



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Viz. rozdělovník

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)
23162/ZP/2010-Čr

Hradec Králové
22.12.2010

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIA a IPPC

Vyřizuje | linka | e-mail
Ing. David Černošek / 188
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – zahájení zjišťovacího řízení záměru „Větrný park Liberk“ zařazeného v kategorii II, bod 3.2 přílohy č. 1 zákona

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, Vám tímto zasílá kopii oznámení podle přílohy č. 4 k zákonu, záměru „Větrný park Liberk“ podle § 6 odst. 6 zákona a sděluje Vám, že tento **záměr bude podroben zjišťovacímu řízení** podle § 7 zákona.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. obec Liberk a Královéhradecký kraj, žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona **neprodleně** o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do oznámení nahlížet, na úředních deskách a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem (například v místním tisku, rozhlase apod.) současně s upozorněním, že každý může zaslat své písemné vyjádření k oznámení do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje (tj. Královéhradeckého kraje). Doba zveřejnění je podle § 5 odst. 1 vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí, nejméně 15 dnů. **Zároveň je žádáme v souladu s § 16 odst. 4 zákona o vyrozumění příslušného úřadu o dni vyvěšení informace o oznámení na úřední desce v nejkratším možném termínu.**

Dotčené správní úřady, tj. Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, žádáme **neprodleně** o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. **Zároveň je žádáme o písemné vyrozumění krajského úřadu o dni vyvěšení této informace na úřední desce v nejkratším možném termínu.**

Dále žádáme dotčené územní samosprávné celky a dotčené správní úřady podle ust. § 6 odst. 6 zákona o zaslání vyjádření k oznámení krajskému úřadu nejpozději do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje. Ve vyjádření uvítáme Váš názor, zda je nebo není nutné záměr dále posuzovat dle zákona. V případě nutnosti posouzení záměru žádáme, aby vyjádření obsahovalo i doporučení, na které oblasti vlivů záměru na životní prostředí má být v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí kladen zvýšený důraz.

Současně upozornujeme, ve smyslu ust. § 6 odst. 7 zákona, na skutečnost, že každý má možnost zaslat své písemné vyjádření k oznámení krajskému úřadu, Pivovarské náměstí 1245

(budova Regiocentra Nový pivovar) – a to do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Do textové části oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury Životního prostředí (<http://tomcat.cenia.cz/eia/view.jsp>). Informace o zahájení zjišťovacího řízení je také na internetových stránkách krajského úřadu (<http://www.kr-kralovehradecky.cz>) ve složce Životní prostředí a zemědělství – Aktuální informace z životního prostředí a zemědělství – Posuzování vlivů na životní prostředí – EIA. Na těchto internetových stránkách lze také získat elektronickou podobu této písemnosti pro zveřejnění na elektronické úřední desce. Případné dotazy, další informace k záměru a možnost nahlížet do oznámení lze také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, č. dveří N1.906, p. Černošek, tel. 495 817 188.

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru (podle údajů uvedených v oznámení záměru v kapitole G)

Projektem oznamovatele záměru firmy ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. je výstavba čtyř větrných elektráren (VTE) v k.ú. Bělá u Liberka, obci Liberka, ve střední části okresu Rychnov nad Kněžnou a JV části Královéhradeckého kraje, v rozmezí nadmořské výšky 619 – 648 m n. m. Maximální výkon elektrárny je 2,0 MW, celkově 8,0 MW.

Technicky se jedná o kuželovou trubkovou věž (stožár) ukončenou gondolou s vlastním složitým zařízením elektrárny (energetickou jednotkou je asynchronní generátor, vyrábějící střídavý proud) a s trojlístým rotorem. Typ větrné elektrárny je předpokládán VESTAS V90 - 2,0 MW o rozměrech 105 m výška věže, 45 m délka listu, celková výška 150 m. Elektrárna je ukotvena v betonovém základu o velikosti cca 15 x 15 x 2 m, který je ještě překryt cca jednometrovou vrstvou zeminy pro zarovnění s okolním terénem. Manipulační plocha vyjmutá ze ZPF předpokládá cca 40 x 25 m pro každou VTE. Celkem se předpokládá vyjmutí 0,57 ha ze ZPF (základy VTE, manipulační plochy). Výstavbou samotných VTE, manipulačních ploch a příjezdových komunikací nebudou dotčeny pozemky určené plnění funkce lesa (PUPFL).

Se záměrem stavby VTE je spojena i úprava stávající polní cesty na šířku cca 4,5 m, úprava obslužných ploch kolem každé VTE a výstavba podzemního elektrického vedení do transformátoru a připojení ke stávajícímu energetickému vedení 35 kV ČEZ Distribuce, a. s. Trasa kabelového vedení je v současné době ve fázi projednávání.

VTE jsou projektovány na plochy trvalých travních porostů. Nejbližší lesní porosty s místním názvem Sobina jsou vzdáleny cca 100 m od VTE 1, 96 m od VTE 2, 152 m od VTE 3 a 137 m od VTE 4. Vzdálenost od nejbližšího pramene Bělského potoka činí cca 90 – 100 m od VTE 3.

