



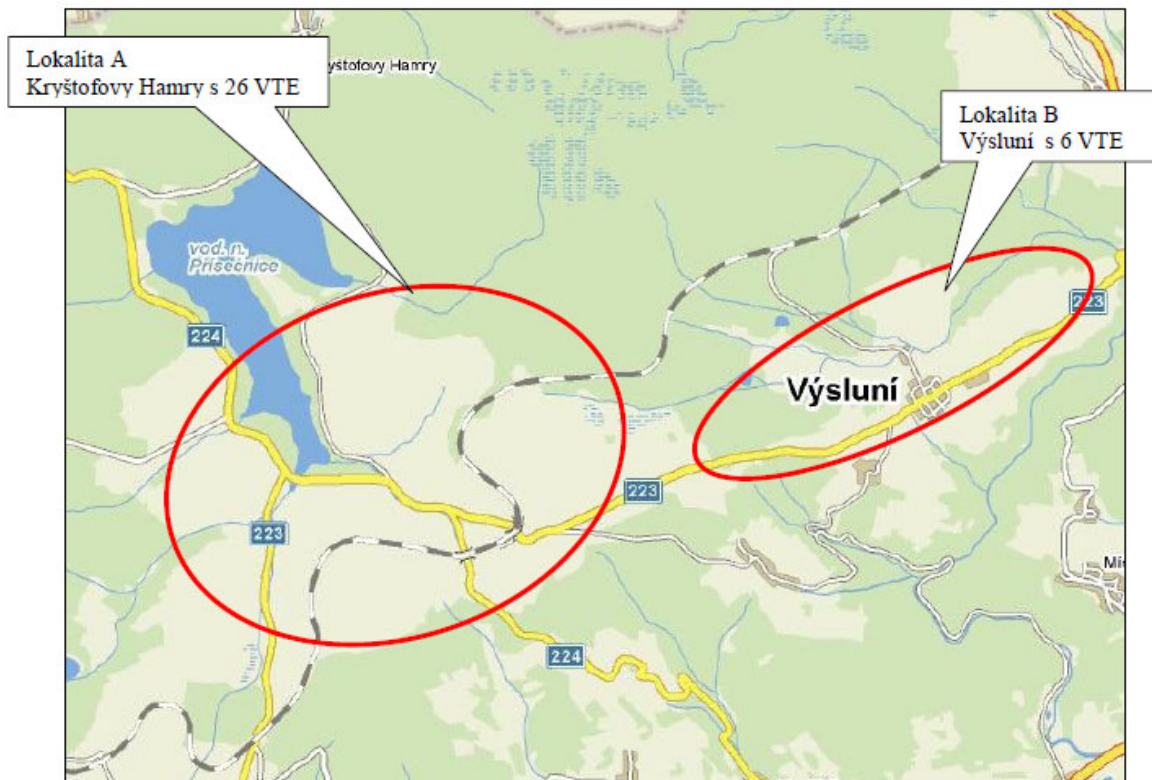
Ekologické centrum Most pro Krušnohoří
Budovatelů 2830, 434 37 Most, tel.: 476 703 992
<http://www.ecmost.cz>
Vedoucí centra – Ing. Milena Vágnerová, 602 109 202
e-mail: ecmost@vuhu.cz

