

Z větru bychom mohli získat stejně elektřiny jako z vody

26.5.2009 Právo str. 18 Trhy & ekonomika

Václav Tichý

[zpět](#)

BÝVALÝ ŘEDITEL SPOLEČNOSTI **ČEZ OBNOVITELNÉ ZDROJE** JOSEF SEDLÁK:

* Mohou **obnovitelné zdroje** zásadně řešit problémy **energetiky**?

Zcela vyřešit je zatím nemožnou, ale mohou významně pomoci šetřit naše domácí zásoby hnědého uhlí, ze kterého vyrábíme 60 procent elektřiny. Nemyslím si, že by bylo správné, aby nahrazovaly **jadernou energetiku**, protože v této oblasti lidé zatím nic lepšího nevymysleli.

* A uhlí je třeba nahrazovat **obnovitelnými zdroji**?

Kdybychom uhlí měli, řekněme na dalších tisíc let, mohli bychom přemýšlet jinak. Když v devadesátých letech **ČEZ** zmodernizoval své **uhelné elektrárny**, jejich emise se snížily na jednotky procent původních hodnot a staly se přijatelnými pro životní prostředí. Ale uhlí máme na dvacet až třicet let, pokud nebudou prolomeny těžební limity. A pokud ano, zásoby uhlí se prodlouží pouze o desetiletí.

* Co se s tím podle vás dá dělat?

Obnovitelné zdroje by nám měly pomoci snížit tempo, s nímž se nyní zbavujeme uhlí pro výrobu elektřiny. Nezapomínejme, že je to cenná domácí surovina jak pro teplárenství, tak pro chemický průmysl. Je škoda nevyužívat energie vody, větru, země nebo slunce.

* Z vody se nyní vyrábějí zhruba čtyři procenta elektřiny. Ale ostatní média jsou zatím ve stínu. Souhlasíte?

Je to tak. A je to škoda, protože právě z větru bychom mohli brzy vyrábět stejné množství elektřiny jako z vody. Stačil by „pouze“ racionální přístup společnosti k této věci.

* Určitě vás však nezklamou námitkou, co by to asi udělalo s českou krajinou?

Neměli bychom stavět větrníky bez ohledu na okolí. Je u nás spousta míst, která už jsou poznamenána činností člověka, jako jsou **elektrárny**, rozvodny, průmyslové zóny a další.

* Budeme hovořit o konkrétních místech?

Například jde o okolí **jaderné elektrárny Dukovany**, kde krajinně dominují více než stometrové chladicí věže, takže tam se **větrné elektrárny** doslova ztratí. A přitom tam pěkně fouká, připojení je blízko...

* To jistě můžete dobře posoudit, protože jste byl léta ředitelem právě v **Dukovanech**...

Podobná vhodná místa jsou i v okolí některých **uhelných elektráren**. I u **Temelína** by mohlo vyrůst několik **větrných elektráren**. Zajímavá lokalita je okolí rozvodny Hradec u Kadaně. Problémem je však odpor veřejnosti.

* Divíte se jim?

Lidem z dotčených obcí plně rozumím – mají žít dvacet let za zády s našimi vrtulemi a nevědí, co od nich mají čekat. Hůř pochopitelný je postoj některých krajských politiků. Když totiž po řadě jednání v obcích, trvajících desítky hodin, ti lidé řeknou své ano, vystoupí takový politik razantně proti. Třeba přijde s názorem, že **větrná elektrárna** vyrobí méně energie, než je potřeba na její výrobu, a že si na sebe vydělá jen proto, že dostává 13 Kč za vyrobenou kilowatthodinu.

* A nemá pravdu?

Nemá. **Větrná elektrárna** si na sebe **energeticky vydělá** za pouhé tři měsíce provozu a s cenou 2,34 Kč/kWh vyrábí výrazně nejlevnější „zelenou“ elektřinu.

* A když mu to řeknete?

Pokrčí rameny s tím, že si to vlastně spletl se slunečními **elektrárnami**. Škoda je, že takto hovořil na zasedání krajského zastupitelstva a do tisku. A úředníci vědí, že vedení kraje vítr nepodporuje, a podle toho jednají.

* Jaký **energetický přínos** by mohl představovat vítr?

K tomu, abychom vyráběli tolik elektrické energie jako z vody, by stačilo 300 až 400 moderních **větrných elektráren**. Zatím jich je v ČR necelá stovka, značná část jsou starší stroje menšího výkonu, a hlavně méně výkonné. Myslím, že během deseti patnácti let bude u nás 600–800 větrníků, které budou vyrábět kolem sedmi procent elektřiny, aniž budou ohrožovat stabilitu elektrických sítí.

* Co bychom měli udělat pro **energetiku** budoucnosti?

Postavme další bloky v **Temelíně**, rozšířme **Dukovany**, najděme další **jaderné lokality**. Uhlí bude docházet. Využijeme **obnovitelné zdroje**. Výhoda **větrných elektráren** je v tom, že mohou velmi rychle přinést zdvojnásobení elektřiny z **obnovitelných zdrojů** a že vyrábějí za cenu na úrovni **uhelných elektráren**. Cena technologie u obou typů **elektráren** poroste. Ale zatímco cena uhlí se s poklesem zásob také zvýší, vítr budeme mít vždy zadarmo.

Foto popis|