Záměr je zpracován v jedné variantě umístění, která vychází z řady postupných úprav, z možností územně-plánovací koncepce, vlastnických vztahů k pozemkům, ochranným pásmům, dodržení minimálních vzdáleností větrných elektráren k obytné zóně, komunikacím, chráněným územím a objektům a distribuční energetické síti. Návrh variantního řešení snížit počet VTE ze čtyř na dvě VTE byl vznesen až na základě vypracovaných odborných studií a to studie vlivu na obratlovce a studie vlivu na krajinný ráz, přičemž u posledně jmenované studie posouzení doporučila Správa Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Orlické hory.

Stavba větrných elektráren je stavbou relativně „dočasnou“. S ukončením výroby elektrické energie a následnou demontáží větrných elektráren se počítá asi po 20 až 30 letech provozu a to vzhledem k technické způsobilosti elektráren. Dotčené pozemky budou po ukončení životnosti VTE buď využity k realizaci obdobného záměru s novou technologií, nebo rekonstruovány podle požadavků místně příslušného odboru životního prostředí a stavebního

úřadu. Obec Liberk nemá v současné době platnou územně plánovací dokumentaci, tato dokumentace se v současné době zpracovává a se zapracováním ploch pro výstavbu VTE se počítá.

Předpokládaný termín zahájení prací je měsíc srpen roku 2012. Dokončení stavby je plánováno na měsíc prosinec 2012.

Všechny dotčené pozemky spadají do zemědělského půdního fondu (ZPF). Jednotlivé VTE jsou plánovány na plochách trvalých travních porostů. U těch pozemků, kde dojde ke změně druhu pozemku, tj. části pozemků, na kterých se bude přímo realizovat výstavba VTE a souvisejících staveb, bude zažádáno o vyjmutí ze ZPF. Rovněž u páteřní cesty, která není na pozemcích 3472, 3471, 3468 a 3135 vedena jako cesta (tzn. pozemek druhu ostatní plocha), se bude žádat o vyjmutí ze ZPF. Dále bude sjednána dohoda o její úpravě a možnosti pohybu po této cestě jak v době výstavby, tak při provozu VTE k pravidelným kontrolám technického stavu zařízení.

Posuzování vlivu VTE Liberk na životní prostředí bylo zaměřeno na oblasti: obyvatelstvo včetně zdravotních a sociálně ekonomických vlivů, ovzduší, klima, hlukovou situaci, povrchové a podzemní vody, půdu a horninové prostředí, faunu, floru, zvláště chráněná území (ZCHÚ), oblasti Natura 2000, územní systém ekologické stability (ÚSES) a jiná chráněná území a pásma, krajinu, kulturní památky, hmotný majetek.

V průběhu procesu posuzování vlivů na životní prostředí byly zpracovány odborné studie zabývající se problematikou produkovaného hluku (Ing. A. Jirásková), vlivu na ptáky a netopýry (Mgr. R. Kočvara), vlivy na veřejné zdraví (Ing. D. Potužníková), studie flickeru - míhání stínů nazývaná též stroboskopický efekt (Mgr. P. Linhartová a Mgr. J. Švaříček), vliv na krajinný ráz (Ing. M. Šnóbllová). Citace ze studií jsou uvedeny v textu oznámení a v plném znění jsou součástí jeho příloh.

Výstavbou větrných elektráren budou přímo dotčeny tyto oblasti:

- pozemky
- půdní pokryv
- horninový pokryv

Hydrologické zasažení podzemní nebo povrchové vody se ve velkém významu, vzhledem k rozměrům základů stavby, nepředpokládá.

Ovlivnění životního prostředí v kumulaci s jinými obdobnými záměry se nepředpokládá.

Zástavba dotčeného sídla Bělá od nejbližší VTE 4 leží ve vzdálenosti cca 670 m. V případě varianty výstavby dvou VTE se vzdálenost od nejbližší VTE 2 zvyšuje na cca 930 m. Nejbližší rodinný dům sídla Rampuše leží ve vzdálenosti cca 772 m od VTE 1, obce Hláska ve vzdálenosti cca 1300 m od VTE1, obce Souvlastní ve vzdálenosti cca 900 m od VTE 2, obce Nebeská Rybná ve vzdálenosti cca 1800 m od VTE 4 (cca 2400 m od VTE 2) a obce Liberk ve vzdálenosti cca 2700 m od VTE 2. Ostatní obce se nachází ve vzdálenosti 3 km a více.

Podle získaných informací o průměrné roční intenzitě větru vyhovuje lokalita výstavbě velkých větrných elektráren a splňuje tak podmínku Státní energetické koncepce, která doporučuje výstavbu těchto zařízení pro lokality, které mají tuto hodnotu intenzity větru vyšší než 5 m/s. Posouzení větrného potenciálu zájmového území bylo provedeno na základě naměřených dat v místě vzdáleném cca 15 km a dále interpolací pomocí větrných map. Předpokládaná průměrná rychlost větru v lokalitě dosahuje 6 – 6,5 m/s s převládajícím prouděním v západním směru (cca 18 %). Proudění v ostatních směrech jsou rozložena víceméně rovnoměrně (cca 10 %) s výjimkou východního až jihovýchodního směru, kde se nachází hřeben Orlických hor.

