



## INTERNÍ SDĚLENÍ

PRO : odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC (OPVI)

OD: odboru ochrany vod (OOV)

DNE : 25. 4. 2007

Č.J. : 1268/650/07; 28090/ENV/07

VYŘIZUJE: RNDr. J. Skalický, CSc.

K Č.J.: 23339/ENV07

Věc: Stanovisko k ochraně vod – dokumentace vlivů záměru „Farma větrných elektráren Mauricius“ na životní prostředí

Posuzovaným záměrem je novostavba dvou větrných elektráren (dále jen VTE) typu Vestas V90 umístěných na k.ú. Hřebečná včetně navazující infrastruktury (úprava a stavba obslužných komunikací, pokládka kabelové trasy) na území vrcholové partie Krušných hor, jižně od vrcholu Nad Rýžovnou (1053,7), cca 2 000 m severovýchodně od obce Abertamy.

Celé posuzované území je součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) – Krušné hory, vyhlášené nařízením vlády č. 10/1979 Sb.

Pod neovulkanity se severně od hodnoceného území vyskytují polohy terciérních bazálních štěrků a písků, v nichž převažuje průlinový oběh podzemních vod (vrstevné vývěry). Tyto sedimenty jsou evidentně syceny vodou jak z nadloží (čedičové sutě), tak pravděpodobně i z podložního krystalinika (pukliny, tektonické poruchy, zvodnělé tektonické rozhraní fylitů a žul). V paleozoických granitech vystupujících jen na jižním okraji území převažuje puklinový oběh podzemních vod se zvýšenou propustností v přepovrchové vrstvě zvětralín a rozevřených puklin s odhadnutou transmisivitou  $10^{-5}$  –  $10^{-4}$  m<sup>2</sup>/s. Výrazné puklinové vývěry, které mají spojitost s tektonickými lineamenty jáchymovského směru, leží již mimo hodnocené území. Asi 700 m směrem k JV se nacházejí dvě ochranná pásma zdrojů podzemních vod využívaných pro hromadné zásobování pitnou vodou města Jáchymov a obce Hřebečná. S tímto puklinovým kolektorem jsou dále k jihu spojena také některá svahová prameniště vlásečnicových toků.

Hydrografická pozice řešeného území je dána geologickou stavbou a geomorfologickým vývojem, které jsou příčinou místních rozdílů v uplatnění srážek v odtokovém procesu. Hydrologicky náleží do povodí řeky Ohře. Místní erozivní bázi tvoří horní tok Bystřice v osadě Hřebečná. Na hodnoceném území nebyly zjištěny žádné významné povrchové toky ani umělé nádrže. Mimo území jsou některé vodoteče ovlivněny důlními vodami s potencionálním obsahem některých kovů. Střední část hodnoceného území je ovlivněna podzemními drenážemi.

Západně od území umožnila poměrně plochá vrcholová elevace tvořená neovulkanity vznik rozsáhlého a velmi významného vrchoviště, které na sousedním k.ú. Pernink sytí svým bezejmenným přítokem Bílou Bystřicí, na k.ú. Hřebečná pak také jeden z přítoků Bystřice.

Na převážné části hodnoceného území převládají louky a pastviny, které v krajíně prakticky zcela omezují intenzivnější projevy plošného smyvu i rýhové eroze. Příležitostná extenzivní pastva ovčí zatím nevyvolává žádné příčiny k rozvoji erozní činnosti vody. Území je možné z erozního hlediska považovat za stabilizované.

#### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Stavba ani provoz projektovaného zařízení nemají prakticky žádný vliv na povrchové nebo podzemní vody, s možnou výjimkou případných havarijních situací, způsobených provozní nezádností nebo poruchou mechanismů během stavby. Tyto situace budou řešeny v souladu s havarijním plánem staveniště, resp. provozovaného zařízení.

#### **Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí**

Opatření směřující ke kompenzaci nebo vyloučení rizik a nepříznivých vlivů na životní prostředí lze časově rozdělit do tří kategorií:

1. opatření realizovaná v průběhu zpracování projektové dokumentace VTE;
2. opatření realizovaná v době výstavby VTE;
3. opatření realizovaná v průběhu provozu VTE;

Je třeba zdůraznit, že všechna opatření vycházejí ze současného stavu situace při respektování dostupných technik a technologií. Opatření realizovaná zejména v průběhu provozu budou rozvíjena tak, jak se budou korigovat poznatky o vlivu VTE na životní prostředí.

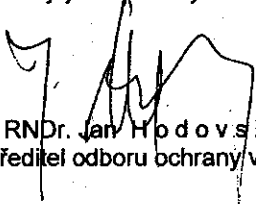
Principem pro stanovení konkrétních opatření je zásada předběžné opatrnosti. Protože se podařilo skloubit proces zpracování projektové dokumentace s procesem zpracování dokumentace vlivu na životní prostředí, jsou zde navržena kompenzační opatření již zapracovaná do projektové dokumentace.

#### **Opatření na ochranu vod v době výstavby VTE**

V zájmu minimalizace negativních vlivů předmětné stavby bude nezbytné zabezpečit:

- řádnou technologickou přípravu;
- učinit veškerá dostupná opatření cílená k tomu, aby v žádném případě nemohlo dojít ke kontaminaci vod především látkami ropného charakteru;
- dodržovat zákaz mytí strojů, zařízení a motorových vozidel a čištění jejich součástí naftou;
- běžnou údržbu, drobné opravy a doplňování pohonných hmot a olejových náplní skříní provádět zásadně v předem připraveném prostoru na manipulační ploše k tomuto účelu určeném a konstruovaném podle platných předpisů;
- staveniště vybavit potřebným množstvím sorbetů ropných látek (VAPEX, CHEZACARB etc.);
- veškeré odpady, především pak ropného původu a jim podobné, likvidovat smluvně u subjektů k tomu oprávněných a vybavených příslušnými prostředky a zařízeními v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění;

Odbor ochrany vod s předloženým záměrem **souhlasí** za předpokladu dodržení pravidel stanovených vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech naktádání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků a dalších výše uvedených závazků k ochraně vod.



RNDr. Jan Hrdovský  
ředitel odboru ochrany vod