

# Větrný park Krásné Údolí

Počátkem srpna byla naše obec oslovena nabídkou na investiční záměr na výstavbu malého „Větrného parku Krásné Údolí“ (dále uváděno jako VTE Krásné Údolí) zaměřeného k využití energie z větru. Předkladatelem nabídky a hlavním investorem celé akce je projektová a provozní společnost WINDENERGIE, s.r.o., Revoluční 36/2, Chomutov ([www.windenergie.eu](http://www.windenergie.eu)), což je 100% dceřiná společnost Wintus GmbH a je součástí Holdingu Putzmeister AG. V loňském roce tato společnost dokončila obdobné projekty v našem regionu a to : VTE Jindřichovice (u Sokolova) - 4 větrné elektrárny (v současnosti se dalších 7 ks připravuje) a VTE Vrbice (na trase Bochov-Lubenec) - 2 elektrárny (další 1 ks taktéž ve fázi vyřizování). Ke snaze o navýšení počtu VTE dochází na popud samotných obcí, které jsou spokojeny hlavně s finančním plněním, které takto pravidelně do svých rozpočtů získávají a to (dle vyjádření starostů i dalších občanů) bez vlivu elektráren na život v těchto obcích.

K.Údolí bylo touto nabídkou osloveno a požádáno o zpracování možnosti výstavby takovýchto zařízení do momentálně zpracovávaného územního plánu obce. V žádném případě se nejedná o jakékoliv spolufinancování ani jiné čerpání financí z rozpočtu obce. Podstatou je vytvořit dokladové podmínky pro otevření možnosti k jednání investora se všemi dotčenými institucemi a orgány, k zahájení prací na odborných detailních studiích a také k oslovení majitelů vhodných pozemků o možném následném umístění těchto elektráren na jejich pozemcích v katastru našich obcí.

Pro VTE Krásné Údolí jsou nabídkou v současnosti navrhovány 2-4 větrné elektrárny o výkonu 3,0 MW každé z nich. Celkový rozpočet této akce (na 4 ks) je předběžně odhadován na takřka 0,5 miliardy Kč. Předběžný průzkum vhodných lokalit (tedy i katastru naší obce) započal již v roce 2003 a místa plánovaného umístění VTE na našem území jsou plně odsouhlasené v dokumentu „Zásady územního rozvoje Karlovarského kraje“ (jedná se o určitou nadstavbu jednotlivých územních plánů obcí, dá se říci tzv. „Územní plán celého Karlovarského kraje“).

Konkrétní zájmovou lokalitou, která plně vyhovuje výše uvedenému dokumentu a je ve více než dostatečné vzdálenosti od obcí K.Údolí, Odolenovice (a také Brť a Sedlo) jsou pozemky ležící v jihozápadní části našeho katastru - tj. u a před rybníčkem v levotočivé zatáčce směrem na křižovatku Brť-Mněchov. Nejbližší navržený stožár VTE je plánován něco přes 1,3 km od okraje obce, kdy je v současnosti „ochranná“ hranice dle spol. ČEZ - 500 m.

Jedná se o stavbu dočasnou. Dočasnou z toho důvodu, že betonové stožáry jsou „skládankou“, kterou lze po ukončení provozu (plánováno je 25 let) rozebrat. V naprosté většině případů v Evropě i USA se po této době pouze vymění technologie za modernější a větrné elektrárny fungují i nadále (životnost stožárů je min.75-90 let).

Podstatnou součástí nabídky je i finanční plnění této „stavby“ pro naši obec. V obdržené nabídce investora pro obec je spolufinancování právě tvořeného územního plánu, ve kterém musí být tento záměr zanesen a to z jedné poloviny = cca 300.000,- Kč. Následuje příspěvek na rozvoj obce ve výši 150.000,-Kč za každou stavebně povolenou elektrárnu. Nejpodstatnější suma je 50.000,- Kč za každou nainstalovanou MW - tj. 600.000,- Kč/rok při vybudování 4 ks VTE a celkovém výkonu 12 MW. Tímto způsobem by obec získala v průběhu dalších 25-ti let celkovou částku 15 mil. Kč, které by mohla využít pro své potřeby a investice.

Všichni zastupitelé obce se s nabídkou a všemi podklady již podrobně seznámili. Někteří z nich se zúčastnili jednání se starosty obcí Vrbice resp. Jindřichovice a větrné elektrárny si i na místě prohlédli. Celou problematikou jsme se skutečně podrobně zabírali na svém jednání dne 6.9.2011. Víme, že se jedná o velice důležité rozhodnutí, které ovlivní nejen současnost, ale i další generaci naší obce. Z tohoto důvodu chceme znát i Váš názor a pohled na tuto záležitost. Proto se, prosím, dostavte na avizované setkání občanů, kde budou přítomni i zástupce investorské firmy a také další odborník na problematiku tohoto ryze přírodního zdroje energie.

Pro co nejlepší podmínky a podklady pro rozhodování a pro lepší představu jsem požádal investora o zpracování vizualizace tohoto záměru - tj. o zanesení uvedených elektráren do pohledů z okolních míst na naší obec. Tyto vizualizace je možno zhlédnout v obecní vitríně, kam jsme je již pro Vás vyvěsili.

Výše uvedené písemnosti k nabídce je možno si prostudovat na obecním úřadě nebo na internetových stránkách obce ([www.obeckrasneudoli.cz](http://www.obeckrasneudoli.cz)), kde je vytvořena samostatná složka.

M.Frank

---

## Technické údaje navrhovaného projektu

Větrná elektrárna : ENERCON E-101 - Jmenovitý výkon : 3000 kW

- Průměr rotoru : 101 m
- Plocha záběru vrtule : 7.854 m<sup>2</sup>
- Startovací rychlost větru : 2,5 m/s
- Otáčení vrtule : ve směru hodinových ručiček
- Počet otáček : 4-14,5 otáčky/minutu
- Koncepce : bezpřevodovková, proměnlivé otáčky rotoru, proměnlivý sklon listů rotoru
- Typ rotoru : otočná gondola s aktivním řízením sklonu jednotlivých listů
- Spodní stavba (základ) : železobeton o průměru cca 22,5 m a síle 350 cm
- Vzdálenost nejbližší VTE od obce : minimálně 1.300 m
- Výška stožáru : 99-135m (různé typy)
- Materiál listu : epoxidová pryskyřice
- Odpojovací rychlost větru : 28-34 m/s
- Počet listů : 3