

Vážení občané,

na základě předchozích jednání si dovoluji předložit základní informace k návrhu větrných elektráren v Olbramově.

Jednání s obcí Olbramov

Větrné elektrárny jsou svým rozsahem záležitostí nejen jednoho vlastníka pozemku, ale celé obce. Zasahují do života lidí v obci, a to jak svými přínosy, ale i svojí přítomností.

Pokud obec se záměrem nesouhlasí, považuji jej za velmi obtížně realizovatelný.

Z toho důvodu naše společnost jedná nejdříve se zastupitelstvem obce a občany až potom začíná administrativní proces vedoucí ke stavebnímu povolení.

Podkladem pro rozhodnutí zastupitelstva obce bývá názor občanů. Proto se uskutečnilo několik veřejných setkání na toto téma a bylo odsouhlaseno, že pro zjištění názoru občanů bude provedena anketa.

Je tedy na Vás, jak s tímto záměrem naložíte. Mohou se zasadit o tuto změnu a rozvoj obce za pomoci prostředků, které obec takto získá, nebo mohou rozhodnout o zachování stávajícího stavu.

Jednáme zcela otevřeně a předkládáme všechny informace o tom, co s sebou stavba a provoz větrných elektráren přináší.

Existuje i mnoho dalších zdrojů informací – internet, časopisy, televize, často se jedná i emotivně přikrášlované zprávy či polopravdy. Někdy je obtížné si vytvořit vlastní názor, proto je velmi důležitým zdrojem osobní zkušenost – zkušenost lidí, kteří žijí v blízkosti větrných elektráren. Za tímto účelem jsme podnikli se zastupiteli jednodenní cestu za některými větrnými elektrárnami a mluvili s místními obyvateli i zástupci města. Tuto možnost Vám samozřejmě také nabízíme.

Počet, typ, umístění větrných elektráren

Návrh, který Vám nyní předkládám, vychází z dosavadních ohlasů Vás občanů. Na základě těchto poznatků jsme zredukovali počet větrných elektráren na 2, a to tak, aby byly co nejdále od Zádubu a Dolní Vísky.

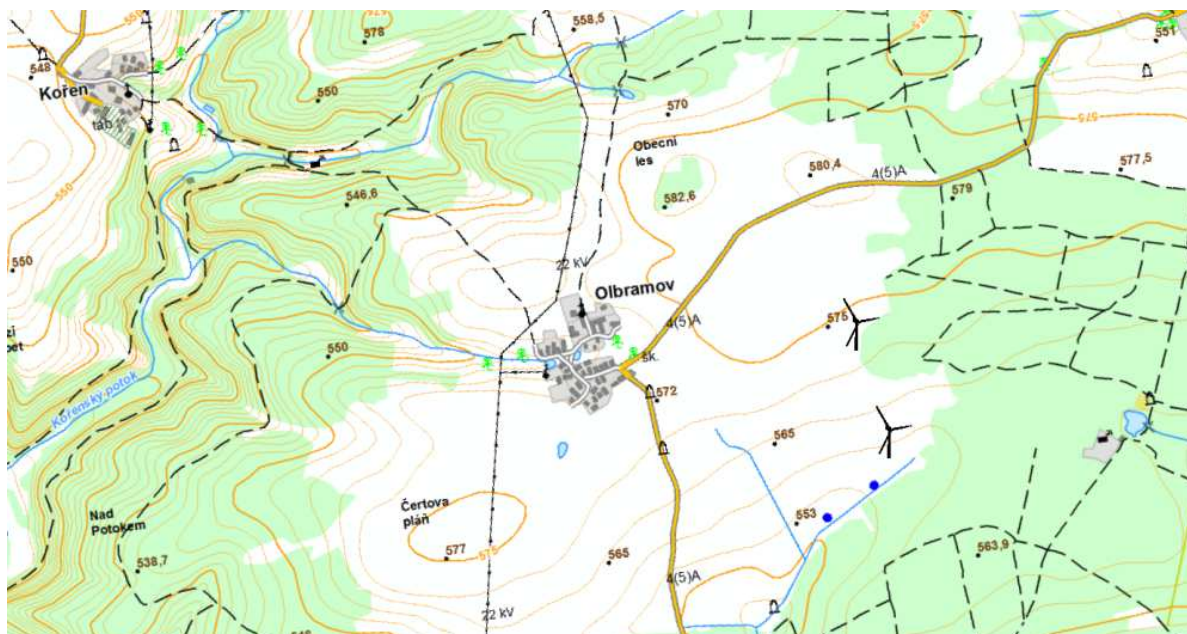
Typ větrných elektráren je Vestas V90 s výškou náboje 90 m, alternativně lze použít bezpřevodovkové Enercon E92, s výškou náboje 90 m resp. 85 m.



Obojí jsou v porovnání s dnešní nabídkou trhu menší stroje, avšak již dobře prověřené mnoha instalacemi. Stroje Enercon jsme měli možnost vidět u obce Vrbice v cca stejné vzdálenosti od obydli. Tamní obyvatelé dle slov zástupkyně obce větrné elektrárny takřka nevnímají.



Navržené umístění je vidět na této mapce. Přesné finální umístění se může nepatrně lišit podle dalších jednání s majiteli pozemků, dotčenými orgány veřejné správy, na základě posudků (např. podloží a spodní vody).



Hluk

Obavy z hluku jsou oprávněné, avšak pouze tehdy, jsou-li větrné elektrárny příliš blízko.

U větrných elektráren je hluk vydáván strojovnou (převodovka, generátor) a rotorem (svist konců lopatek). Právě protože hluk byl v minulosti problematický, elektrárny byly stále vyvíjeny a zlepšovány. Dnes je hluk vydáváný strojovnou zanedbatelný, většinou bývají zvukově utěsněné (podobně jako zvuková studia). Svist listů bývá slyšitelný do vzdálenosti 800-900 metrů.

Abychom zjistili očekávanou hlučnost elektráren v určitých místech, provádíme simulace šíření hluku pomocí speciálních programů. Tyto programy zohledňují typ elektráren, počet elektráren, terén a další faktory. Výsledkem jsou úrovně hluku v určitých místech a také isobary, ze kterých lze odvodit úroveň hluku v dalších místech. V rámci EIA (posuzování vlivu na životní prostředí) je navíc zpracován nezávislý znalecký posudek šíření hluku.

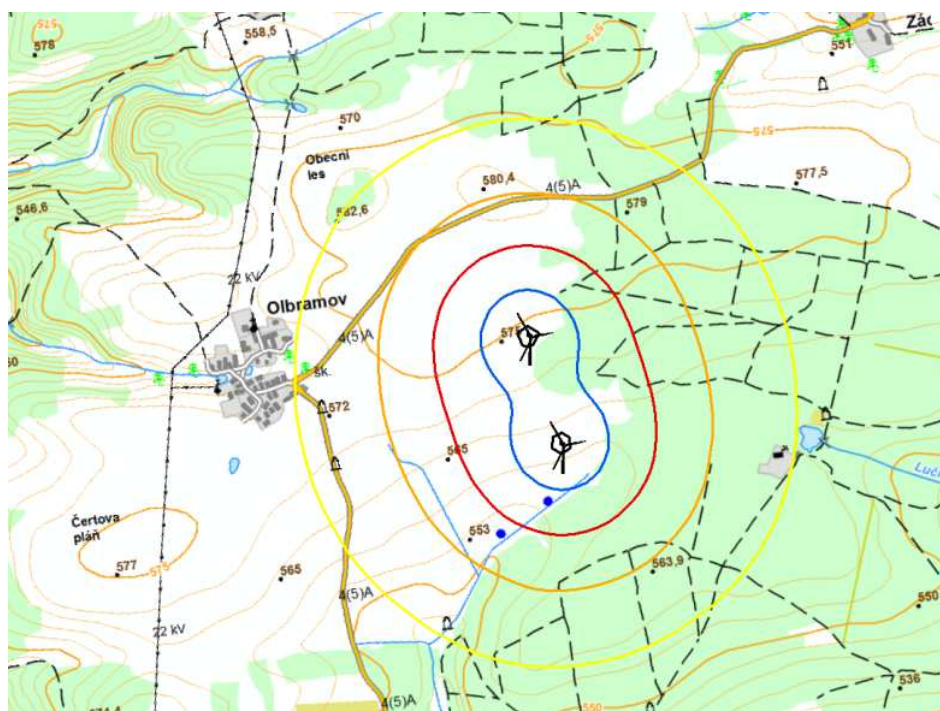
Pro větrné elektrárny Olbramov jsme již provedli simulaci šíření hluku pomocí programu Windpro nad typem Vestas V90.

Výsledek je znázorněn v této mapě. Žlutá linie znázorňuje místa, kde je hluk z větrných elektráren na úrovni 35 dB. To je již na samé hranici slyšitelnosti a za předpokladu, že máme naprostý klid – tj. ani nešumí vítr, nevrčí lednička, ptáci nezpívají atd.

Legenda

Šíření hluku

	35 dB
	40 dB
	45 dB
	50 dB
	55 dB



Infrazvuk, elektromagnetické záření

Tyto domnělé vlivy zpravidla uvádí internetové stránky odpůrců. Jak jsem psal výše – je nutno tyto informace prověřovat.

