

Jsou německé větrné elektrárny tak vážným nebezpečím pro českou přenosovou soustavu?

9. prosince 2009, Praha – Rychlý rozvoj větrné energetiky u našich severních sousedů několikrát do roka ovlivňuje německou a částečně i naši přenosovou soustavu. Důležité však je, podívat se na důvody, proč správce sítě ČEPS poměrně často na tento stav upozorňuje.

Zvýšené přetoky elektrické energie z Německa směrem do České republiky se stávají tématem v českých médiích. Viníkem se označují větrné elektrárny. Mohou však opravdu za tento stav?

Naposledy se téma začalo přetřásat po posledních větrných dnech v listopadu. Pro Českou společnost pro větrnou energii (ČSVE) z celé polemiky plyne několik podstatných závěrů:

- 1. Hlavním viníkem přetoků elektřiny je nutné chápat v uspořádání zemí před rokem 1989.** Dnešní větrné elektrárny stojí na území bývalého východního Německa, které bylo lépe spojeno elektrickými dráty se státy východního bloku jako Polsko nebo Československo. Spojení se západním Německem bylo minimální. Důležité je vědět, že severojižní propojení a posílení německé sítě se nyní buduje.
- 2. Německé větrné elektrárny se stávají negativním příkladem v celé záležitosti a mají dopad na celé odvětví – bez ohledu na to, že Spolková republika disponuje celkovou instalovanou kapacitou ve větrných elektrárnách ve výši přes 25 000 MW, zatímco v České republice máme v současnosti necelých 180 MW a produkce z nich nemůže naši přenosovou soustavu nijak ovlivnit!**
- 3. Česká přenosová soustava už delší čas volá po investicích do rekonstrukce a posílení - bez ohledu na zvýšené přetoky v severojižním směru dané výrobou německých větrných elektráren!** Uvažuje se mj. o výstavbě nových paroplynových zdrojů v Mochově a Úžíně, dostavbě temelínské elektrárny a obnově dalších zdrojů. **K prosazení těchto cílů se vliv větrných elektráren na soustavu úmyslně zveličuje, aby případné investice byly dříve schváleny.**
- 4. ČEPS má potíže při povolování liniových staveb.** Nedaří se jí podle plánu stavět elektrické vedení. Sami máme dostatek zkušeností s délkou povolovacího procesu. U větrných elektráren je to okolo 5-7 let. **Jde tedy o čas! ČEPSu by tedy velmi pomohlo prosazení legislativních změn.** K jejich prosazení je dobré zákonodárce pořádně nabudit a k tomu nyní slouží mediálně zajímavé téma a to jsou větrné elektrárny. Staly se jeho terčem a nástrojem ke splnění tohoto cíle. **Problém vlivu větrných elektráren na soustavu se opět úmyslně zveličuje, aby došlo k rychlejší změně zákonů, které společnosti ČEPS jen urychlí práci.**
- 5. Skutečnost, že větrné elektrárny mohou dodávat do sítě významný podíl elektřiny, a přesto se energetická soustava dá s úspěchem regulovat, dokazují zprávy ze Španělska z posledních týdnů, kdy celé Španělsko z 50% bylo zásobováno jen větrnou elektřinou!**

„Chtěl bych zdůraznit, že v roce 2008 to byl jeden jediný listopadový den, kdy naše přenosová soustava musela odolávat nadvýrobě z německých větrných elektráren. V roce 2009 jsou to opět silně

větrné podzimní dny, které způsobují to, že jsou energetici v pohotovosti,“ komentuje celou, do jisté míry, uměle vyvolanou kauzu předseda ČSVE Michal Janeček.

Chci jen upozornit na to, že ani německá strana nečinně nesedí. Naopak rozvoj větrných elektráren na jejich území je doprovázen rovněž rekonstrukcí přenosové soustavy. Do roku 2015 je naplánovaná výstavba nových vedení 400kV o celkové délce 850 km. Němci sice plánují 50 tisíc MW instalovaného výkonu ve větru, ale toho by mělo být dosaženo po roce 2020,“ podotkl Michal Janeček. Čas na přípravu potřebných opatření tedy je. Jen je ho potřeba správně využít!

Instalovaný výkon větrných elektráren v České republice dosáhl k 31. říjnu 2009 celkem 179,4 MW. **Vyplývá to ze statistik uveřejněných Energetickým regulačním úřadem (ERÚ, www.eru.cz).** Za prvních deset měsíců přitom větrné elektrárny v ČR vyrobily **232,5 GWh elektřiny, což je 25,5% nárůst oproti stejnému období loňského roku.** **Současně znamená množství elektřiny vyrobené ve větrných elektrárnách pokrytí spotřeby více než 220 tisíc lidí. Obrazně by šlo např. o dodávku elektřiny pro všechny obyvatele Plzně a současně i Karlových Varů.**

Michal Janeček
předseda České společnosti pro větrnou energii
kontakt: predseda@csve.cz, 602 796 687

Česká společnost pro větrnou energii (ČSVE) je profesní organizace fyzických a právnických osob, které pracují v oboru využívání větrné energie nebo mají k tomuto oboru zájmový vztah. Cílem společnosti je podpora využívání energie větru, zejména na území ČR, na základě nejnovějších vědeckých, technických a ekonomických poznatků v souladu se zájmy občanské společnosti. ČSVE byla založena v roce 1994. Je členem Asociace pro obnovitelné zdroje energie a Evropské asociace pro větrnou energii (EWEA).