

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:	EDU5_CEZ_DOP_2015_58	ČEZ, a.s.
Ze dne:	17. 7. 2015	Duhová 2/1444
Č. j.:	JMK 99182/2015	140 53 PRAHA 4
Sp. zn.:	S-JMK 94611/2015/OŽP/Tom	
Vyřizuje:	RNDr.Tomašík	
Telefon:	541654321	
Datum:	3. 8. 2015	

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany“ na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhodnotil na základě Vaší žádosti možnosti vlivu záměru „Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany“ na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

st a n o v i s k o

podle § 45i odst. 1 zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast ve správním obvodu zdejšího orgánu ochrany přírody v Jihomoravském kraji.

Orgán ochrany přírody při vyslovení tohoto stanoviska vycházel z níže uvedených podkladů a informací v nich obsažených a z vlastních úvah při vyhodnocení dopadů předloženého záměru na lokality soustavy Natura 2000.

Orgán ochrany přírody obdržel dne 20. 7. 2015 žádost podanou společností ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, o vydání stanoviska podle § 45i odst. 1 zákona k výše uvedenému záměru, přičemž součástí této žádosti byly tyto přílohy:

- „Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany – stručný popis záměru a jeho umístění pro účely vydání stanoviska orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů“;
- „Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany – Souhrn poznatků pro Naturové hodnocení, hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 podle § 45h zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění“, zpracovatel RNDr. Vlastimil Kostkan, Ph.D., editor a autorizovaná osoba, červenec 2015 (dále jen „hodnocení“);
- Pověření Ing. Blanky Brožové k zastupování společnosti ČEZ a.s..

Předmětný záměr „Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany“ (dále jen „NJZ EDU“) je dle předložených podkladů v plném rozsahu lokalizován na území kraje Vysočina, okresu Třebíč, v katastrálních územích Skryje nad Jihlavou, Lipňany u Skryjí, Dukovany, Slavětice a Heřmanice u Rouchovan, tedy na území mimo

působnost zdejšího orgánu ochrany přírody a v působnosti orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Vysočina.

Toto stanovisko orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Jihomoravského kraje je vydáváno na základě doručené žádosti a zdejší orgán ochrany přírody při svém hodnocení proto zvažoval, zda a v jakém rozsahu mohou být realizací záměru NJZ EDU na území kraje Vysočina ovlivněny prvky soustavy Natura 2000 na území sousedícího Jihomoravského kraje (dále jen „JMK“) jeho nepřímým či sekundárním dopadem nebo dálkovým působením.

V této souvislosti přicházejí v úvahu zejména dvě hlediska, a to ovlivnění vodního režimu a parametrů vodních toků, které budou sloužit jako recipienty odpadních nebo dešťových vod NJZ EDU a které jsou součástí evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) či ptačích oblastí (dále jen „PO“) nebo ovlivnění EVL či PO klimatickými vlivy provozu při zastínění parní vlečkou.

Jak již bylo řečeno, NJZ EDU je lokalizován mimo území JMK, předložené hodnocení znázorňuje všechny EVL v okruhu 10 a 20 km od centra plánovaného záměru NJZ EDU, z nichž 7 EVL leží v okruhu do 10 km a 16 EVL v okruhu do 20 km. V tomto okruhu se nenachází žádná ptačí oblast (dále jen „PO“), nejbližší PO Podýjí leží ve vzdálenosti 27 km od centra plánovaného záměru NJZ EDU a vzhledem ke vzdálenosti a předmětům ochrany nelze žádný vliv záměru předpokládat.

V předloženém hodnocení byly blíže sledovány EVL, které se nacházejí v blízkosti NJZ EDU, kdy potenciální dopady výstavby a provozu mohou přesahovat za hranice rozvojových ploch záměru a u kterých je třeba vyhodnotit případný vliv záměru na předměty jejich ochrany. V této souvislosti byly blíže sledovány:

- EVL CZ 0614134 Údolí Jihlavy
- EVL CZ 0623819 Řeka Rokytná (v hodnocení nepřesně uvedena jako EVL Rokytná)
- EVL CZ 0614131 Údolí Oslavy a Chvojnice

EVL CZ 0614134 Údolí Jihlavy

Plošně rozsáhlá EVL o celkové výměře 861,9 ha, na území JMK se nachází na ploše o rozloze 238,1 ha v katastrálních územích Biskoupky na Moravě, Hrubšice, Jamolice a Nová Ves u Oslavan.

