

BUDOUCNOST A PROSPERITA JE VE VĚTRU

Česká republika se jako členský stát Evropské unie zavázala vyrábět v roce 2010 8% elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Energetický potenciál je zatím poměrně malý, v současnosti stávající vodní elektrárny dosahují zhruba 4 %, svůj podíl má narůstající využívání biomasy a bioplynu a větrná energetika. Biomasa a vítr jsou podle geografických podmínek i předpokladů české ekonomiky v budoucnu největšími přispěvateli čisté energie. Podíl větrných elektráren, jejichž stávající instalovaný výkon je v současné době přes 50 MW, by měl v roce 2010 narůst desetinásobně prostřednictvím přibližně 350 nových a výkonných větrných elektráren.

Je to obrovský úkol a obrovská výzva. V příštích letech 2007 – 2013, kdy do České republiky budou ještě proudit další finance z rozvojových fondů EU je to i obrovská šance pro investory a obce zajistit si perspektivní činnost podnikání a vytvářet si tak zdroje financí a pracovních příležitostí pro další rozvoj. Energie větru je v mnoha vhodných lokalitách k dispozici zdarma a je jednou z nečistších, která pozitivně pomáhá ovlivňovat životní prostředí. Pro představu si vezměme větrný generátor s instalovaným výkonem 2,0 MW, který ročně dokáže vyrobit až 8 mil. kWh. Toto množství elektřiny dostatečně pokryje požadavky malého města o 4000 domácností a ušetří ho emisí, karcinogenního popílku a prachu.

S instalacemi větrných elektráren má největší zkušenosti česká firma **KV VENTI** (člen České společnosti pro větrnou energii, která na český trh dodává špičkové technologie pro větrnou energetiku).

Firma KV VENTI se zaměřuje na:

- vytipování lokalit vhodných pro výstavbu větrných elektráren,
- měření rychlosti větru ve vytipovaných lokalitách,
- vypracování studií proveditelnosti projektů a přípravu podkladových materiálů,
- zpracování podnikatelského záměru pro výstavbu větrných elektráren,
- zpracování projektové dokumentace a zajištění stavebního povolení,
- energetické audity projektů výstavby větrných elektráren,
- zapojení větrných elektráren do energetické sítě,
- provozně – technický servis větrných parků či jednotlivých větrných elektráren s využitím špičkového německého softwarového programu,
- pomoc investorům při zajišťování úvěru na výstavbu, včetně garancí (úrok již od 3,5 %, délka úvěru až 14 let),
- zprostředkování pojištění větrných elektráren s pojištěním výpadku výroby až na 6 měsíců.



KV VENTI vybírá vždy pro každou lokalitu vhodnou technologii z řady světových výrobců větrných elektráren podle ekonomických ukazatelů větrné elektrárny v dané lokalitě.

V současné době má společnost KV VENTI rozpracováno 450 projektů větrných elektráren.

Realizace:

		zprovoznění	výkon
Hr. Petrovice	VE Vestas V52	2005	850 kW
Pavlov	2x VE Vestas V90	2006	2x 2,0 MW
Pavlov	2x VE Vestas V52	2006	2x 850 kW

Tyto projekty zároveň společnost provozuje.

Veškeré tyto činnosti je firma KV VENTI schopna společně zajistit jak v České republice, tak i v zahraničí (např. v Polsku, Slovinsku, Bosně a začíná ve Vietnamu).



www.vetrnaelektrarna.cz



KV VENTI s.r.o.
Nejdecká 562
357 35 Chodov u Karlových Var

Telefon: 00 420 352 605 405
Mobil: 00 420 777 006 899
E-mail: info@kvventi.cz