Když se podíváme na kvalifikované studie, zjistíme, že tyto problémy jsou zanedbatelné – lednička v předsíni vydává více infrazvuku a elektromagnetického záření než větrná elektrárna ve vzdálenosti několika set metrů.

Např. studie „Hluk větrných elektráren“ Aleše Jiráka ze Zdravotního ústavu v Pardubicích a Národní referenční laboratoře pro měření a posuzování hluku v komunálním prostředí zní jeden ze závěrů: „U moderních VTE v ČR měření infrazvuku a nízkofrekvenčního hluku v chráněném venkovním a vnitřním prostoru staveb neprokázala vliv infrazvuku ani nízkofrekvenčního hluku. Hluk VTE v nízkofrekvenční oblasti je způsoben hlukem pozadí.“ Současně studie poukazuje na neexistující či příliš nízko nastavené limity v USA či velké Británii (odkud pochází většina odstrašujících zpráv), naopak v ČR jsou limity přísnější než v EU.

Signál mobilních telefonů, internet

V oblasti Olbramova je velmi slabý signál. V průběhu plánování větrných elektráren nabídne naši společnost spolupráci mobilním operátorům ve smyslu umístění technologie pro zesílení či přenos signálu mobilních telefonů. Může tak dojít ke zlepšení dostupnosti.

Můžeme také zahájit jednání s místními poskytovateli internetového připojení, které by tak získali možnost šíření bezdrátového internetu do oblastí, kde by to jinak nebylo možné či jen velmi obtížně realizovatelné.

Záruky společnosti Green Energy 3000

V průběhu stavby nebo při provozu a údržbě zařízení, nelze nikdy vyloučit, že nedojde ke škodám. Není to jen případně ušlý zisk ze sklizně na dotčených pozemcích, ale i například stav komunikací po dopravě stavebního materiálu a zařízení, apod.

Green Energy 3000 ručí za všechny případně způsobené škody. Poškozené věci uvedeme do původního stavu, případně poskytneme náhradu – záleží vždy na konkrétním případě a dohodě.

Pro období stavby a pro dobu provozu větrných elektráren uzavíráme pojištění, které zahrnuje nejen samotné stroje, ale i případné škody.

Součástí smlouvy je i povinnost naší společnosti, že před započítím stavby poskytneme majiteli pozemku bankovní garanci pro likvidaci větrných elektráren poté, co doslouží. Znamená to, že i kdyby naše společnost nedodržela povinnost odstranit větrné elektrárny, majitel pozemku může nechat větrné elektrárny odstranit za použití prostředků z této garance.

Poplatky, úplatky

Naše společnost zásadně nenabízela a nenabízí nikomu žádné úplatky. Veškeré finanční toky jsou smluvně podloženy a jsou realizovány oficiální cestou.

V dnešní době úplatkářství a trafik to může být samozřejmě v neprospěch záměru, ale jsme přesvědčení, že to je správná cesta, a že pokud chceme navázat dlouhodobé vztahy s obcí a občany, pak sem tyto praktiky nepatří.

Samozřejmě za umístění elektráren platíme částku obci, ale jedná se o přesně dohodnutou částku ve smlouvě, která má sloužit rozvoji obce a okolí. Taktéž majiteli pozemku platíme částku za pronájem jeho pozemku za tímto účelem.

Záměrem je, aby to, co do regionu přinášíme, bylo ku prospěchu všem občanům.

Hodnota nemovitostí

Peníze, které obec takto získá, může použít pro snížení nezaměstnanosti, podporu dopravní infrastruktury, opravy cest, návsi, podporu turistiky, a další. Tyto věci se samozřejmě opět vrátí formou daní, pracovních příležitostí, atd. Obec tak pozvedne svojí atraktivitu pro obyvatele a budoucí generaci. Bude více možností pro mladé rodiny.

Vliv je znatelný i z pohledu tržních cen pozemků – ceny pozemků neklesají – naopak, díky rozvoji obce mohou stoupat.

Proč souhlasit s výstavbou větrných elektráren

Souhlasit s výstavbou lze tehdy, jestli klady převažují nad zápory.

Hodnoty, které dáváme na mísky vah, bývají zejména zdraví (hluk, stín), zachování životních kvalit v lokalitě (dostupnost, práce, možnost odpočinku, atd.) a v neposlední řadě i hodnoty nemovitostí.

Shrneme-li fakta, tak tyto hodnoty jsou zachovány, případně i zlepšeny.

Navíc tu je možnost dalšího aktivního rozvoje obce, snížení nezaměstnanosti, zlepšení dopravy atd. Jak využijete této šance je již na Vás, občanech.

Michael Glöckner

Green Energy 3000, s.r.o.
