

POŁUDNIOWOMORAWSKI URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Ochrony Środowiska

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Nr Państwa pisma:	EDU5_CEZ_DOP_2015_58	ČEZ, a. s.
Z dnia:	17. 07. 2015	Duhová 2/1444
Nr sprawy:	JMK 99182/2015	140 53 PRAHA 4
Nr akt:	S-JMK 94611/2015/OŽP/Tom	
Osoba odpowiedzialna:	Dr n. przyr. Tomašík	
Telefon:	541654321	
Data:	03.08.2015	

Stanowisko organu ochrony przyrody w sprawie możliwości wystąpienia istotnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia „Nowe źródło energii jądrowej w miejscowości Dukovany” na obszary programu Natura 2000

Południowomorawski Urząd Wojewódzki, Wydział Ochrony Środowiska, będąc właściwym organem ochrony przyrody zgodnie z postanowieniem § 77a ust. 4 lit. n) ustawy nr 114/1992 Dz. U. Republiki Czeskiej, o ochronie przyrody i krajobrazu, z późniejszymi zmianami (w dalszej części zwanej „Ustawą”), na podstawie Państwa wniosku dokonał oceny możliwości oddziaływania planowanego przedsięwzięcia „Nowe źródło energii jądrowej w miejscowości Dukovany” na obszary programu Natura 2000, i wydaje

stanowisko

zgodnie z § 45i ust. 1 Ustawy, iż oceniane planowane przedsięwzięcie

nie może w istotny sposób oddziaływać

na żaden specjalny obszar ochrony siedlisk lub obszar specjalnej ochrony ptaków w obrębie administracyjnym tutejszego organu ochrony przyrody w województwie południowomorawskim.

Organ ochrony przyrody, wydając niniejsze stanowisko, opierał się na poniższych dokumentach źródłowych i informacjach w nich zawartych, oraz na rozważaniach własnych pochodzących z procesu oceny skutków przedstawionego planowanego przedsięwzięcia wobec obszarów programu Natura 2000.

Organ ochrony przyrody otrzymał dnia 20.07.2015 roku wniosek złożony przez spółkę ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, o wydanie stanowiska zgodnie z § 45i ust. 1 Ustawy w sprawie powyższego planowanego przedsięwzięcia, przy czym w skład tegoż wniosku wchodziły następujące załączniki:

- „Nowe źródło energii jądrowej w miejscowości Dukovany - zwięzły opis planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizacji do celu wydania stanowiska przez organ ochrony przyrody zgodnie z § 45i ust. 1 ustawy nr 114/1992 Dz. U. Republiki Czeskiej, z późniejszymi zmianami”;
- „Nowe źródło energii jądrowej w miejscowości Dukovany - Zbiór informacji do oceny Natura, oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary programu Natura 2000 zgodnie z § 45h ustawy nr 114/1992 Dz. U. Republiki Czeskiej, o ochronie przyrody i krajobrazu, z późniejszymi zmianami”, osoba opracowująca dr n. przyr. Vlastimil Kostkan, Ph. D., edytor i osoba uprawniona, lipiec 2015 r (w dalszej części załącznik ten zwany „Oceną”);
- Upoważnienie Inż. Blanki Brožovej do reprezentowania spółki ČEZ a.s.

Przedmiotowe planowane przedsięwzięcie „Nowe źródło energii jądrowej w miejscowości Dukovany” (w dalszej części zwane „NŹEJ EDU”), zgodnie z przedstawionymi dokumentami źródłowymi, jest w pełnym zakresie zlokalizowane na obszarze województwa Wysoczyna, powiatu Třebíč, w obrębach ewidencyjnych: Skryje nad Jihlavou, Lipňany u Skryjí, Dukovany, Slavětice i Heřmanice u Rouchovan, a więc na obszarze będącym poza kompetencjami tutejszego organu ochrony przyrody, a będącym w kompetencjach organu ochrony przyrody Urzędu Wojewódzkiego Wysoczyna.

Niniejsze stanowisko organu ochrony przyrody południowomorawskiego Urzędu Wojewódzkiego wydawane jest na podstawie doręczanego wniosku, i dlatego tutejszy organ ochrony przyrody w ramach swojej oceny rozważał, czy i w jakim zakresie realizacja planowanego przedsięwzięcia NŹEJ EDU na terenie województwa Wysoczyna może oddziaływać na elementy programu Natura 2000 na terenie sąsiedniego województwa południowomorawskiego (w dalszej części zwanego „WPM”) poprzez skutki pośrednie lub wtórne, albo poprzez

oddziaływanie zdalne.

