že „STOP stav“ na nové žádosti bude nadále trvat. Odvolán bude pravděpodobně někdy v 1. Q roku 2011. Znamená to tedy, že nové žádosti o rezervace kapacity se budou přijímat pravděpodobně až od 2. Q příštího roku. Již dnes je však jasné, že se již nikdy nebude opakovat stav, který známe z minulých let. Tento stav byl ukončen v lednu 2010 právě vyhlášením „stavu nouze“ a následně stop stavu. Budeme vás informovat, jak se situace bude dále vyvíjet.

## Legislativa

Vážení čtenáři,  
 přinášíme Vám stručný přehled legislativního dění v našem oboru za právě končící měsíc listopad.

V tomto měsíci pokračovalo schvalovací řízení ohledně novely zákona o podpoře výroby elektřiny z OZE omezující podporu FVE a ostrovních systémů nepřipojených k elektrizační soustavě. Prezident ČR návrh novely sice nepodepsal, ale rovněž jej nevrátil k novému projednání. Tuto novelu tedy můžeme považovat za schválenou, zbývá už jen její vyhlášení ve Sbírce zákonů.

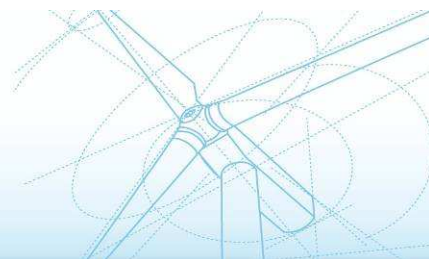
Dále je projednávána také druhá novela uvedeného zákona, která by měla mj. zavést zvláštní odvody za elektřinu vyrobenou z FVE uvedených do provozu v letech 2009-2010 nebo darovací daň na emisní povolenky. Senát se tímto návrhem bude zabývat na své 2. schůzi 8. prosince, ještě předtím proběhne ve Výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice veřejné slyšení ohledně výzvy k zamítnutí tohoto návrhu.

Legislativním procesem prošla také novela zákona o daních z příjmů, která ruší daňové osvobození příjmů z ekologických zařízení. Prezident ji podepsal 23. listopadu, zbývá vyhlášení ve Sbírce zákonů.

Dne 8. listopadu schválil Energetický regulační úřad cenové rozhodnutí č. 2/2010, kterým se stanovuje podpora pro výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, kombinované výroby elektřiny a tepla a druhotných energetických zdrojů pro rok 2011.

V současné době se ERÚ zabývá návrhem Změny č. 2/2010 Pravidel provozování přenosové soustavy (PPPS). Připomínky bylo možné uplatnit do 26. listopadu.





Více informací, jakož i aktuální znění projednávaných návrhů i nové cenové rozhodnutí najdete na našich webových stránkách [www.csve.cz](http://www.csve.cz).

V průběhu měsíce listopadu zveřejnil Karlovarský kraj schválené Zásady územního rozvoje Karlovarského kraje včetně odůvodnění a rozhodnutí o námitkách, o kterých rozhodlo zastupitelstvo na svém zasedání 16. září 2010. ZÚR KK nabyly účinnosti dne 16. října 2010.

*Informace k legislativě jsou aktualizovány ke dni 26-11-2010*

## Pořádané akce



Měsíc listopad byl, co se týká oblasti vzdělávání, nejplodnějším měsícem v dosavadní historii České společnosti pro větrnou energii. Bylo uspořádáno 9 přednášek a seminářů pro střední školy, vysoké školy i pedagogické pracovníky.

Na začátku měsíce, 3. listopadu, proběhly přednášky na Střední průmyslové škole strojnické v Olomouci. Škola přednášku uspořádala pro své studenty 3. ročníků. Studentů bylo nakonec větší množství, a tak se uskutečnily dvě přednášky po sobě.

Následující týden, 9.11., se pak uskutečnila prezentace pro studenty, kteří se přihlásili do soutěže modelů větrných elektráren Green Competition pořádané Gymnáziem Matyáše Lercha v Brně ve spolupráci s Českou společností pro větrnou energii. Na proběhlou přednášku přímo navazovala praktická ukázka měření modelů větrných elektráren v laboratoři.



V pátek 12.11. proběhlo školení pro studenty elektro oborů na Střední průmyslové škole v Přerově. Přednáška asi zaujala, protože vedení školy projevilo zájem uspořádat letos danou přednášku ještě jednou, a to pro studenty strojírenství.



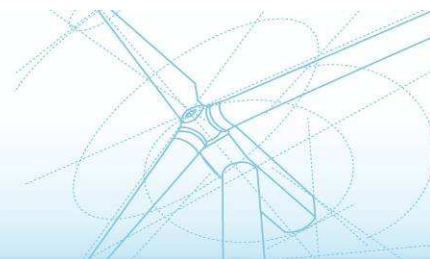
Další přednáška byla opět středoškolskou. Uskutečnila se na Střední odborné škole průmyslové Edvarda Beneše v Břeclavi 16.11. Přednáška pro bezmála 80 studentů všech oborů se uskutečnila v aule školy.

Ve čtvrtek 18.11. Ing. Špičák přednášel na univerzitní půdě. Je velmi potěšující, že přednáška o větrných elektrárnách si nachází cestu nejenom na technické obory. Uskutečnila se totiž pro studenty Katedry regionální ekonomie a správy Ekonomicko-správní fakulty, Masarykovy univerzity v Brně.



projekt podpořila  
Zelená energie





Velmi zajímavá byla hlavně volná debata po skončení přednášky, kdy se pokládané otázky naprosto vyhnuly technické části a všechny směřovaly na problematiku schvalovacího procesu a jednání s úřady.

Týden na to, tedy 25.11., měla Česká společnost pro větrnou energii premiéru se svým vzdělávacím programem v kraji Vysočina, kde je téma větrných elektráren velmi vznětlivé. Dopoledne se uskutečnila přednáška pro studenty Střední průmyslové školy v Třebíči.

Odpoledne pak ve vzdělávacím centru Vysočina EDUCATION proběhl seminář pro pedagogy základních a středních škol. V průběhu semináře zazněla přednáška na téma Klasické a obnovitelné zdroje energie, pak o větrných elektrárnách a nakonec byl workshop, kdy byl tradičně představen model větrné elektrárny, který lze použít při výuce.

Poslední akcí tohoto měsíce byla prezentace pro budoucí elektroinženýry. Uskutečnila se na Vysoké škole báňské, Fakultě elektrotechniky a informatiky v Ostravě.

Vedle 15 studentů se přednášky zúčastnilo i několik vědeckých pracovníků, kteří si pochvalovali, že takto komplexní zpracování tématu větrných elektráren v jedné přednášce ještě nezažili.

