

**AOPK ČR**

Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy  
pracoviště Havlíčkův Brod  
Husova 2115  
580 02 Havlíčkův Brod 2  
tel.: +420 569 429 494  
fax: +420 569 425 007  
e-mail: zdarvrch@nature.cz  
www.nature.cz

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

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 02760/ZV/2015

VYŘIZUJE: ČECH

DATUM: 30. 7. 2015

AOPK ČR, regionální pracoviště Správa CHKO Žďárské vrchy jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), po posouzení záměru „**Nový jaderný zdroj v lokalitě Dukovany**” předloženého společností ČEZ, a. s. se sídlem Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, doručeného dne 20. 7. 2015, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto:

### STANOVISKO

Uvedený záměr **může mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality (NATURA 2000) CZ0614134 Údolí Jihlavy na území NPR Mohelenská hadcová step.

### ODŮVODNĚNÍ

AOPK ČR, regionálnímu pracovišti SCHKO Žďárské vrchy, byla dne 20. 7. 2015 doručena žádost předkladatele o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda uvedený záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Záměr představuje výstavbu nového jaderného zdroje energie o instalovaném elektrickém výkonu do 3500 MW, konkrétně až dva energetické bloky, každý o instalovaném elektrickém výkonu do 1750 MW. První blok nového zdroje by měl být uveden do provozu k roku 2035, druhý blok přichází v úvahu až po ukončení provozu stávajících bloků jaderné elektrárny Dukovany. Výkon stávající JE je cca 2040 MW. Umístění nových bloků se předpokládá v prostoru západně až severozápadně od stávajících objektů JE, součástí záměru je plocha dočasného zařízení staveniště (jižně od stávajících objektů JE), plocha pro umístění elektrického napojení (mezi stávající rozvodnou a objekty JE) a plochy pro umístění vodohospodářského napojení (mezi objekty JE a pravým břehem VN Mohelno).

Záměr se nachází v blízkosti evropsky významné lokality **CZ0614134 Údolí Jihlavy na území NPR Mohelenská hadcová step**. Předmětem ochrany celé EVL jsou stanoviště 3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*, 6190 Panonské skalní trávníky (*Stipo-Festucetalia pallentis*), 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (*Festuco-Brometalia*), 6240 Subpanonské stepní trávníky, 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, 9110 Eurosibiřské stepní doubravy a druh přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*). Z toho se na území NPR Mohelenská hadcová step vyskytují stanoviště 6190, 6210, 6240, 8220, 9170 a přástevník kostivalový.

Vzhledem k umístění záměru a k jeho charakteru lze možné vlivy na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost EVL Údolí Jihlavy na území NPR Mohelenské hadcová step shrnout následovně:

- ovlivnění průtokových poměrů a fyzikálních a chemických vlastností vody v řece Jihlavě pod hrází VN Mohelno,
- znečištění a rušivé vlivy při výstavbě jaderného zdroje,
- zvýšení zástinu a ovlivnění slunečního osvětlení lokality parní vlečkou z chladicích věží jaderného zdroje.

U prvních dvou vlivů (vodní poměry v řece Jihlavě a vliv výstavby) je možné významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost EVL Údolí Jihlavy na území NPR Mohelenské hadcová step vyloučit. Součástí NPR Mohelenská hadcová step a jejího ochranného pásma není vodní tok jako takový a příslušný předmět ochrany EVL (stanoviště 3260) se v NPR a jejím OP nenachází. Vzhledem k umístění záměru, jeho vzdálenosti od NPR a existující dopravní infrastruktury v území lze také vyloučit významný vliv při výstavbě jaderného zdroje.

Za potenciálně významný vliv však považujeme ovlivnění osvitových a teplotních poměrů na území Mohelenské hadcové stepi parními vlečkami z chladicích věží nového jaderného zdroje o výrazně větším instalovaném výkonu a při možnosti souběžného provozu stávající JE Dukovany a prvního bloku nového zdroje. Předběžný souhrn poznatků pro hodnocení záměru na evropsky významné lokality (Conbios s. r. o., 2015), který nám byl poskytnut žadatelem, hodnotí tento vliv jako nevýznamný, popř. eliminovaný současným stoupajícím trendem množství slunečního záření. Domníváme se však, že tento vliv nelze hodnotit samostatně, ale je třeba dále zkoumat jeho spolupůsobení s dalšími faktory, způsobujícími plošnou mezofytizaci vegetace, především stoupající depozicí dusíku z ovzduší a absencí tradičního hospodaření v krajině. Tyto vlivy se nejvíce projevují na stanovištích přirozeně chudých živinami, mj. i na suchých stepních trávnících. Tyto jsou jako stanoviště 6190, 6210 a 6240 jedním z hlavních předmětů ochrany NPR Mohelenská hadcová step a EVL Údolí Jihlavy. Jejich nejvýznamnější aktuální ohrožení tkví právě v nežádoucích sukcesních změnách (zarůstání mezofilními druhy bylin a dřevin, ukládání stařiny atd.) a ani současný, relativně intenzivní ochranný management nepřináší zcela pozitivní výsledky, směřující k zastavení či zvrácení těchto změn. Zachování těchto předmětů ochrany tak do značné míry závisí na vynaložené dodatečné energii, financované z proměnlivě dostupných veřejných zdrojů. Každý, byť samostatně zdánlivě nevýznamný faktor může být v takové situaci tím rozhodujícím. Vzhledem k rozsahu záměru a velkému přírodovědeckému a ochrannému významu unikátní Mohelenské hadcové stepi je proto nutné dle našeho názoru aplikovat princip předběžné opatrnosti a hodnocení důsledků záměru na EVL s plnou zodpovědností provést.

## POUČENÍ:

Toto stanovisko se netýká území EVL CZ0614134 Údolí Jihlavy mimo území NPR Mohelenská hadcová step. Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

*(podepsáno elektronicky)*

Ing. Václav Hlaváč, v. r.  
ředitel Správy CHKO

Přílohy: bez příloh