W związku z powyższym zwraca się szczególną uwagę na dwa aspekty, mianowicie oddziaływanie na reżim wodny i parametry cieków wodnych, które będą służyć jako odbiorniki ścieków lub wód opadowych NŽEJ EDU, i które wchodzi w skład specjalnych obszarów ochrony siedlisk (w dalszej części zwanych „SOOS”) czy też obszarów specjalnej ochrony ptaków (w dalszej części zwanych „OSO”), oraz oddziaływanie na SOOS czy też OSO wpływami klimatycznymi zakładu w sytuacji zacienienia chmurą parową.

Jak już powiedziano, NŽEJ EDU jest zlokalizowane poza obszarem WPM, przedłożona Ocena bierze pod uwagę wszystkie SOOS w obrębie do 10 i 20 km od centrum planowanego przedsięwzięcia NŽEJ EDU, z których 7 SOOS leży w obrębie do 10 km, a 16 SOOS w obrębie do 20 km. W powyższym obrębie nie znajduje się żaden obszar specjalnej ochrony ptaków (w dalszej części zwany „OSO”), najbliższy OSO Podyjí leży w odległości 27 km od centrum planowanego przedsięwzięcia NŽEJ EDU, i ze względu na odległości nie można spodziewać się żadnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na przedmioty ochrony.

W przedłożonej Ocenie monitorowano szczegółowej SOOS, które znajdują się w pobliżu NŽEJ EDU, ponieważ potencjalne konsekwencje budowy i eksploatacji mogą wykraczać poza granice obszarów rozwojowych planowanego przedsięwzięcia, i dla których należy poddać ocenie ewentualne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na przedmioty ich ochrony. W związku z powyższym monitorowano szczegółowej:

- SOOS CZ0614134 Dolina Jihlavy
- SOOS CZ0623819 Rzeka Rokytná (w ocenie nieściśle określona jako SOOS Rokytná)
- SOOS CZ0614131 Dolina Oslavy i Chvojnice

SOOS CZ0614134 Dolina Jihlavy

Rozległy SOOS o całkowitej powierzchni 861,9 ha, na terenie WPM znajduje się na powierzchni liczącej 238,1 ha, w obrębach ewidencyjnych: Biskoupky na Moravě, Hrubšice, Jamolice i Nová Ves u Oslavan.

Przedmiotem ochrony na tym SOOS jest 8 typów siedlisk objętych specjalną ochroną, spośród których 7 jest śródlądowych a1 wodne, ponadto specjalną ochroną objęty jest 1 gatunek.

Bezpośrednie oddziaływanie na siedliska śródlądowe nie będzie występowało, jednak w ocenie przewiduje się, iż zwiększy się powierzchnia terenu, na której będą się objawiały wpływy klimatyczne - zacienienie chmurą parową. Na podstawie pomiarów i modeli klimatycznych, w ocenie stwierdza się, że zmiany czynników mikroklimatycznych wywołane przez eksploatację planowanego NŽEJ EDU znajdują się na granicy mierzalności natężenia tych oddziaływań, i to w niektórych przypadkach tylko w specjalnych warunkach modelowanych jako najgorsza możliwa kombinacja wszystkich czynników synoptycznych. Ze względu na minimalne prawdopodobieństwo statystyczne zaistnienia takich sytuacji chodzi o sporadyczne, krótkotrwałe i bardzo umiarkowane oddziaływanie, które jest znikome w porównaniu do wahań pogodowych i monitorowanych długotrwałe zmian klimatu na tych terenach. Oddziaływanie zmian mikroklimatu łącznie z możliwym zacienieniem zbiorowisk ciepłolubnych na SOOS wykluczono, albo znajduje się ono na granicy rozróżnialności, zaś oddziaływania klimatycznego zacienienia chmurą parową, nawet w kumulacji z oddziaływaniem trwających zmian klimatu, nie można oceniać jako oddziaływania negatywnego, a nawet w kategorii oddziaływania umiarkowanie negatywnego.

Siedlisko wodne (siedlisko 3260 - Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranuncion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*) może już znaleźć się pod bezpośrednim oddziaływaniem, z powodu wypuszczania ścieków z NŽEJ EDU. Zbiornik wodny (w dalszej części zwany „ZW”) Mohelno na rzece Jihlava jest odbiornikiem ścieków z istniejącej Elektrowni Dukovany, i taką samą funkcję ma pełnić także dla NŽEJ EDU. ZW Mohelno jest sztucznie wytworzonym obszarem wodnym, będącym pod mocnym wpływem wahań w ramach reżimu przepompowywania na zespole zbiorników Dalešice - Mohelno, rzeka Jihlava pod ZW Mohelno jest już objęta SOOS Dolina Jihlavy. Rzeka Jihlava stanowi biotop, który jest przedmiotem ochrony w ramach powyższego SOOS (zob. podane wyżej siedlisko), dlatego poświęcono uwagę tej problematyce i przeprowadzono kilkukrotne badania obecności makrofitów wodnych, przy czym potwierdzono ich bogate występowanie z wahaniami w składzie roślinności, o których decydują odmienne warunki klimatyczne w poszczególnych latach oraz naturalna dynamika rozwoju makrofitów wodnych. Jak stwierdza się w Ocenie, głównym powodem silnego rozwoju makroskopijnych gatunków roślin w cieku rzeki Jihlavy pod ZW Mohelno są stosunkowo stabilne warunki fizyczne środowiska, przede wszystkim pod względem temperatury i przepływu, od których rozwój roślinności makrofitowej jest w znacznym stopniu uzależniony. Ekstremalne (naturalne) zjawiska hydrologiczne (powódzie, ekstremalne susze), które w ciekach naturalnych znacząco organiczają rozwój roślinności makroskopijnej, są w dużym stopniu eliminowane przez zapory wodne Dalešice - Mohelno. Jak stwierdza się w ocenie, ocieplone wody doprowadzane do ZW Mohelno, nawet w przypadku większej objętości po planowanym wybudowaniu NŽEJ EDU, nie mają i nie będą miały istotnego negatywnego wpływu na rozwój roślinności wodnej w rzece Jihlava pod zaporą ZW Mohelno; nie należy zakładać oddziaływania na biotopy roślin wodnych, ewentualny wzrost temperatury wody będzie ledwo wykrywalny. Najwyraźniejszym czynnikiem oddziałującym na stan powyższych biotopów jest ZW Mohelno oraz cały zespół Dalešice - Mohelno, manipulacje na tych zaporach wodnych oddziałują na przepływ i temperaturę wody na tyle wyraźnie, że oddziaływanie NŽEJ EDU będzie na ich tle bagatelne i niemierzalne.

Przedmiotem ochrony na SOOS jest także 1 objęty specjalną ochroną gatunek - krasopani hera (*Callimorpha quadripunctaria*). Występowanie tego motyla, zasiedlającego skały lasostepów, wykluczono w powtarzanych

badaniach entomologicznych, wobec czego można przewidywać, iż planowane przedsięwzięcie NŽEJ EDU nie może wywierać negatywnego wpływu na jego występowanie, także z uwzględnieniem powyższej oceny oddziaływania na siedlisko śródładowe.

W związku z powyższym warto zauważyć, że SOOS w swojej części na terenie WPM znajduje się jeszcze o kilka kilometrów dalej (drogą powietrzną, jak i ciekami) od planowanego przedsięwzięcia NŽEJ EDU, logicznie można więc przewidywać zmniejszanie się ewentualnego, jednak raczej hipotetycznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia wraz z rosnącą odległością od jego lokalizacji, i to także ze względu na rzeźbę, podłużny kształt i dużą powierzchnię SOOS.

SOOS CZ0623819 Rzeka Rokytná

Podłużny w linii SOOS o całkowitej powierzchni 123,7 ha, na terenie WPM znajduje się na powierzchni liczącej 99 ha, w obrębach ewidencyjnych: Budkovice, Čermákovice, Dobronice, Horní Kounice, Kounické Předměstí, Moravský Krumlov, Němčice u Ivančic, Rešice, Rokytná, Rozkoš u Jevišovic, Rybníky na Moravě, Tavíkovice, Tulešice, Újezd nad Rokytnou i Vémyslice.

Przedmiotem ochrony na tym SOOS są 2 objęte specjalną ochroną gatunki: kielb białopłetwy (*Gobio albipinnatus*) i skójką gruboskorupowa (*Unio crassus*).