TISKOVÁ ZPRÁVA EKOLOGICKÉHO CENTRA MOST

23. listopadu 2011

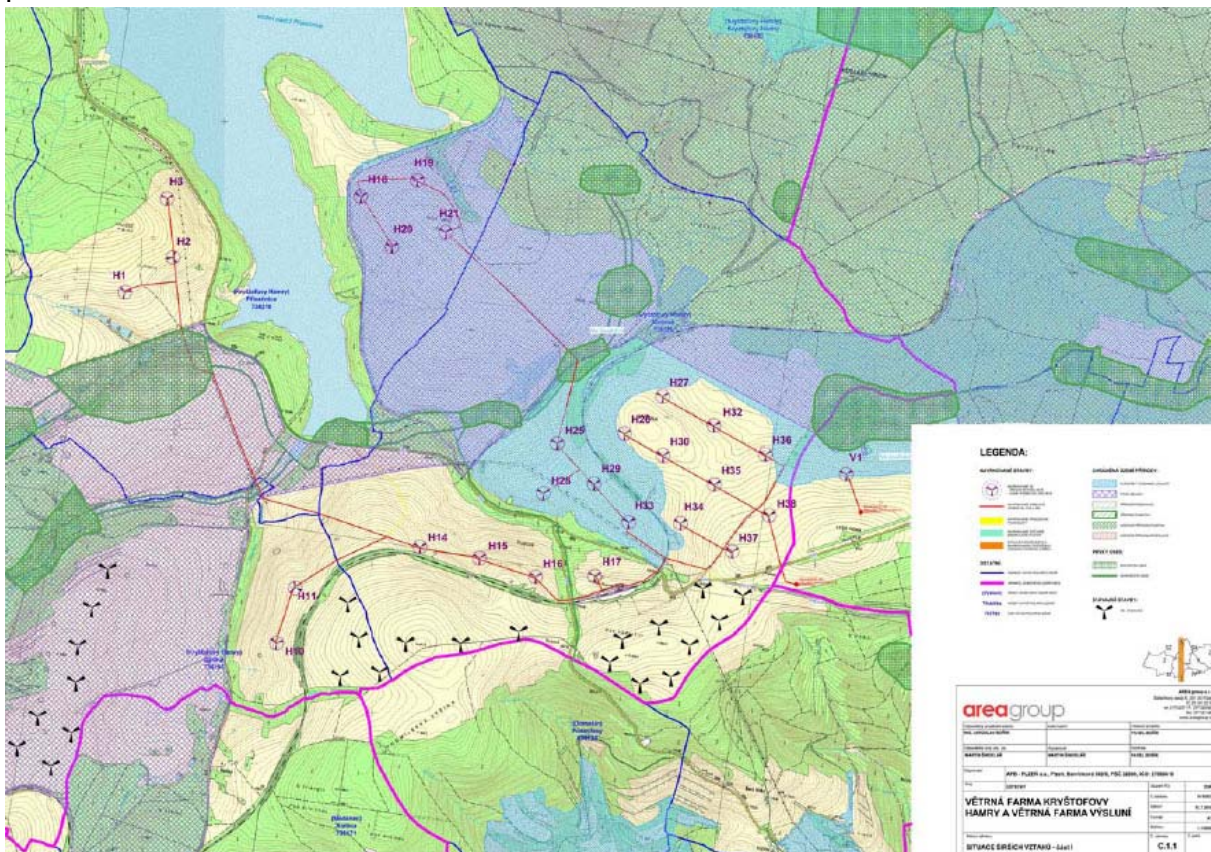
EIA – Kryštofovy Hamry a větrná farma Výsluní

Předmětem této studie je výstavba větrných elektráren (dále jen VTE) a navazující infrastruktury situovaných na území vrcholových partií Krušných hor. Zájmové území se nachází v severozápadní části bývalého okresu Chomutov. Úhrnem je v rámci záměru Větrná farma Kryštofovy Hamry a větrná farma Výsluní počítáno s 28 větrnými elektrárnami o výkonu 64 MW (v průběhu procesu posuzování došlo k omezení původně navrhovaných 32 VTE), cca 15 km obslužných komunikací a 22 km kabelového vedení 22 kV. Celá stavba je navržena jako dočasná na dobu 25 let. V rámci záměru jsou předpokládány VTE typu VESTAS V90 o výkonu 2 MW, o výšce 105 m a průměru rotoru 90 m.



Obrázek – Zájmová plocha s orientačním vyznačením zájmového území

Výstavba větrných elektráren je možnost, jak využívat větrnou energii jako obnovitelný zdroj energie. Větrné elektrárny jsou ekologickým zdrojem energie, které neničí okolní přírodu prachem, kouřem ani popelem a přitom splňují stanovená hygienická i jiná kritéria. Jejich hlavním pozitivním efektem je snižování emisí plyných i tuhých znečišťujících látek jinak produkovaných uhelnými zdroji naopak negativem je problematické hodnocení vlivu větrných elektráren na krajinný ráz.



Situační zakres pozice větrných elektráren v rámci uvažovaného záměru "Větrná farma Kryštofovy Hamry a větrná farma Výsluní"; černě jsou označeny již realizované VTE (orig. APB - Plzeň, a.s.).

EU a legislativa

Důvodem pro realizaci hodnoceného záměru je fakt, že Česká republika se zavázala, jako členský stát Evropské Unie, že do roku 2010 zvýší podíl výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů na celkové výrobě elektrické energie na 8%. V rámci Energetické koncepce ČR je předpoklad, že bude větrnými elektrárnami v roce 2010 vyráběno 930 GWh/rok elektrické energie a v dalších letech výroba ještě poroste. To předpokládá výstavbu cca 200 větrných elektráren o instalovaném výkonu 2,0 MW na území celé České republiky do roku 2010.

Největší instalovaná kapacita je na území ČR v Ústeckém kraji (82,8 MW instalovaného výkonu), následují kraje Olomoucký (37,2 MW), Karlovarský kraj (17,5 MW) a Vysočina (11,8 MW).

Vlivy na ŽP

Vliv na krajinný ráz

Vliv větrných elektráren na krajinný ráz (KR) je, dle zkušeností s posuzováním VTE v podmínkách ČR, na většině lokalit považován za nejvýznamnější zásah do životního prostředí.

V blízkosti záměru se nachází dva přírodní parky - Bezručovo údolí a Údolí Pruněrovského potoka. Posuzovaný záměr pozmění krajinný ráz náhorních poloh Krušných hor a přinese změnu KR v okruhu do 10 km (zřetelná viditelnost) i v pásmu slabé viditelnosti do 20 km. Převážná většina navrhovaných VTE nezasahuje do cenných hodnot jádrových území přírodních parků ani do cenných dílčích partií krajiny.

