

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

Naše číslo jednací
1225/10/HOK-UO/2.5

Vyřizuje/ linka
Ing.Seidlová/465676463

Ústí nad Orlicí
6.4.2010

Vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí akce „**VTE Sobkovice - Studené**“

Na základě žádosti Krajského úřadu Pardubického kraje, doručené dne 29.3.2010, posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích jako dotčený úřad státní správy ve smyslu § 77 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., a § 23 odst. 5 zákona č.100/2001 Sb., v platném znění předložené oznámení záměru obchodní společnosti WINDTEX s.r.o., se sídlem náměstí Republiky 56, Pardubice.

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích toto

v y j á d ř e n í :

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví KHS považuje rozsah oznámení za **nedostatečný** a **požaduje posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., a to zejména se zaměřením na hodnocení vlivů na veřejné zdraví zpracované osobou s osvědčením o odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví dle připomínek uvedených v odůvodnění.**

Odůvodnění :

Záměrem firmy je vybudování 2 větrných elektráren Enercon E82 o jmenovitém výkonu 2 MW. Součástí stavby je dále obslužná komunikace, manipulační plochy u každé z věží, přípojná kabelová trasa a předávací stanice. Elektrárny budou osazeny ve výšce 108 m, průměr rotoru 82 m, celková výška 149 m.

Elektrárny budou umístěny severně od obce Jablonné nad Orlicí mezi obcemi Sobkovice, Bořítov a Nekoř. Nejbližší rod.domek v obci Sobkovice (čp. 5) se nachází cca 718 m od VTE1, nejbližší RD v obci Bořítov (čp. 8) je ve vzdálenosti 706 m od VTE2 a v obci Nekoř (čp. 267) ve vzdálenosti 707 m od VTE1.

Součástí oznámení je výňatek z hlukové studie Ing. Jirásky z r. 2008 - výsledky výpočtu hlukové expozice u nejbližších RD. Ve výpočtu je uvažován i hluk z dopravy po stávající komunikaci I/11 Žamberk – Jablonné nad Orlicí. Výpočet hluku z VE byl proveden pro 26 bodů nejbližší obytné zástavby. Vypočtené hodnoty pro hluk z VE jsou nejvyšší v zimním období (odrazivý terén) u výp.bodu 5 (Sobkovice čp. 5) – 38,6 dB v denní době při plném výkonu - 103,8 dB, v noční době při omezeném výkonu 103,2 dB (1500 kWE) 38,0 dB. V letním období (pohltivý terén) jsou hodnoty o 3,4 až 3,6 dB nižší, hygienické limity budou s největší pravděpodobností splněny. Hlukové pozadí není v oznámení záměru uvedeno, v dodatečně zaslané hlukové studii je naměřená hodnota při rychlosti větru 8 m/s – max. u výp.bodu 5 – Sobkovice čp. 5 – 38,2 dB. Kompletní hluková studie se specifikací a umístěním výpočtových bodů a grafy izofon však musí být součástí předkládaných podkladů.

V rámci vlivů záměru na veřejné zdraví je v předloženém oznámení záměru konstatováno, že očekávané ekvivalentní hladiny akustického tlaku nepřekračují hygienické limity pro denní noční dobu bez omezení výkonu. Avšak z dalšího komentáře k hlukovým výpočtům je zřejmé, že prokazatelné dodržení hygienického, limitu v době noční při uvažované nejistotě výpočtu je 2 dB nebude bez omezení výkonu na 1,5 kW dosaženo. Stroboskopický efekt je v této kapitole hodnocen v 8mi výpočtových bodech na okraji okolních obcí. Nejvyšší doba zastínění byla vypočtena na severovýchodním okraji obce Bořítov - 21 hodin ročně a v Sobkovicích u čp. 7 - 19 hodin ročně. Zpracovatele se jeví vliv stroboefektu jako málo významný.

KHS považuje za nezbytné zpracování studie vlivů na veřejné zdraví osobou s osvědčením o odborné způsobilosti pro konkrétní VE, neboť ve srovnání s jinými zdroji hluku vykazuje hluk z VE podle dosavadních zjištění vyšší obtěžující účinek, který se začíná projevovat při nižších hladinách hluku a strmě narůstá se zvyšující se hlukovou expozicí. Na tomto účinku se podílí řada faktorů akustické i neakustické povahy a projevuje se i při hlukové expozici výrazně nižší, než jsou hlukové limity.

Hodnocení vlivů na veřejné zdraví by mělo obsahovat kvantitativní vyhodnocení obtěžujících účinků hluku, tedy výpočet procenta a absolutního počtu potenciálně obtěžovaných obyvatel v dané zájmové oblasti, vycházející ze vztahů mezi hlukovou zátěží z VTE a procentem obtěžovaných obyvatel, které již byly na základě prvních studií publikovány. Eliminuje se tím situace, kdy se někdy zpracovatel dokumentace EIA snaží vyvolat dojem, že při dodržení hlukového limitu je hluk z VTE zcela bezproblémovou záležitostí.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jitka Seidlová
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální

Na vědomí: WINDTEX s.r.o., nám. Republiky 56, Pardubice