

URZĄD WOJEWÓDZKI WOJEWÓDZTWA WYSOCZYNA
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Republika Czeska
Oddział: Seifertova 24, Jihlava

ČEZ Korporátní služby s.r.o.
Biuro Podawcze Praga

25-08-2015

WPŁYNEŁO DNIA

ČEZ, a. s.
Inž. Blanka Brožková
Duhová 2/1444
Praha 4
140 53

(za potwierdzeniem odbioru)

Państwa list numer/z dnia

Nr sprawy
KUJI 50580/2015
OZPZ 156/2015/SGM/78

Osoba odpowiedzialna/telefon
Dagmar Morávková
+420 564 602 521

Jihlava, dnia
20. 08. 2015 r.

Stanowisko odnośnie oddziaływań na specjalne obszary ochrony siedlisk i obszary specjalnej ochrony ptaków (Natura 2000)

Urząd Wojewódzki województwa Wysoczyna, Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa (w dalszej części tylko WOŚiR UW województwa Wysoczyna), będąc organem właściwym wykonującym w przeniesionej kompetencji czynności administracji państwowej w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu, zgodnie z postanowieniem § 77a ust. 4 lit. n) ustawy Czeskiej Rady Narodowej nr 114/1992 Dz. U. Republiki Czechosłowackiej, o ochronie przyrody i krajobrazu, z późniejszymi zmianami (w dalszej części tylko „ustawa o ochronie przyrody”), po dokonaniu oceny planowanego przedsięwzięcia

„Nowe źródło energii jądrowej w miejscowości Dukovany”

zgodnie z postanowieniem § 45i ust. 1 ustawy o ochronie przyrody wydaje niniejsze stanowisko:

nie można wykluczyć znaczącego oddziaływania na korzystny stan przedmiotu ochrony lub jednolitość specjalnego obszaru ochrony siedlisk lub obszaru specjalnej ochrony ptaków.

Uzasadnienie:

Wnioskodawca: ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, Praha 140 53, REGON (IČ): 45274649, złożył wniosek o zajęcie stanowiska odnośnie powyższego przedsięwzięcia. Chodzi o budowę nowego źródła energii jądrowej (w dalszej części także „NŽEJ EDU”) o zainstalowanej mocy elektrycznej do 3500 MW (do dwóch bloków energetycznych o zainstalowanej mocy elektrycznej każdego z nich do 1750 MW). Pierwszy blok nowego źródła powinien zostać oddany do eksploatacji do roku 2035, drugi blok wchodzi w rachubę dopiero po zakończeniu eksploatacji obecnych bloków elektrowni Dukovany. Powodem realizacji nowego źródła energii jądrowej jest zbliżający się koniec żywotności obecnych źródeł opalanych węglem (a szczególnie kończące się zapasy węgla brunatnego), jak również zbliżający się koniec żywotności istniejącej elektrowni Dukovany. Nowe źródło będzie zlokalizowane w miejscach powiązanych z terenem istniejącej elektrowni. Dane techniczne nowego źródła ujęte są w następującym streszczeniu: Do dwóch bloków elektrowni, reaktor wodny ciśnieniowy, zainstalowana moc elektryczna do 3500 MW, generacja III+, żywotność projektowa min. 60 lat. Moc elektryczna nowego źródła będzie wyprowadzona do rozdzielni Slavětice. Źródłem wody surowej będzie rzeka Jihlava, do której będą odprowadzane także ścieki.

Najbliżej planowanego przedsięwzięcia w województwie Wysocznina znajdują się obszary chronione o rozległej powierzchni - specjalny obszar ochrony siedlisk (w dalszej części także SOOS) Dolina Jihlavy CZ0614134 oraz SOOS Dolina Oslavy i Chvojnice CZ0614131. Mniejsza część obu obszarów znajduje się także na terenie województwa południowomorawskiego.

Dalej położony SOOS Dolina Oslavy i Chvojnice leży w odległości ok. 7 km drogą powietrzną w kierunku północno-wschodnim. Przedmiot ochrony stanowią objęte specjalną ochroną siedliska typu: jaworzyny i lasy klonowo-lipowe *Tilio-Acerion* na stokach, zboczach i gruzach; eurosyberyjskie dąbrowy stepowe; nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*; murawy pannońskie; murawy kserotermiczne i facje krzewów na podłożach wapiennych; ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami roślinności chasmoalitycznej; grąd skojarzony *Galio-Carpinetum*. Jednocześnie jest on obszarem występowania następujących gatunków: krasopani hera, widłozębu zielonego, himantoglossum adriaticum, sasanki wielkokwiatowej, głowacza białopletwego.

SOOS Dolina Jihlavy CZ0614134 zaczyna się pod zbiornikiem wodnym Dalešice na zboczu lewobrzeżnym i ciągnie się wzdłuż rzeki Jihlava do zbiornika wyrównawczego Mohelno. Tutaj rozszerza się także na stronę prawobrzeżną, a od potoku Skryjský potok zmierza również w kierunku korpusu zapory, gdzie obie strony stykają się i wraz z Jihlavą ciągną się dalej jeszcze przez kilka kilometrów. Przedmiot ochrony stanowią objęte specjalną ochroną siedliska typu: subpannońskie murawy stepowe, jaworzyny i lasy klonowo-lipowe *Tilio-Acerion* na stokach, zboczach i gruzach; eurosyberyjskie dąbrowy stepowe; nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*; murawy pannońskie; murawy kserotermiczne i facje krzewów na podłożach wapiennych; ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami roślinności chasmoalitycznej; grąd skojarzony *Galio-Carpinetum*. Jest to także obszar występowania objętego specjalną ochroną gatunku krasopani hera.

Planowane przedsięwzięcie oceniano w oparciu o przedstawione dokumenty źródłowe (wniosek, zwięzły opis planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizacji, zbiór informacji do oceny Natura) oraz powszechnie znane fakty. Za powszechnie znane fakty WOŚiR UW województwa Wysocznina uważa m.in. takie informacje, które są wyabstrahowane (z reguły z literatury fachowej) z większej ilości analogicznych przypadków, a zatem można zakładać ich występowanie także w analogicznym przypadku unikatowym. Ponadto WOŚiR UW województwa Wysocznina traktuje jako powszechnie znane takie fakty, które co prawda dotyczą zjawiska unikatowego, jednak już wcześniej (tzn. niezależnie od prowadzonego postępowania) zostały one opisane i taki opis jest publicznie dostępny. Materiał źródłowy do dokonania oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia stanowią także fakty znane z czynności urzędowych. W tym przypadku chodzi w szczególności o: określenie specjalnych obszarów ochrony siedlisk i obszarów specjalnej ochrony ptaków (w województwie Wysocznina brak jakiegokolwiek specjalnego obszaru ochrony ptaków), przedmioty ich ochrony (zob. np. <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>), aktualny stan przedmiotu ochrony (badania inwentaryzacyjne dla SOOS oraz programy opieki nad obszarami objętymi specjalną ochroną na terenie SOOS), fachowe informacje dotyczące naturalnych siedlisk (np. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologii, biologii, szerzenia się zagrożenia i opieki nad gatunkami (np. <http://www.biomonitoring.cz>).

Przedstawiona ocena zajmuje się czterema obszarami programu Natura 2000, na które budowa i eksploatacja NŻEJ EDU może wywierać potencjalny wpływ. Chodzi o SOOS Dolina Jihlavy, sąsiadujący bezpośrednio z obszarami rozwojowymi, oraz SOOS Dolina Oslavy i Chvojnice, SOOS Rzeka Rokytná CZ0623819, i obszar specjalnej ochrony ptaków Podyjí CZ0621032. Z wymienionych powyżej powodów, bardziej szczegółowo opisany jest obszar Dolina Jihlavy, gdzie prawdopodobieństwo wywierania bezpośredniego lub pośredniego wpływu jest zdecydowanie największe. Dokument streszcza badania terenowe koncentrujące się na składzie roślinności w odcinku wodnym km 59,2 - 46,8 rzeki Jihlava przeprowadzone w latach 2013-2014 oraz badanie entomologiczne występowania krasopani hera przy ujściu ścieków do zbiornika nad zaporą wodną Mohelno. Wynik - przyrost makrofitów w cieku wodnym - uzasadniony jest oddziaływaniem zespołu

budowli hydrotechnicznych Dalešice - Mohelno, tzn. zapewnieniem stabilnych warunków fizycznych środowiska i wyeliminowaniem ekstremalnych zjawisk hydrologicznych. Zbiorowiskom ciepłolubnym poświęcono uwagę podczas modelowania i obliczania zacienienia terenów pióropuszem pary. Lokalizacja obszarów rozwojowych jest sprecyzowana na załączonej mapie o skali 1:50 000, przebieg budowy nie jest na niej ujęty. Końcowa ocena nie przewiduje oddziaływania na biotopy roślin wodnych, jak też oddziaływania zmian mikroklimatu, łącznie z możliwym zacienieniem, na biotopy śródlądowe. Za jedyny istotny środek łagodzący uważa się zapewnienie nadzoru biologicznego w trakcie trwania prac budowlanych (skrapianie, poruszanie się techniki) w odniesieniu do terenu SOOS Dolina Jihlavy.

Ze względu na to, że chodzi o nową budowlę, o nowych parametrach, Urząd Wojewódzki nie ma pewności, iż eksploatacja - samodzielna, czy też w połączeniu z zakończeniem eksploatacji obecnych bloków - nie będzie prowadziła do zmian sytuacji przepływu, czy też do zmian właściwości chemicznych i fizycznych wody, w rzece Jihlava. Ponadto brakuje wyspecyfikowania wymagań wobec transportu oraz okresu trwania budowy w trakcie samej realizacji. Mogą one wywierać negatywny wpływ na przedmioty ochrony swoim długotrwałym oddziaływaniem zakłócającym (kurz, hałas, wibracje).

Z wymienionych powyżej powodów, oraz ze względu na usytuowanie SOOS Dolina Jihlavy blisko przedsięwzięcia, wymagamy bardziej szczegółowej oceny zgodnie z post. § 45i ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, w stosunku do powyższego obszaru. Oceny mogą dokonywać tylko osoby fizyczne, które uzyskały specjalne uprawnienia (§ 45i ust. 3 ustawy o ochronie natury), a których lista jest opublikowana na stronie internetowej Ministerstwa Ochrony Środowiska Republiki Czeskiej. Powyższe stanowisko odnosi się także do obszarów programu Natura 2000 znajdujących się w kompetencjach UW województwa Wysoczyna.

Niniejsze stanowisko nie jest wydawane w ramach postępowania administracyjnego (§ 90 ust. 1 ustawy o ochronie natury) i nie można od niego wnieść odwołania.

URZĄD WOJEWÓDZKI
WOJEWÓDZTWA WYSOCZYNA
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Inż. Dagmar Santander Garcia Morávková
urzędnik Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa