

Výlety pod větrné elektrárny



Titulek: Větrný park Büchenbach byl uveden do provozu na jaře 2013

V sobotu 12. 10. 2013 jsme se s občany z Měčina, Radkovic, Bíluk, Petrovic a Nedanic vypravili na exkurzi pod větrné elektrárny. Navštívili jsme Büchenbach, bavorskou obec, která patří pod město Pegnitz (spravuje 45 obcí, 13.000 obyvatel celkově). Zdejší větrný park o 4 větrných elektrárnách typu Vestas V112, výšce osy rotoru 140m a výkonu 3 MW projektovala a stavěla společnost OSTWIND. Provozovatelem a vlastníkem tohoto větrného parku je přímo město Pegnitz. Obdobné typy větrných elektráren je možné plánovat i v Měčíně. Větrné elektrárny Vestas V112 u Büchenbachu patří v současné době mezi nejmodernější větrné elektrárny uváděné v Evropě i po světě do provozu.

Přestože zrovna vítr dosahoval rychlosti až 13m/s, kdy už elektrárny pracují na plný výkon, většina účastníků exkurze byla mile překvapena jejich nízkou hlučností, a to jsme se nacházeli přímo pod ní.

Obdobně hodnotili účastníci i poslechový vjem u domu, jenž byl vzdálen od elektrárny asi 800 m, kde už v ten moment nebylo slyšet elektrárnu vůbec.

Větrný park Büchenbach v Bavorsku						
Počet VtE	Výrobce a typ	Výkon (kW)	Výška v ose rotoru	Průměr rotoru	Délka listu	Celková výška
4	Vestas V112	3000	140m	112m	56m	196m

Následné setkání se starostou města Pegnitz bylo zajímavé především proto, že Město Pegnitz je majitelem a provozovatelem nejen větrného parku Büchenbach, ale i jiných obnovitelných zdrojů ve městě i okolí, čímž pomáhá budovat energetickou soběstačnost města a svých obyvatel.

V blízké budoucnosti plánuje Město Pegnitz ke čtyřem stávajícím elektrárnám připojit ještě dvě a o dalších pěti větrných elektrárnách na svém správním území uvažuje.

Budováním vlastních zdrojů výroby zelené energie umožňuje nejenom šetrný přístup k životnímu prostředí, ale i začátek budování energetické nezávislosti obce a v neposlední řadě i výrazný finanční přínos do obecní pokladny.

Školní výlet

Nejen dospělí občané Měčínska byli na exkurzi pod větrnými elektrárnami, nýbrž i žáci druhého stupně ZŠ Měčín. Výlet se uskutečnil v září a navštívili jsme největší farmu větrných elektráren v rámci ČR, Kryštofovy Hamry v Krušných horách. Zdejší větrníky, uvedené do provozu 2006-7, jsou menšího typu, velikosti a výkonu (2MW), avšak jejich počet je několikanásobně větší než větrných elektráren u Büchenbachu

Větrný park Kryštofovy Hamry – Rusová v Krušných horách						
Počet VtE	Výrobce a typ	Výkon (kW)	Výška v ose rotoru	Průměr rotoru	Délka listu	Celková výška
21	Enercon E 82	2000	78m	82m	41m	119m
3	Nordex N80	2500	80	40m	40m	120m

Kromě pozorování větrníků zblízka i zdáli ve větším množství byl žákům umožněn i vstup do elektrárny, kde si žáci mohli prohlédnout řídicí jednotku, nahlédnout do tubusu a zjistit mnoho zajímavých technických informací z výkladu provozovatele větrné elektrárny.

Velmi rádi se s Vámi podělíme o více podrobností o větrném parku Büchenbach, Kryštofovy Hamry při některém našem dalším setkání u Vás.

S přáním klidného Adventu, krásného prožití vánočních svátků a všeho dobrého do nového roku

Vaše skupina OSTWIND

Kontaktní adresa:

www.ostwind.cz,

info@ostwind.cz

Kubánské náměstí 1391/11,

100 00 Praha 10

Tel./Fax: 295 560 700

*Kulturní komise města Měčín zve na
benefiční vánoční koncert
do kostela svatého Mikuláše v Měčíně*

21. 12. 2013 od 16 hodin.

*Zpěv: Sólisté opery Severočeského divadla
opery a baletu Ústí nad Labem*

soprán: Tereza Mátlová



basbaryton: Radek Krejčí

varhany: Martin Moudrý

hosté: dětský pěvecký sbor Měčín

Koncert se koná na podporu projektu Škola Josefa Kožiška



Kulturní komise města Měčín

a

obecní úřad Kbel

Vás srdečně zve



ve

Středu 1. ledna 2014

na

**5. Novoroční výšlap
do Pahorků**

*Odchod z Měčina od „Boříků“
a
ze Kbel od obecního úřadu*

v 13.00 hodin.