











VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY JANOV

FUTUR/E/MOTION
ENERGIE ZITRKA

Dvojice větrných elektráren u Janova u Litomyšle je pilotním projektem společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje a společnosti Wikov Wind.

Projekt začal vznikat roku 2004, k finální výstavbě dvou elektráren došlo v květnu a červnu 2009. Provozovatelem elektráren je společnost ČEZ Obnovitelné zdroje. Dodavatelem obou strojů o jednotkovém instalovaném výkonu 2 MW je česká společnost Wikov Wind.

Předpokládaná roční produkce obou strojů pokryje roční spotřebu elektrické energie pro více než 2000 domácností.

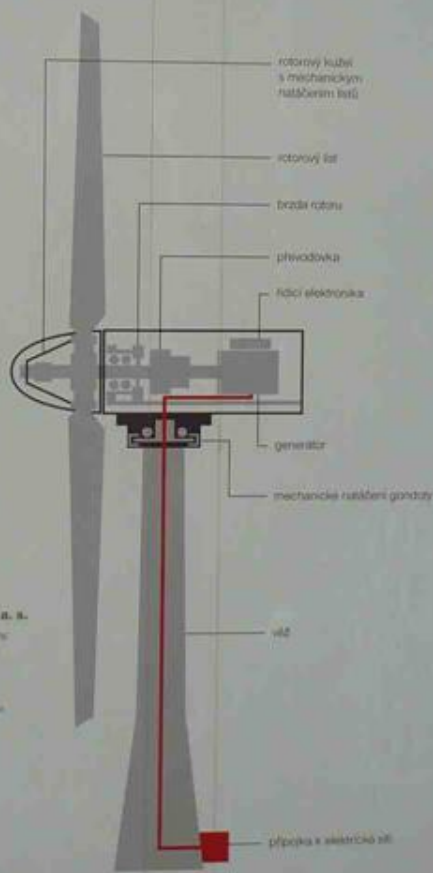
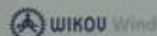
Při výrobě uvedeného množství elektrické energie v uhelné elektrárně by vzniklo:

9 000 000 kg	oxidu uhličitého
3 000 kg	oxidu dusíku
2 500 kg	oxidu siřičitého
130 kg	prachu (popílků)
35 kg	radioaktivního odpadu

Větrné elektrárny: plus pro životní prostředí

Instalace obou zdrojů 100% čisté ekologické energie je zároveň v souladu s vizí FUTUR/E/MOTION ohlášenou v polovině června 2009. Skupina ČEZ v ní deklarovala záměr investovat do nových technologií umožňujících v budoucnosti vyrábět, distribuovat a spotřebovávat elektřinu efektivněji a šetrněji.

více informací
 ČEZ Obnovitelné zdroje, s. r. o. | Křižkova 188 | 500 03 Hradec Králové
 www.cez.cz/obnovitelnezdroje | www.futurmotion.cz | www.prirotrny.cz | www.zem.cz



výrobce:
 Wikov Wind, a. s.
 typ větrné elektrárny:
 W 2000 SPG
 pracovní výkon:
 2000 kW
 výška do vrcholu:
 80 m
 průměr rotoru:
 80 m
 výšková výška:
 120 m
 průměr paty věže:
 4,3 m
 velikost fondů:
 275,7 tun