Na závěr je možné konstatovat, že dle podrobného hodnocení a odborných studií se předpokládá, že výstavba větrných elektráren v lokalitě Liberk bude mít:

- nulový nebo malý vliv na - půdu, horninové prostředí, přírodní zdroje, podzemní a povrchovou vodu, klima, ovzduší, hmotný majetek, floru, ekosystémy, historické a kulturní památky, veřejné zdraví, hlukovou situaci, lokality Natura 2000, ZCHÚ, Přírodní parky, prvky ÚSES, veškerá ochranná pásma přírodních i technických limitů území, fauna (varianta 2 VTE)
- střední, event. sporný vliv na – obecně obyvatelstvo (předpoklad je dočasný vliv), krajinu – převážně krajinný ráz, faunu (varianta 4 VTE)
- velký vliv na – není vyhodnocen
- malý pozitivní vliv na – finanční přínos pro obec, která na základě vyššího příjmu může realizovat některé další záměry zlepšující ŽP v obci, rozvoj regionu, zvýšení zaměstnanosti

Záměr „Větrné elektrárny Liberk“ nebude mít přeshraniční vliv.

Obě varianty výstavby VTE VESTAS V90 – 2,0 MW v lokalitě Liberk, při dodržení navržených minimalizačních a kompenzačních opatření, se jeví zpracovateli oznámení jako akceptovatelné. Projekt výstavby předkládané varianty čtyř VTE nepředstavuje výrazné ohrožení zájmů ochrany přírody, které by nebylo možné akceptovat. V rámci biologického hodnocení lze uskutečnění VTE označit za možné s tím, že navržené variantní řešení výstavby pouze dvou VTE a to VTE1 a VTE2 lze považovat s minimálními vlivy a VTE3 a VTE4 se zvýšenými předpokládanými vlivy na některé zjištěné druhy obratlovců. Z hlediska vizuálního ovlivnění krajinného rázu není v odlišném počtu VTE příliš významný rozdíl. Nejvíce exponovaným směrem zůstává směr JZ až Z. Území CHKO Orlické hory, evropsky významné lokality (EVL) Zdobnice-Říčka ani jiné zákonem chráněné prostory, nebudou vizuálně VTE narušeny z důvodu existence rozsáhlých lesních porostů v krajině a terénního převýšení – zejména v případě řeky Zdobnice, která protéká hlubokým údolím. O významném přímém vlivu VTE na jakoukoliv zkoumanou oblast nelze hovořit v případě obou zamýšlených variant. Projekt čtyř VTE splňuje limity hodnocené z hlediska vlivu hluku, flickeru i vlivu na veřejné zdraví, v případě variantního řešení dojde ještě k dalšímu snížení uvažovaných vlivů. Realizace hodnoceného záměru nezávisí na realizaci obdobných okolních záměrů.

Dr. Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA a IPPC

Příloha: kopie oznámení

Rozdělovník k čj.: 23162/ZP/2010 - Čr

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána – zde (bez oznámení)
- 2) Obec Liberk, Liberk 70, 517 12 Liberk

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, územní pracoviště Rychnov nad Kněžnou, Panská 1493, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Obecní úřad Liberk, Liberk 70, 517 12 Liberk
- 4) Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
- 5) MŽP ČR, odbor péče o krajinu, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Oznamovatel:

ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., Křižíkova 788, 500 03 Hradec Králové (bez oznámení)

Na vědomí:

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) Správa CHKO Orlické hory, Dobrovského 332, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
- 3) MŽP ČR, OVSS VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové (bez oznámení)
- 4) Muzeum a galerie Orlických hor, Jiráskova 2, 516 01 Rychnov nad Kněžnou (bez oznámení)
- 5) Obec Lukavice, Lukavice 160, 516 03 Lukavice (bez oznámení)
- 6) Obec Javornice, Javornice 3, 517 11 Javornice (bez oznámení)
- 7) Město Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou (bez oznámení)
- 8) Město Rokytnice v Orlických horách, náměstí Jindřicha Šimka 3, 517 61 Rokytnice v Orlických horách (bez oznámení)
- 9) Obec Pěčín, Pěčín 207, 517 57 Pěčín u Rychnova nad Kněžnou (bez oznámení)
- 10) Obec Zdobnice, Zdobnice 1, 516 01 Rychnov nad Kněžnou (bez oznámení)
- 11) Obec Skuhrov nad Bělou, Skuhrov nad Bělou 84, 517 03 Skuhrov nad Bělou (bez oznámení)
- 12) Obec Osečnice, Osečnice 75, 517 03 Skuhrov nad Bělou (bez oznámení)
- 13) Obec Deštné v Orlických horách, Deštné v Orlických horách 61, 517 91 Deštné v Orlických horách (bez oznámení)
- 14) Obec Orlické Záhoří, Orlické Záhoří 34, 517 64 Orlické Záhoří (bez oznámení)