V další etapě přípravy záměru bude věnována zvýšená pozornost zejména dalším sedmi lokalitám VTE, které jsou z hlediska krajinného rázu klasifikovány „na hranici únosnosti“.

Vliv na hlukovou studii

Výpočty byly provedeny pro typ Vestas V90, pro nejméně příznivé meteorologické podmínky při maximálním provozu větrného parku. Takový stav nastane v průběhu roku ojediněle a časově

omezeně. Na základě komplexního vyhodnocení modelovaných výsledků, zohledněním současné akustické situace lokality, možných nejistot výpočtu a za předpokladu realizace navržených omezení (např. provoz některých VTE v noci s redukcí výkonu), **lze záměr akceptovat.**

Flicker (míhání stínů)

Z důvodu posouzení vlivu míhání světla na okolní populaci a na faktor pohody byla zpracována odborná studie. Dle zkušeností odborníků s realizovanými VTE při daných rozměrech se tento jev uplatňuje do vzdálenosti 600 – 700 m, při větších vzdálenostech jsou obrysy již tak rozostřené, že jsou málo viditelné i rozeznatelné.

Hodnocení vlivu flickeru prokázalo jisté ovlivnění obytné zástavby dotčených obcí. Dopadání stínů od větrných elektráren je však velice malé a jen v několika případech je navrženo provoz VTE omezovat. **Pro VTE V7, V8 a V9 je vhodný další monitoring a po ukončení zkušebního provozu je nutné vyhodnotit jejich vlivy. Ostatní VTE jsou bezproblémové.**

Vliv na obyvatelstvo

S provozem větrných elektráren mohou být spojeny negativní zdravotní dopady způsobené především hlukem a míháním stínů (flicker), ostatní potenciální vlivy na obyvatelstvo bývají subjektivní (narušení pohody bydlení). Z důvodu nesouhlasu občanů a také s ohledem na vyjádření orgánů státní správy bylo provedeno nové Posouzení vlivů na veřejné zdraví.

Ze závěru je zřejmé, že v místech obytné zástavby nedojde k významnému zvýšení rizika vážných akutních ani chronických zdravotních účinků vyplývajících ze změněné hlukové i světelné situace. Zdravotní účinky realizace záměru jsou omezeny na pocity subjektivního obtěžování či rušení spánku.

Vlivy na faktory pohody obyvatelstva, které jsou spojeny již se samotnou existencí VTE. Lze konstatovat, že bude vždy existovat skupina obyvatel, kteří budou vnímat pouhou přítomnost VTE negativně. U nich může být odmítavý postoj prezentován jako obtěžování a rušení bez ohledu na akustické vlastnosti VTE.

Celkově však z provedeného hodnocení vyplývá, že vlivy záměru, za předpokladu splnění všech navržených minimalizačních opatření, jsou akceptovatelné.

Vliv na faunu, flóru, ekosystémy

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území, ale v blízkém okolí jsou cenné lokality, významné krajinné prvky a prvky systémů ekologické stability. Některé plochy pro VTE se vyskytují přímo v přírodním parku, nebo na plochách soustavy Natura 2000.

Celoroční biologický průzkum potvrdil výskyt 242 druhů cévnatých rostlin, z nichž 5 druhů je zvláště chráněných. V širším sledovaném území bylo zaznamenáno 131 druhů obratlovců – v kategorii kriticky ohrožené, silně ohrožené a ohrožené.

Za předpokladu splnění všech navržených opatření (včetně monitorovacích aktivit, na jejichž základě lze případně provoz VTE omezit), lze záměr označit za přijatelný.

Vliv na NATURU 2000

Záměr se nachází v blízkosti ptačí oblasti Novodomské rašeliniště – Kovářská. Potencionálně dotčené druhy záměrem výstavby VTE byly určeny: tetřevka obecná a žluna šedá. Ze závěru studie vyplývá, že předložený záměr VF Kryštofovy Hamry a VF Výsluní nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

*Martina Černá
Ekologické centrum Most pro Krušnohoří
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.*

Odkazy:

EIA – Kryštofovy Hamry

http://tomcat.cenia.cz/eia/detail.jsp?view=eia_cr&id=ULK690

Zveřejnění informace o posudku a o doplňku k dokumentaci a k záměru zařazenému v kategorii II. – do 28.11.2011 - http://www.kr-ustecky.cz/vismo/dokumenty2.asp?id_org=450018&id=1663284

Legenda

EIA je označení pro proces (respektive studii), jehož cílem je získat představu o výsledném vlivu stavby na životní prostředí a vyhodnocení, zda je z tohoto ohledu vhodné ji realizovat.

Proces nepodléhá správnímu řádu (a nelze se proti němu odvolat) a jeho výstup má pouze doporučující charakter (byť je většinou správními úřady akceptován). Studii EIA musí mít a přiložit ji k žádosti o realizaci všechny velké stavby a všechny podniky s výrazným dopadem na přírodu (továrny, spalovny atd.). EIA byla v českém zákonodárství poprvé zavedena zákonem ČNR č. 244/1992 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí (1992). V současné době ji upravuje zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.