Planowane przedsięwzięcie mogłoby oddziaływać na rzekę Rokytná i związaną z nią biotę wodną poprzez wypuszczanie wód powierzchniowych opadowych z terenu NŽEJ EDU. Chodzi jedynie o wody powierzchniowe opadowe, których parametry chemicznie i fizyczne nie będą zmieniane, przed ich ujściami do odbiorników zostaną umieszczone urządzenia do wyeliminowania substancji olejowych i osadów ciał stałych. Wody te będą odprowadzane, za pośrednictwem potoków Lipňanský potok i Heřmanický potok, do rzeczki Olešná, w obu przypadkach w zbiornikach wodnych (Lipňanský potok wlewa się do rzeczki Olešná w stawie Olešná, Heřmanický potok wlewa się do rzeczki Olešná w stawie w miejscowości Kordula), zaś pod Kordulou rzeczka Olešná przepływa jeszcze przez jeden zbiornik wodny koło miejscowości Rešice i następnie wlewa się do rzeki Rokytná koło miejscowości Tulešice. Wszystkie powyższe zbiorniki wodne umożliwiają wychwycenie ewentualnych wycieków awaryjnych w odległości ponad 8 km pod prąd rzeczki Olešná nad jej ujściem do rzeki Rokytná.

Z wyżej opisanego oraz z oceny wynika, że planowane przedsięwzięcie NŽEJ EDU nie będzie oddziaływało na omawiany SOOS, ponadto można logicznie przewidywać zmniejszanie się ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia wraz z rosnącą odległością od jego lokalizacji, ze względu na rzeźbę, liniowy kształt i dużą powierzchnię SOOS.

SOOS CZ0614131 Dolina Oslavy i Chvojnice

Bardzo rozległy SOOS o całkowitej powierzchni 2339,1 ha, na terenie WPM znajduje się na powierzchni liczącej 674,7 ha, w obrębach ewidencyjnych: Čučice, Ketkovice, Nová Ves u Oslavan i Senorady.

Przedmiotem ochrony na tym SOOS jest 7 objętych specjalną ochroną typów siedlisk, spośród których 6 jest śródładowych a 1 wodny, ponadto specjalną ochroną objętych jest 5 gatunków.

SOOS leży w odległości ponad 10 km w kierunku północno-wschodnim od ocenianego przedsięwzięcia, a budowa i eksploatacja NŽEJ EDU nie będą na niego oddziaływać. Jak wynika z modeli zacienienia okolicy chmurą parową, do tego obszaru nie będzie docierało jakiegokolwiek oddziaływanie mikro lub mezoklimatyczne.

W przypadku innych SOOS na obszarze WPM, których szczegółowiej nie monitorowano, a które są oznaczone w Ocenie w obrębie do 10 i 20 km, uzasadnione jest założenie - uwzględniając ich przedmioty ochrony oraz potencjalnie podobnie ocenione oddziaływania, w dodatku wyraźnie zmniejszające się wraz z rosnącą odległością poszczególnych SOOS od planowanego przedsięwzięcia NŽEJ EDU - iż planowane przedsięwzięcie nie będzie na nie w żaden sposób oddziaływało, jak stwierdza się także w przedłożonej Ocenie.

Organ ochrony przyrody doszedł do wniosku, że oceniane planowane przedsięwzięcie, dzięki swojej lokalizacji poza obszarami elementów programu Natura 2000, w obrębie administracyjnym tutejszego organu ochrony przyrody na terenie WPM, oraz w związku ze swoim charakterem rzeczowym, nie posiada potencjału powodowania bezpośredniego, pośredniego lub wtórnego oddziaływanie na ich jednolitość i korzystny stan przedmiotów ochrony.

Niniejsze uzasadnione stanowisko wydaje się w drodze procedury określonej w części czwartej ustawy nr 500/2004 Dz. U. Republiki Czeskiej - kodeks postępowania administracyjnego, i nie jest ono decyzją w postępowaniu administracyjnym. Niniejszy akt administracyjny nie zastępuje innych decyzji i środków administracyjnych, które wydaje się w sprawie ocenianych działań na podstawie odrębnych przepisów prawnych.

odcisk pieczęci

Mgr Petr Mach w. r.

kierownik Wydziału Ochrony Przyrody i Krajobrazu

Prawidłowe sporządzenie poświadczają: Anna Foltová

REGON (IČ) 708 88 337 NIP (DIČ) CZ70888337 Telefon +420 541 651111 Faks +420 541 651 209

E-mail tomastik.milan@kr-jihomoravsky.cz Internet www.kr-jihomoravsky.cz