Předmětem ochrany v této EVL je 8 typů evropských stanovišť, z nichž 7 je suchozemských a 1 vodní, a dále 1 evropsky významný druh.

Suchozemská stanoviště nebudou přímo ovlivněna, hodnocení však předpokládá, že se zvětší plocha území, na kterém se projeví klimatické vlivy – zastínění parní vlečkou. Na základě klimatických modelů a měření je v hodnocení konstatováno, že změny mikroklimatických faktorů vyvolané provozem plánovaného NJZ EDU leží na hranici měřitelnosti intenzity těchto vlivů, a to v některých případech jen za speciálních podmínek modelovaných jako nejhorší možná kombinace všech povětrnostních faktorů. Vzhledem k minimální statistické pravděpodobnosti vzniku takových situací se jedná o ojedinělé, krátkodobé a velmi mírné vlivy, které jsou zanedbatelné ve srovnání s kolísáním počasí a dlouhodobě monitorovanými změnami klimatu v oblasti. Vlivy změn mikroklimatu včetně možného zastínění teplomilných společenstev v EVL byly vyloučeny nebo se pohybují na hranici rozlišení a klimatický vliv zastínění parní vlečkou nelze ani v kumulaci s vlivy probíhajících změn klimatu hodnotit za vliv negativní, a to ani v kategorii mírně negativní vliv.

Vodní stanoviště (stanoviště 3260 – nížinné až horské toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*) již může být ovlivněno přímo, a to vypouštěním odpadních vod z NJZ EDU. Vodní nádrž (dále jen „VN“) Mohelno na řece Jihlavě je recipientem odpadních vod ze stávající Elektrárny Dukovany a má takto sloužit i pro NJZ EDU. VN Mohelno je umělá vodní plocha silně ovlivněná kolísáním v rámci režimu přečerpávání na soustavě Dalešice – Mohelno, řeka Jihlava pod VN Mohelno je již zahrnuta do EVL Údolí Jihlavy. Řeka Jihlava představuje biotop, který je předmětem ochrany v této EVL (viz výše uvedené stanoviště), proto byla věnována pozornost této problematice a prováděn opakovaný průzkum na přítomnost vodních makrofyt, přičemž byl potvrzen jejich bohatý výskyt s kolísáním ve složení vegetace daným rozdílnými klimatickými podmínkami v jednotlivých letech a přirozenou dynamikou ve vývoji vodních makrofyt. Jak je konstatováno v hodnocení, hlavním důvodem silného rozvoje makroskopických druhů rostlin v toku řeky Jihlavy pod VN Mohelno jsou poměrně stabilní fyzikální podmínky prostředí, především teplotní a průtokové, na kterých je rozvoj makrofytní vegetace značně závislý. Extrémní

(přirozené) hydrologické jevy (povodně, extrémní sucho), které v přírodních tocích výrazně limitují rozvoj makrovegetace, jsou vodními díly Dalešice – Mohelno do značné míry eliminovány. Jak konstatuje hodnocení, oteplené vody přiváděné do VN Mohelno, i v případě většího objemu po plánované výstavbě NJZ EDU, nemají a nebudou mít na rozvoj vodní vegetace v řece Jihlavě pod hrází VN Mohelno významný negativní vliv, vlivy na biotopy vodních rostlin nelze předpokládat, případné zvýšení teploty vody bude stěží detekovatelné. Nejvýraznějším činitelem ovlivňujícím stav těchto biotopů je VN Mohelno a celá soustava Dalešice – Mohelno, manipulace na těchto vodních dílech ovlivňuje průtok a teplotu vody tak významně, že na jejich pozadí budou vlivy NJZ EDU bezvýznamné a neměřitelné.

Předmětem ochrany v EVL je i 1 evropsky významný druh – přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*). Výskyt tohoto motýla, osídlujícího skalní lesostepi, vyloučily opakované entomologické průzkumy a je tudíž předpoklad, že nemůže být jeho výskyt, i s ohledem na výše uvedené hodnocení vlivu na suchozemská stanoviště, záměrem NJZ EDU negativně ovlivněn.

V této souvislosti je vhodné podotknout, že tato EVL se v její části na území JMK nachází ještě o několik kilometrů dále (vzdušnou čarou i po toku) od záměru NJZ EDU, takže lze logicky předpokládat umenšování případných spíše však hypotetických vlivů záměru se vzrůstající vzdáleností od jeho lokalizace a to i s ohledem na členitost, protáhlý tvar a značnou rozlohu EVL.

EVL CZ 0623819 Řeka Rokytná

Liniově protáhlá EVL o celkové výměře 123,7 ha, na území JMK se nachází na ploše o rozloze 99 ha v katastrálních územích 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 a Vémyslice.

Předmětem ochrany v této EVL jsou 2 evropsky významné druhy, a to hrouzek běloploutvý (*Gobio albipinnatus*) a velevrub tupý (*Unio crassus*).

Řeka Rokytná a na ni vázaná vodní biota by mohla být ovlivněna záměrem vypouštění povrchových srážkových vod z areálu NJZ EDU. Jedná se pouze o povrchové srážkové vody, u kterých nebudou změněny chemické a fyzikální parametry, před jejich zaústěním do recipientů budou umístěna zařízení pro odloučení olejových látek a sedimentaci pevných částic. Tyto vody budou zaústěny prostřednictvím Lipňanského a Heřmanického potoka do říčky Olešné v obou případech ve vodních nádržích (Lipňanský potok ústí do říčky Olešné v rybníku Olešná, Heřmanický potok ústí do říčky Olešné v rybníce v obci Kordula), pod Kordulou pak protéká Olešná ještě přes jednu vodní nádrž u obce Rešice a posléze se vlévá do řeky Rokytné u obce Tulešice. Všechny tyto vodní nádrže umožňují zachycení případných havarijních úniků více než 8 km proti proudu Olešné nad jejím zaústěním do Rokytné.

Z výše uvedeného a z hodnocení vyplývá, že tato EVL nebude tímto záměrem NJZ EDU ovlivněna, navíc lze logicky předpokládat umenšování případných vlivů záměru se vzrůstající vzdáleností od jeho lokalizace s ohledem na členitost, liniový tvar a velkou rozlohu EVL.

EVL CZ 0614131 Údolí Oslavy a Chvojnice

Plošně velmi rozsáhlá EVL o celkové výměře 2339,1 ha, na území JMK se nachází na ploše o rozloze 674,7 ha v katastrálních územích Čučice, Ketkovice, Nová Ves u Oslavan a Senorady.

Předmětem ochrany v této EVL je 7 typů evropských stanovišť, z nichž 6 je suchozemských a 1 vodní a dále 5 evropsky významných druhů.

Tato EVL leží více než 10 km severovýchodním směrem od posuzovaného záměru a nebude ovlivněna ani výstavbou NJZ EDU ani jejím provozem. Jak vyplývá z modelů zastínění okolí parní vlečkou, k tomuto území nedosáhnou žádné mikro ano mezo klimatické vlivy.

U dalších EVL na území JMK, které nebyly blíže sledovány a které jsou v hodnocení vyznačeny v okruhu 10 a 20 km, lze důvodně předpokládat vzhledem k jejich předmětům ochrany a k potenciálně obdobně hodnotitelným možným vlivům, navíc výrazně umenšovaných s narůstající vzdáleností jednotlivých EVL od záměru NJZ EDU, že na ně záměr nemá žádný vliv, jak konstatuje i předložené hodnocení.

Orgán ochrany přírody dospěl k závěru, že hodnocený záměr svou lokalizací mimo území prvků soustavy Natura 2000 ve správním obvodu zdejšího orgánu ochrany přírody na území JMK a svou věcnou povahou

nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

otisk razítka

Mgr. Petr Mach v. r.
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 651 111	541 651 209	tomastik.milan@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz