

RNDr. Milan Macháček,
Holíkova 3834/71, 586 01 JIHLAVA
Tel: +420 603 891 284; e-mail: ekoex@post.cz



*Autorizovaná osoba pro hodnocení vlivů
na lokality soustavy NATURA 2000*

AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM



*Jižní část EVL CZ0614054 Na Oklice, průzkumné území HÚ Hrádek, kraj Vysočina, okres Jihlava
Foto M. Macháček*

Posouzení vlivu koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění závěrečná zpráva

OBJEDNATEL:

RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT Jičín,
Sladkovského 111, 506 01 JIČÍN

Předkladatel Koncepce

Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky,
Na Františku 32, 11015 PRAHA 1

Zpracoval: **RNDr. Milan Macháček**

Jihlava, leden 2017

Obsah

1. ÚVOD	3
1.1 CÍL HODNOCENÍ	3
1.2 ZADÁNÍ	4
1.3 POSTUP VYPRACOVÁNÍ HODNOCENÍ	4
2. ÚDAJE O KONCEPCI	5
2.1 ZÁKLADNÍ POPIS KONCEPCE	5
3. ÚDAJE O EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALITÁCH A PTAČÍCH OBLASTECH	13
3.1. STRUČNÁ VSTUPNÍ ANALÝZA	13
3.2 IDENTIFIKACE DOTČENÝCH LOKALIT A JEJICH CHARAKTERISTIKA	13
4. HODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	21
4.1 HODNOCENÍ ÚPLNOSTI PODKLADŮ PRO POSOUZENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	21
4.2 VZTAH HODNOCENÉ KONCEPCE K MANAGEMENTU LOKALIT SOUSTAVY NATURA 2000	21
4.3 SUMARIZACE VYJÁDŘENÍ ORGÁNŮ OCHRANY PŘÍRODY K HODNOCENÉ KONCEPCI VE VZTAHU K PROCESU NATUROVÉHO HODNOCENÍ	23
4.4 METODIKA HODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	25
4.5 POPIS A VYHODNOCENÍ PŘÍMÝCH A NEPŘÍMÝCH VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	28
4.6 KUMULATIVNÍ VLIVY OSTATNÍCH ZNÁMÝCH ZÁMĚRŮ A KONCEPCÍ V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	34
4.7 SROVNÁNÍ VÝZNAMNOSTI VLIVŮ JEDNOTLIVÝCH VARIANT KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	34
5. NÁVRH KONKRÉTNÍCH OPATŘENÍ K ELIMINACI PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	34
6. SHRNUTÍ A ZÁVĚR	36
PŘÍLOHY	39

Vysvětlení nejdůležitějších zkratk a vybraných pojmů:

EVL – evropsky významná lokalita ze seznamu Evropsky významných lokalit, zřízených na území ČR ve smyslu příloh NV č. 132/2005 Sb. ve znění NV č. 73/2016 Sb.

Naturové hodnocení: dokument vypracovaný pro potřeby stanovení vlivů záměru, koncepce na lokality soustavy NATURA 2000 osobou autorizovanou podle § 45i odst. 3 ZOPK, který je v daných případech součástí oznámení, dokumentace, posudku anebo SEA hodnocení podle ZPV.

NV – nařízení vlády

OOP - Orgány ochrany přírody

PO – ptačí oblast ve smyslu některého z příslušných Nařízení vlády ČR

RAO – radioaktivní odpad

SÚRAO – Správa úložišť radioaktivního odpadu

ÚRAO – úložiště radioaktivního odpadu

VJP – vyhořelé jaderné palivo

ZOPK – zákon o ochraně přírody a krajiny (č. 114/1992 Sb., v platném znění)

ZPV – zákon o posuzování vlivů na životní prostředí

1. ÚVOD

1.1 Cíl hodnocení

V souvislosti se vstupem České republiky do Evropské unie byla do českého právního řádu novelou zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny zákonem č. 218/2004 Sb. transponovány dvě klíčové směrnice – Směrnice Rady č. 79/409/EEC o ochraně volně žijících ptáků a Směrnice Rady č. 92/43/EEC o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Součástí uvedených směrnic je i povinnost zajistit územní ochranu a celistvost (integritu) pro vybraná stanoviště (biotopy) a lokality vybraných druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin ve formě evropsky významných lokalit (vybraná stanoviště a druhy živočichů /mimo ptáky/ a rostlin) a ve formě ptačích oblastí (pro vybrané druhy volně žijících ptáků). Tyto lokality tvoří zájmy soustavy NATURA 2000 na území České republiky s tím, že následně je nutno posuzovat vliv jakýchkoli plánovaných záměrů nebo koncepcí na uvedený systém územní ochrany vybraných fenoménů. Tato povinnost je stanovena § 45h zák. č. 114/1992 Sb. v platném znění: „*Jakákoliv koncepce nebo záměr, který může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, podléhá hodnocení jeho důsledků na toto území a stav jeho ochrany z uvedených hledisek...*“ Ustanovení § 45i odst. 2 cit. zák. uvádí: „*Jestliže orgán ochrany přírody svým stanoviskem podle odst. 1 významný vliv podle § 45h odst. 1 nevyloučí, musí být daná koncepce nebo záměr předmětem posouzení podle tohoto ustanovení a zvláštních právních předpisů*“.

Hodnocení je řešeno především na základě stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody¹ k oznámení skutečnosti, že stát hodlá aktualizovat **Koncepci nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem**, případně odboru výkonu státní správy ministerstva životního prostředí, které podle ust. § 45i zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění byly k záměru vypracování Koncepce vydány. V uvedených stanovisech některé příslušné dotčené správní úřady (DSÚ) jako orgány ochrany přírody (včetně ústředí AOPK, které není DSÚ ani orgánem ochrany přírody) **nevyloučily** významný vliv² předkládané Koncepce samostatně či ve spojení s jinými projekty na lokality soustavy NATURA 2000. Dále po zveřejnění vlastního Oznámení Koncepce „**Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem**“ zpracované ve smyslu § 10c a přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění (Bajer T. a kol., 09/2015), byla pro účely zjišťovacího řízení poskytnuta od některých dotčených správních úřadů aktuální nebo doplňující vyjádření; v žádném z nich se již postoj ve smyslu nevyloučení významného vlivu nebyl obsažen. Kopie všech stanovisek DSÚ jsou obsahem Přílohy č. 1 předkládaného naturového hodnocení.

¹ Seznam vyjádření včetně základních postojů dotčených správních úřadů viz kapitola 4.3. Vyjádření podaly krajské úřady, odbory výkonu státní správy MŽP a jako metodické vyjádření bylo rovněž poskytnuto stanovisko ústředí Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (nejde o orgán ochrany přírody).

² Podle díkce § 45i odst. 2 zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění má orgán ochrany přírody ve stanovisku vyloučit či nevyloučit **významný** vliv podle § 45h odst. 1 zákona. Naturové hodnocení pak prokazuje, zda takový vliv nastává či nikoli.

Předmětem předkládaného naturového hodnocení dle §45i zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (ZOPK) je tedy posouzení vlivu koncepce: „**Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem**“ (dále též: „Koncepce AKRAO-VJP“ či „Koncepce“) na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Cílem předkládaného hodnocení je zjistit, zda předkládaná koncepce může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost (integritu) evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

1.2 Zadání

Zadavatelem hodnocení je RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT Jičín, Sladkovského 111, 506 01 Jičín pro Správu úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO), resp. ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky (dále MPO nebo Předkladatel Koncepce).

1.3 Postup vypracování hodnocení

Předkládané hodnocení je zpracováno v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 100/2001 Sb., v platných zněních, směrnicí o ptácích 79/409/EHS, směrnicí o stanovištích 92/43/EHS, metodickými doporučeními MŽP ČR a Evropské komise (viz Kolektiv 2001, 2001a, MŽP ČR 2007). Právní rámec, terminologie a pozadí procesu hodnocení dle § 45i ZOPK jsou detailně řešeny v doporučené metodice hodnocení vydané MŽP ČR (viz MŽP ČR 2007).

Naturové hodnocení vychází z upraveného textu předložené Koncepce (MPO, 2014, verze pro Oznámení Koncepce) s tím, že v průběhu souběžného vypracovávání SEA hodnocení byla realizována společná jednání předkladatele a zpracovatelského týmu SEA hodnocení s cílem maximálně respektovat environmentální hodnoty a limity pro finální podobu Koncepce.

Dále je vycházeno ze stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody vydaných dle § 45i ZOPK a zpracování dalších odborných podkladů (viz seznam literatury). Ze stanovisek příslušných OOP vydaných dle § 45i ZOPK vyplývá, že hodnocená Koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Předložená Koncepce AKRAO-VJP (MPO, listopad 2014) obsahuje především textovou část včetně vložených grafických a obrazových prvků. Pozornost hodnocení dle § 45i ZOPK byla zaměřena na návrhovou část hodnocené Koncepce, která prezentuje návrhy konkrétních cílů v jednotlivých prioritách. Některé navrhované cíle v rámci deklarovaných priorit mohou potenciálně ovlivnit území evropsky významných lokalit, ptačích oblastí, resp. jejich předměty ochrany. Podrobný popis jednotlivých aspektů koncepce a jejích vlivů na dílčí složky životního prostředí nejsou předmětem tohoto hodnocení dle § 45i ZOPK. Další informace lze získat zejména v textu Koncepce a ve vyhodnocení SEA dle ZPV.

2. ÚDAJE O KONCEPCI

2.1 Základní popis koncepce

Koncepce státní politiky cestovního ruchu České republiky na období 2014 – 2020 patří k zásadním strategickým dokumentům státu v jednom z klíčových odvětví. Podle MPO představuje pro Českou republiku dlouhodobě udržitelná a bezpečná jaderná energetika jeden z důležitých předpokladů pro další rozvoj průmyslu a udržení životní úrovně obyvatelstva. V řadě průmyslových aplikací, výzkumu a zdravotnictví jsou využívány radionuklidové zářiče. Důsledkem těchto činností při mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření je vznik radioaktivních odpadů.

Podle záměrů Státní energetické Koncepce, dokumentu, který stanovuje strategické cíle státu v energetickém hospodářství, je aktuální dostavba dvojice dalších jaderných bloků v lokalitě Temelín, prodloužení životnosti stávajících čtyř bloků v elektrárně Dukovany (EDU) a dostavba pátého bloku v lokalitě Dukovany. Jaderná energie by dlouhodobě mohla přesáhnout 50 % podíl na výrobě elektřiny v ČR a nahradit tak významnou část uhelných zdrojů. Proto je optimálně připravená a implementovaná Koncepce nakládání s RAO a VJP důležitým prvkem systému mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření.

Koncepce pro nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem byla schválena usnesením vlády ČR č. 487/2002 již v roce 2002. Koncepce navrhla zásady, postupy a cíle v uvedené oblasti. Předkládaná Aktualizace Koncepce je v souladu s článkem 6.2 stávající Koncepce, v němž se předpokládá její vyhodnocení po roce 2010. Aktualizace Koncepce vychází z analýzy současné situace v oblasti nakládání s nízko a středněaktivními odpady, ze stavu přípravy hlubinného úložiště (HÚ) pro RAO a VJP, legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. Dalšími motivy pro provedení Aktualizace Koncepce jsou příprava nového jaderného zdroje v ČR, legislativní vývoj v Evropské unii (EU) i doporučení IAEA a Agentury pro jadernou energii při Organizaci pro jadernou spolupráci a rozvoj (NEA-OECD). Významným krokem v EU bylo ustanovení expertní skupiny Evropské komise pro jadernou bezpečnost a nakládání s radioaktivními odpady (European High Level Group on Nuclear Safety and Waste Management) a Evropského jaderného fóra (European Nuclear Energy Forum - ENEF) v roce 2007, s cílem harmonizovat postupy týkající se jaderné bezpečnosti a nakládání s RAO a VJP v EU.

Od roku 2002, kdy byla schválena stávající Koncepce nakládání s RAO a VJP, bylo přijato několik směrnic EU a doporučení Evropské komise pro tuto oblast. Byly shrnuty ve směrnici Rady 2011/70/Euratom ze dne 19. července 2011, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem (dále jen Směrnice 2011/70/Euratom). Směrnice je závazná pro členské státy EU. Ty jsou mj. povinny do 23. srpna 2015 oznámit Evropské komisi obsah jejich národního programu. V následující tabulce jsou identifikovány kapitoly Koncepce, které odpovídají požadavkům Evropské komise na národní program (podrobněji rozvedeno v souběžně zpracovávaném SEA hodnocení).

Z hlediska hodnocení vlivů předkládané Koncepce na lokality soustavy NATURA 2000 jsou určující příslušná konkrétní nově navržená opatření, jež mohou potenciálně ovlivnit území evropsky významných lokalit a/nebo ptáčích oblastí, resp. jejich předměty ochrany. Jedná se o návrhy opatření, jejichž následná realizace může vyvolat změnu stávajících přírodních podmínek v lokalitách soustavy NATURA 2000 či v jejich blízkosti.

V rámci realizovaných konzultací SEA týmu, zpracovatelů Koncepce a předkladatele Koncepce bylo dohodnuto, že podrobnému naturovému hodnocení budou podrobeny jednotlivé navržené cíle v rámci koncepčních cílů a milníků pro nakládání s RAO a VJP, které tvoří strukturu vlastní návrhové části předkládané Koncepce. Všechny navržené cíle, resp. priority a opatření (případně i navrhované aktivity) jsou vyhodnoceny tabelárně v kapitole 4.5.

Cílem Koncepce je:

- stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP v ČR;
- udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP v ČR;
- srozumitelným způsobem sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP všem dotčeným subjektům i širší veřejnosti a zároveň umožňovat dotčené veřejnosti účinně participovat na naplňování cílů Koncepce;
- vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s RAO a VJP a pro zpracování příslušných zpráv v rámci Společné úmluvy o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivním odpadem³ a v rámci směrnice Rady 2011/70/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem.

Koncepce se dotýká činnosti řady subjektů, jedná se především o tyto:

- **Vláda České republiky a obecně státní orgány:** Přijetím Koncepce vláda určuje principy, cíle a priority pro dosažení optimálního způsobu nakládání s RAO a VJP, které budou naplňovány i činností jednotlivých resortů, zejména MPO, MŽP a MF.
- **Státní úřad pro jadernou bezpečnost:** Koncepce vyjadřuje požadavky právních norem na bezpečné nakládání s RAO, dává konkrétní obsah činnostem vázaným těmito normami a tvoří tak podpůrnou linii pro výkon státního dozoru v oblasti nakládání s RAO a VJP.
- **Správa úložišť radioaktivních odpadů:** Koncepce představuje zásadní strategický dokument, z něhož budou vycházet dlouhodobé, tříleté a roční plány činnosti, které jsou spolu s rozpočtem Správy úložišť radioaktivních odpadů každoročně předkládány vládě ke schválení.
- **Původci radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva:** Koncepce představuje rámec pro rozhodování původců RAO a VJP v obchodní či výrobní strategii.
- **Instituce podílející se na vývoji metod zneškodňování radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva:** Výzkumná, vědecká, vysokoškolská i realizační pracoviště a organizace mohou s využitím Koncepce plánovat odborné kapacity a připravovat se systematicky na plnění požadavků, jež z realizace Koncepce mohou vyplynout.

³ Společná úmluva o bezpečnosti při nakládání s VJP a bezpečnosti při nakládání s RAO (3/2012 Sb. m. s.), IAEA, INFCIRC/546 ze dne 24. prosince 1997.

- **Nejširší veřejnost:** Koncepce představuje základní informaci o záměrech a prioritách v oblasti nakládání s RAO a VJP v ČR, které jsou v souladu s mezinárodními standardy a doporučeními.

Koncepční cíle a milníky

Cíle a milníky aktualizované Koncepce jsou shrnuty v následující tabulce.

Tabulka: Shrnutí koncepčních cílů a milníků pro nakládání s RAO a VJP

poř.č.	cíl	milník/odpovídá
cíle pro komunikaci s veřejností		
1	Zajistit kontinuitu, přehlednost a otevřenost informací v oblasti nakládání s RAO a VJP.	Trvale/SÚRAO, SÚJB, původci
2	Zajistit nezávislou činnost a rozšíření působnosti Pracovní skupiny pro dialog o hlubinném úložišti, vytvořit rámec pro vznik a práci lokálních pracovních skupin na jednotlivých lokalitách, které by současná Pracovní skupina pro dialog zastřešovala.	2014/SÚRAO, MPO
3	Projednat legislativní návrh pro posílení postavení obcí při výběru lokality hlubinného úložiště a předložit ho ke schválení vládě.	2015/SÚRAO, MPO, vláda
4	Vytvořit dlouhodobý program partnerství SÚRAO a komunit ovlivněných přípravou a provozováním hlubinného úložiště.	2015/SÚRAO
cíle pro nakládání s nízko a středněaktivními odpady		
5	Připravit potřebnou dokumentaci k žádosti o vydání povolení k rekonstrukci úložiště Richard.	2017/SÚRAO
6	Připravit potřebnou dokumentaci k žádosti o vydání povolení uzavření úložiště Bratrství.	2018/SÚRAO
7	Připravit studii zaměřenou na možnost plošného screeningu množství NORM v ČR. V případě potřeby zahájit práce na přípravě zařízení pro ukládání odpadů typu NORM.	2020/SÚRAO
cíle pro nakládání s RAO a VJP nepřijatelnými do přípovrchových úložišť a pro přípravu hlubinného úložiště		
8	Zajistit bezpečné skladování VJP, VAO a NSRAO neuložitelných do přípovrchových úložišť do doby zprovoznění hlubinného úložiště.	Trvale/původci, SÚRAO
9	Vybrat minimálně 2 vhodné kandidátní lokality pro HÚ se stanoviskem dotčených obcí a předložit vládě ke schválení.	2020/SÚRAO
10	Vyvinout, typově schválit a vyrobít přepravně- skladovací obalové soubory pro vitrifikovaný odpad z přepracování VJP z výzkumného reaktoru LVR-15.	2022/původci, SÚJB
11	Připravit projektovou a bezpečnostní dokumentaci k vydání rozhodnutí o finální lokalitě (se souhlasem obcí) a podat žádost o územní ochranu vybrané lokality.	2025/SÚRAO
12	Zahájit výstavbu podzemní laboratoře ve finální lokalitě	2030/SÚRAO
13	Zahájit výstavbu hlubinného úložiště	2050/SÚRAO
14	Zahájit provoz hlubinného úložiště	2065/SÚRAO
cíle pro program výzkumu a vývoje		
15	Průběžně aktualizovat a realizovat program výzkumu a vývoje pro potřeby hlubinného ukládání RAO a VJP v souladu s harmonogramem přípravy HÚ.	Průběžně/SÚRAO

poř.č.	cíl	milník/odpovídá
16	Podporovat projekty zaměřené na vytvoření báze znalostí v problematice minimalizace vzniku radioaktivních odpadů, redukce jejich objemu a zlepšení jejich charakterizace, bezpečného a ekonomicky přijatelného ukládání RAO a VJP a uzavřeného palivového cyklu pro udržitelnou jadernou energetiku. ⁴	Trvale/ MPO
17	Podporovat systematickou přípravu a vzdělávání odborníků pro potřeby nakládání s RAO.	Trvale/MPO,MŠMT
ekonomické cíle		
18	Hodnotit tvorbu a čerpání zdrojů jaderného účtu, v případě potřeby novelizovat nařízení vlády o výši odvodů na jaderný účet s cílem udržet dlouhodobě vyrovnanou a zdůvodněnou bilanci jaderného účtu.	Průběžně SÚRAO, MPO
19	Zajistit zhodnocování volných prostředků jaderného účtu v souladu s atomovým zákonem a ostatními právními předpisy.	Trvale MF ČR
20	Provádět pravidelnou kontrolu tvorby rezerv na vyřazování jaderných zařízení z provozu s cílem zajistit dostatečnou výši finančních zdrojů.	Průběžně SÚRAO

Jak bylo již zmíněno, Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR (dále koncepce) byla schválena usnesením vlády ČR č. 487/2002 již v roce 2002. Koncepce navrhla zásady, postupy a cíle v uvedené oblasti. Předkládaná Aktualizace Koncepce je v souladu s článkem 6.2 stávající koncepce, v němž se předpokládá její vyhodnocení po roce 2010. Aktualizace vychází z analýzy současné situace v oblasti nakládání s nízko a středněaktivními odpady, ze stavu přípravy hlubinného úložiště pro RAO a VJP, legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. Dalšími motivy pro provedení Aktualizace Koncepce jsou příprava nového jaderného zdroje v ČR, legislativní vývoj v EU i doporučení MAAE a OECD/NEA.

2.2 Navržené varianty řešení

Koncepce byla předložena v jediné variantě (viz výše). Kromě navržené (aktivní) varianty lze definovat nulovou variantu, která znamená zachování stávajícího stavu, tedy absenci aktualizované a odpovídající podoby včetně implementace v mezidobí přijatých mezinárodních dohod a závazků. Posuzovaná Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem se týká stávajícího a budoucího nakládání s radioaktivními odpady a přípravou hlubinného úložiště pro radioaktivní odpady přijatelných do přípovrchových úložišť a pro vyhořelé jaderné palivo ke konečnému uložení.

Z hlediska nakládání s radioaktivními odpady – přípovrchová úložiště:

Úložiště Hostim - Beroun - uzavřeno (ukládání ukončeno v roce 1964) - SÚRAO toto úložiště v pravidelných intervalech monitoruje.

Institucionální radioaktivní odpady jsou v současnosti (od roku 1964) ukládány na úložiště Richard a Bratrství. Úložiště Richard je vybudováno v komplexu bývalého

⁴ Základní a aplikovaný výzkum vedoucí k vývoji nových efektivnějších palivových cyklů s menším množstvím vzniklých radioaktivních odpadů je zahrnut do Národního programu výzkumu, dílčího programu, Bezpečná a efektivní jaderná energetika (TP4-DP1). SÚRAO koordinuje výzkum týkající se nakládání s RAO a VJP a zahrnuje poznatky získané v ČR a ve světě do plánů pro přípravu hlubinného úložiště.

vápencového dolu Richard II (v podzemí vrchu Bídnice). Úložiště aktuálně vlastní stát, provozovatelem je SÚRAO.

Do úložiště Bratrství se ukládají odpady obsahující přírodní radionuklidy. Úložiště vzniklo adaptací štoly bývalého uranového dolu a bylo uvedeno do provozu v roce 1974. Důl je umístěn v krystaliniku. Úložiště vlastní stát, provozovatelem je SÚRAO.

Institucionální odpady se mohou v omezené míře ukládat i do Úložiště radioaktivních odpadů (ÚRAO) Dukovany, pokud splní podmínky přijatelnosti tohoto úložiště. Pro ukládání institucionálních odpadů jsou vyčleněny dvě jímky (cca 640 m³). Doposud bylo do ÚRAO Dukovany uloženo zhruba 60 m³ institucionálních odpadů.

Kapacita úložiště Bratrství bude brzy vyčerpána. Ukládání bude ukončeno kolem roku 2020. Bude třeba zajistit ukládání odpadů s přírodními radionuklidy, které nelze podle stávajících LaP umístit v ÚRAO Dukovany či úložišti Richard. Existují dvě možná řešení: skladování těchto odpadů do doby zprovoznění hlubinného úložiště nebo využití úložiště Richard, pokud bude bezpečnostními rozborů potvrzeno, že jej lze využívat i pro ukládání této kategorie RAO.

Stávající volná kapacita úložiště Richard ukládaných odpadů by mohla být vyčerpána po roce 2025 v závislosti na skutečném objemu ukládaných odpadů z ekologických škod ÚJV Řež, a. s. Je však možno předpokládat, že další úložnou kapacitu v úložišti Richard bude možno získat úpravou přístupových prostor a dalších prostor úložiště. Úpravu vytěžených prostor úložiště Richard prováděla SÚRAO již v minulých letech a na základě těchto zkušeností předpokládá, že po vydání příslušného povolení SÚJB bude úprava provedena do dvou let.

Z hlediska nakládání s radioaktivními odpady nejsou problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí, významné a budou detailně vyhodnoceny v případných projektových EIA dle 100/2001 Sb., pokud bude toto vyžadováno.

Z hlediska nakládání s radioaktivními odpady nepřijatelných do přípovrchových úložišť a vyhořelým jaderným palivem:

Základní varianta Koncepce - Přímé uložení VJP v zemi původu je preferováno v řadě zemí EU (Švédsko, Finsko, Španělsko). Je v současnosti pokládáno za bezpečné a nejekonomičtější řešení konce palivového cyklu, zejména pro země, které nevlastní zařízení na přepracování VJP. Některé země, které původně nechávaly VJP přepracovávat, od těchto kontraktů ustoupily a preferují přímé uložení (Německo, Švýcarsko), což souvisí s předpokládaným útlumem jaderné energetiky, formou hlubinného úložiště (dále HÚ). Časový horizont uvedení HÚ do provozu je rok 2065.

Součástí posuzované koncepce je výběr vhodného geologického prostředí pro HÚ. O povolení průzkumného území bylo požádáno v lokalitách Čertovka (Ústecký a Plzeňský kraj), Březový potok (Plzeňský kraj), Magdaléna (Jihočeský kraj), Čihadlo (Jihočeský kraj), Hrádek (Kraj Vysočina), Horka (Kraj Vysočina), Kraví hora (Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina). V současné době bylo pro všech 7 uvedených lokalit MŽP stanoveno průzkumné území pro zvláštní zásah do zemské kůry pro první etapu geologických prací.

Vlastní výběr lokality proběhne v několika fázích (etapách) postupného zužování počtu a plošného rozsahu lokalit. V první etapě výběru budou revidována dostupná data a proveden povrchový geologický průzkum bez prací se zásahem do pozemků. Výsledkem této etapy bude zúžení počtu potenciálně vhodných lokalit, kde budou v následující etapě prováděna detailní geofyzikální, geochemická, hydrogeologická a geotechnická měření s využitím hlubokých vrtů (2–4 vrty do hloubky 500 m a 1–2 vrty do hloubky 1 000 m). Vhodnost vybraných lokalit bude prokázána dokumenty v rozsahu zadávací bezpečnostní zprávy (ZBZ), které na koncepční úrovni argumentačně potvrdí provozní a dlouhodobou bezpečnost úložiště, studiemi proveditelnosti, které zhodnotí jak vhodnost technického řešení HÚ, tak náklady na jeho výstavbu v dané lokalitě, studiemi dopadu umístění úložiště na životní prostředí a studiemi socioekonomických dopadů na obce a mikroregion. Systematické posuzování všech potenciálních lokalit pro umístění hlubinného úložiště bude prováděno ve všech etapách podle následujících kritérií:

- bezpečnostní kritéria,
- projektová kritéria,
- environmentální kritéria,
- socio-ekonomická kritéria,

a to v souladu s materiálem Požadavky, indikátory vhodnosti a kritéria výběru lokalit pro umístění, Technická zpráva 2/2015, SURAO, 2015.

Ve všech etapách přípravy hlubinného úložiště se počítá se zapojením dotčených obcí a dalších subjektů do procesu rozhodování o výběru dané lokality. Proces SEA týkající se Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP ČR není procesem, který by určil výběr konečné, respektive záložní lokality HÚ.

V současnosti jsou stanovena průzkumná území pro jednotlivé posuzované lokality a vzorový (referenční) projekt hlubinného úložiště bez vazby na konkrétní lokalitu.

Aby bylo možné vybrat finální lokalitu a prokázat její vhodnost, musí SÚRAO získat co nejvíce reálných dat z jednotlivých lokalit. Průzkumné práce budou, v souladu s vyhláškou č. 369/2004 Sb. (v platném znění), prováděny v několika etapách:

- a) **etapa vyhledávání**, která definuje pravděpodobný rozsah vhodných geologických struktur. **Práce této etapy jsou směřovány k zúžení počtu lokalit;**
- b) **etapa průzkumu**, která ověří geologické údaje o geologických strukturách a podzemních prostorech připravovaných pro realizaci zvláštního zásahu do zemské kůry. **Práce této etapy jsou směřovány k výběru dvou kandidátních lokalit;**
- c) **etapa podrobného průzkumu**, která zahrnuje soubor prací, jimiž budou získávány potřebné geologické údaje pro ověření výstavby a provozu jaderného zařízení. **Práce této etapy jsou směřovány k ověření výběru finální lokality.**

Každá z etap bude zakončena multikriteriálním hodnocením, kdy na základě získaných dat budou doporučeny vybrané lokality k podrobnějšímu zkoumání. To, jaká data a podmínky budou vstupovat do hodnocení, SÚRAO definovala v dokumentu „Požadavky, indikátory vhodnosti a kritéria výběru lokalit pro umístění hlubinného úložiště“. Specifikace těchto indikátorů vychází nejen z požadavků platné české legislativy z oblasti báňské, jaderné a environmentální, ale rovněž z mezinárodních doporučení.

Ve fázi průzkumu bude charakter a vhodnost vybrané hlavní lokality potvrzena na základě podrobných vrtných prací, výzkumů hornin a dalších probíhajících výzkumných prací. Záložní lokalita bude zkoumána pouze v případě, že hlavní lokalita z nějakých důvodů nebude splňovat původní předpoklady.

Výběr finální lokality (a záložní) by měl být ukončen v roce 2025, tedy v době přesahující časový horizont posuzované Aktualizace Koncepce.

Současné znalosti z hlediska složek životního prostředí jsou známy a jsou prezentované v oznámení.

V průběhu výběru finální lokality a zejména ve Studiích proveditelnosti z hlediska umístění povrchového areálu u příslušné kandidátní lokality budou průběžně aktualizována. Významné střety zájmů s životním prostředím u prověřovaných lokalit zatím nejsou.

Konečná (příp. záložní) lokalita bude posouzena projektovou EIA dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění.

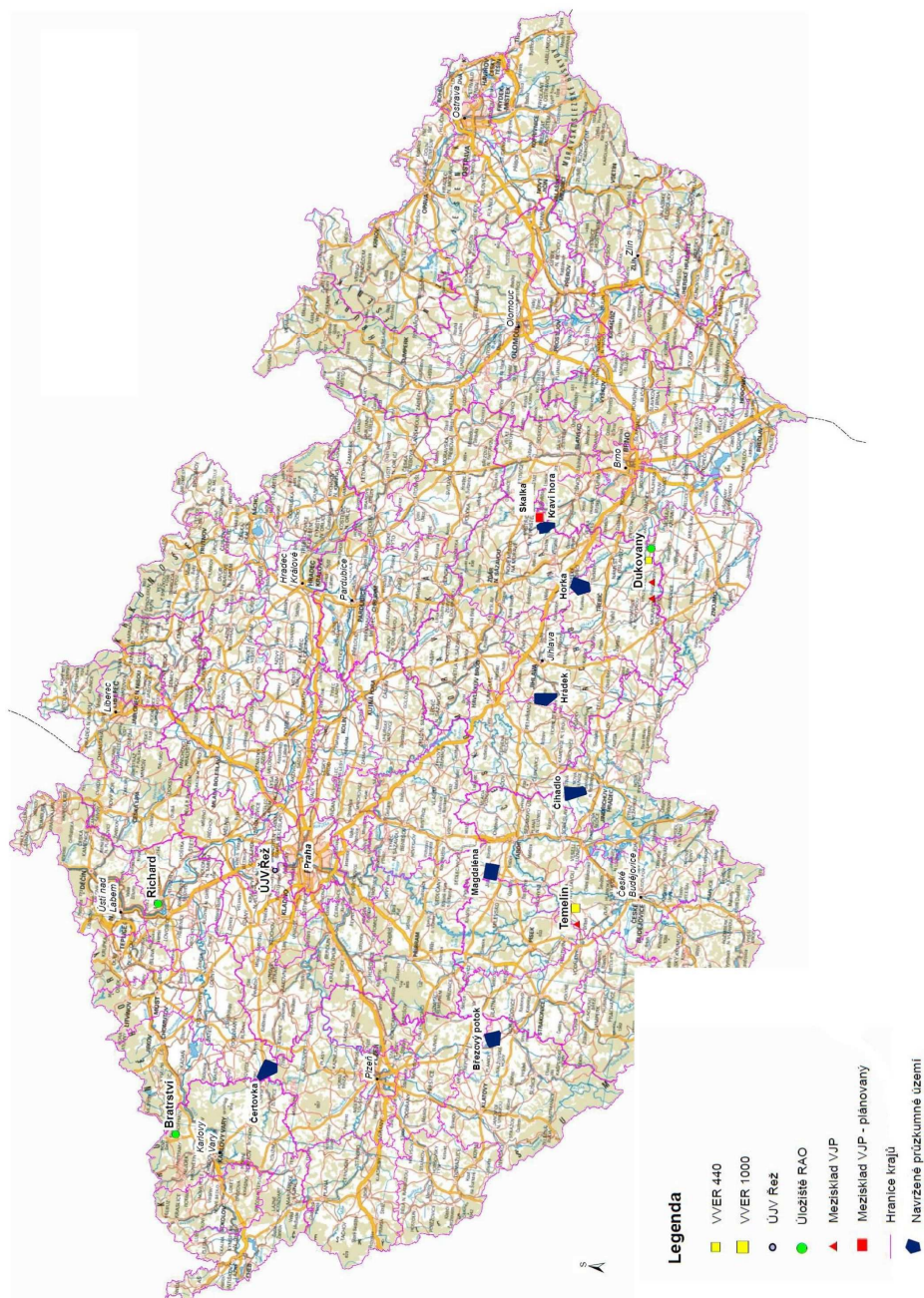
Jediná lokalita potenciálního HÚ poblíž hranic (s Rakouskou republikou) je Chlum - jedná se o lokalitu, kde nebylo požádáno o průzkumné území a ani se v současnosti nepředpokládá, že by o průzkumné území bylo požádáno (zejména environmentální důvody). Z hlediska lokalizace prověřovaných lokalit HÚ, skladů VJP, přípovrchových a povrchových úložišť RAO nelze reálně předpokládat, že související doprava do budoucího HÚ bude mít přeshraniční vliv. Mezinárodní posouzení v rámci předkládané Aktualizace Koncepce tak lze vyloučit.

Pokud by z prověřovaných lokalit nebyla vybrána konečná (a záložní) varianta, pak by bylo nutno posoudit další záložní lokality (včetně lokality Chlum), což by však bylo předmětem nové Aktualizace Koncepce.

Hodnotitel pokládá za potřebné v této souvislosti uvést, že územní specifikace navrhovaných výstupů (především aspekt lokalizace 7 průzkumných území pro HÚ s výhledovou výstavbou podzemní laboratoře a výběrem dílčího území povrchového závodu) již musí důsledně respektovat polohu evropsky významných lokalit či ptačích oblastí ve vztahu k aktuálním dokumentům ochrany přírody, včetně vazby na aktuální plány péče o ZCHÚ přírody, případně na bližší ochranné podmínky lokalit soustavy NATURA 2000. Tato zásada je limitující i pro období výhledové výstavby objektů HÚ po návrhovém období Koncepce s ohledem na aktuální stav soustavy NATURA 2000 v době připravované výstavby objektů a vyvolaných investic pro HÚ.

Lokality pro nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem dokládá následující obrázek (podklad předkladatele Koncepce – MPO, 09/2015):

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č. 114/1992 Sb., v platném znění



3. ÚDAJE O EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALITÁCH A PTAČÍCH OBLASTECH

3.1. Stručná vstupní analýza

Potenciálně dotčenými lokalitami soustavy NATURA 2000 v rámci hodnocené Koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ jsou všechny evropsky významné lokality (dle NV č. 318/2013 Sb. ve znění NV č. 73/2016 Sb. a NV č. 207/2016 celkem 1112 EVL na celkové ploše 795107,45 ha, 10,08% výměry ČR) a ptačích oblastí (41 ptačích oblastí na celkové ploše 703 436 ha) na území ČR. Důvodem je celorepublikový záběr hodnocené koncepce.

Vzhledem k tomu, že hodnocená koncepce nepřináší návrhy konkrétních opatření, která by byla přímo geograficky související k vymezení jednotlivých lokalit aktuálně platnému rozsahu lokalit soustavy NATURA 2000 na území ČR (s výjimkou průzkumných území pro HÚ, nikoli umístění objektů HÚ), je nezbytné naturové hodnocení provést v obecnějším rámci s ohledem na potenciálně možné střety s předměty ochrany EVL a PO. Provádět výčet všech naturových lokalit na území ČR s jejich předměty ochrany a charakterizací potenciálního ohrožení je proto v uvedeném rozsahu kontraproduktivní a v rámci předkládaného hodnocení je přiznán výše nastíněný princip.

Podrobněji je rozebrána geografická souvislost 7 předkládaných průzkumných území pro řešení HÚ a územní kontext stávajících úložišť radioaktivních odpadů (ÚRAO) Bratrství a Richard.

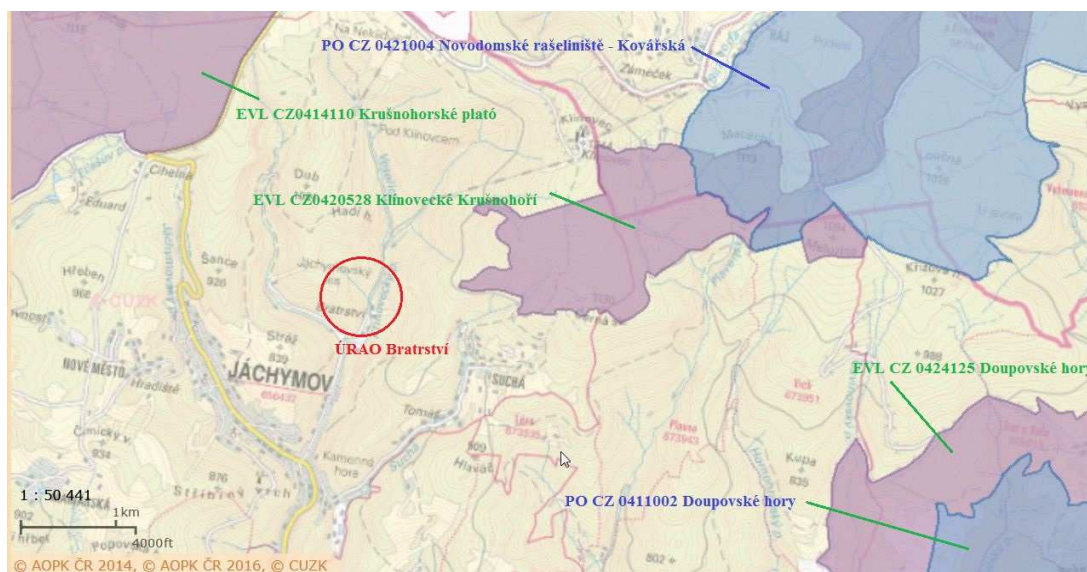
3.2 Identifikace dotčených lokalit a jejich charakteristika

Stávající úložiště radioaktivních odpadů Bratrství

Úložiště vzniklo adaptací štol bývalého uranového dolu a bylo uvedeno do provozu v roce 1974. Důl je umístěn v krystaliniku. Úložiště vlastní stát, provozovatelem je SÚRAO. Lokalita se nachází SV od Jáchymova, ve vazbě na údolí Klínoveckého potoka Dle Koncepce není navrhována žádná úprava, činnost by měla být po roce 2020 ukončena.

ÚRAO není v kontaktu s žádnou lokalitou soustavy NATURA 2000 v okolí Jáchymova, nejbližší EVL CZ0420528 Klínovecké Krušnohoří je prakticky oddělena hřbetem mezi údolím Klínoveckého potoka a potoka Suchá. Nejbližší PO CZ 0421004 Novodomské rašeliniště-Kovářská se nachází až na odvrácené straně masivu Klínovce.

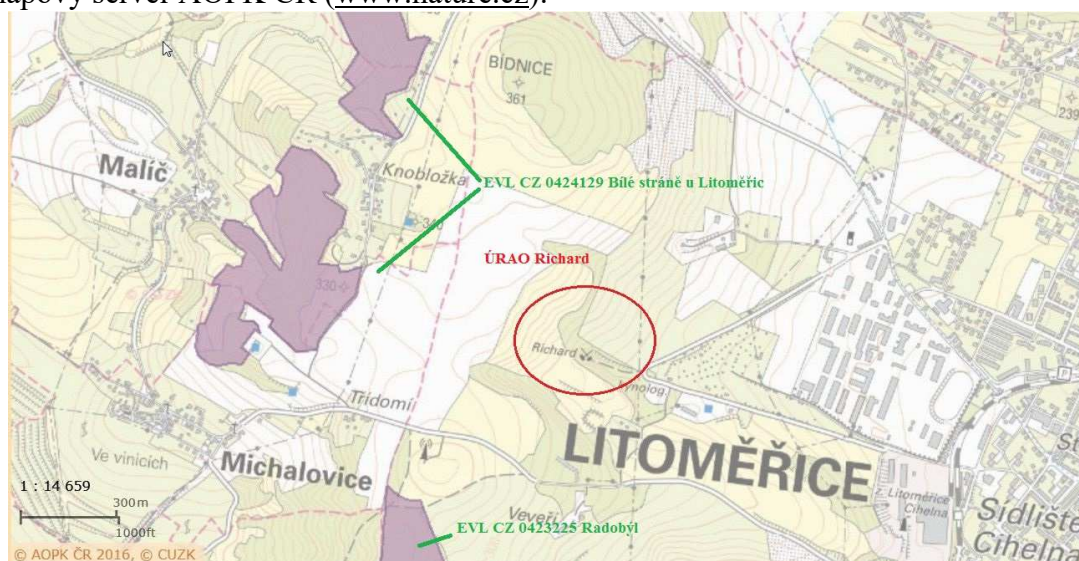
Polohu vzhledem k lokalitám soustavy NATURA 2000 dokládá obrázek (podklad mapový server AOPK ČR (www.nature.cz):



Stávající úložiště radioaktivních odpadů Richard

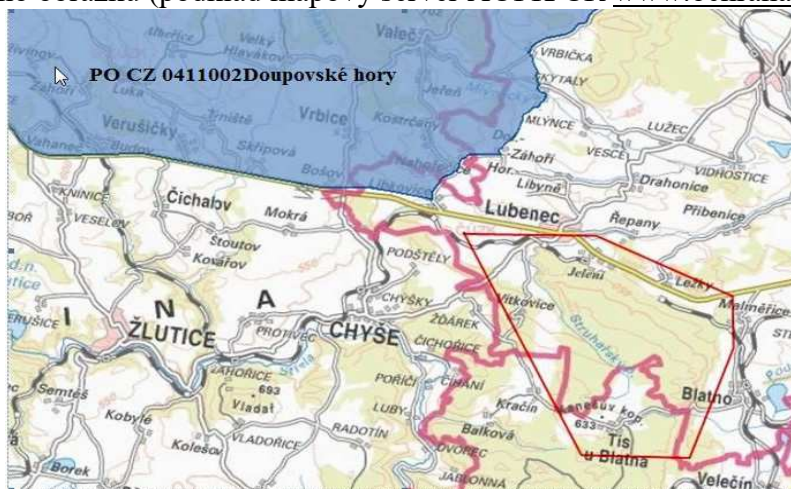
Úložiště Richard je vybudováno v komplexu bývalého vápencového dolu Richard II (v podzemí vrchu Bídnice od JV, SZ od litoměřické lokality Cihelna). Stávající volná kapacita úložiště Richard ukládaných odpadů by mohla být vyčerpána po roce 2025 v závislosti na skutečném objemu ukládaných odpadů z ekologických škod ÚJV Řež, a. s. Je však možno předpokládat, že další úložnou kapacitu v úložišti Richard bude možno získat úpravou přístupových prostor a dalších prostor úložiště. Úpravu vytěžených prostor úložiště Richard prováděla SÚRAO již v minulých letech a na základě těchto zkušeností předpokládá, že po vydání příslušného povolení SÚJB bude úprava provedena do dvou let. Přístup do podzemního komplexu je z východní strany na odvrácené straně návrší vůči poloze jižní dislokované části EVL CZ 0424129 Bílé stráně u Litoměřic. EVL CZ 0423225 Radobýl je oddělena návrším SV od Michalovic. PO v širším dosahu ÚRAO nejsou lokalizovány.

Polohu vzhledem k lokalitám soustavy NATURA 2000 dokládá obrázek (podklad mapový server AOPK ČR (www.nature.cz)):

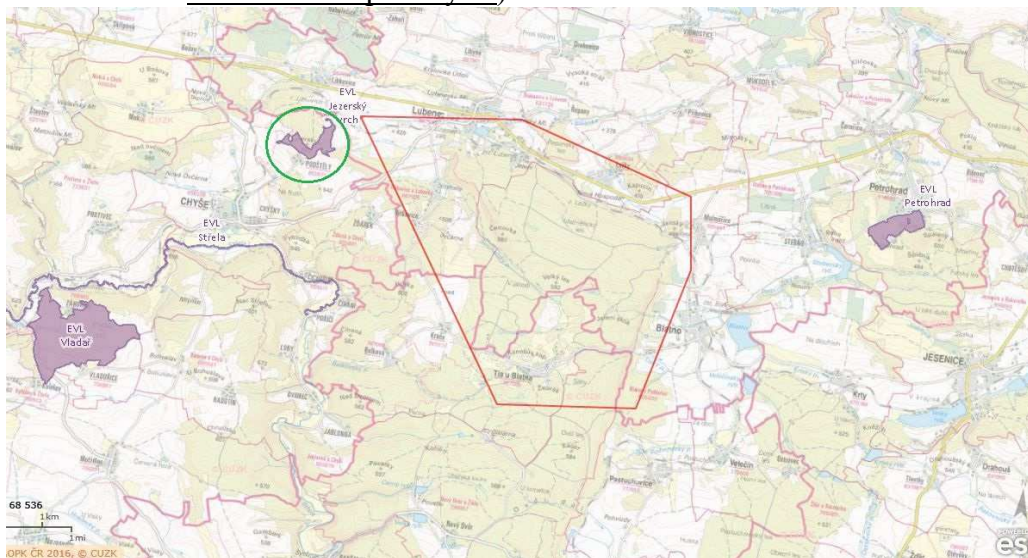


Průzkumné území HÚ Čertovka

Poloha jižně od silnice I/6 Praha-Karlovy Vary, jižně až JV od Lubence. Nejbližším územím soustavy NATURA 2000 je PO CZ 0411002 Doupovské hory, s předměty ochrany chrástal polní, čáp černý, datel černý, lejsek malý, lelek lesní, moták pochop, pěnice vlašská, tuhýk obecný, včelojed lesní, výr velký a žluna šedá. PO je lokalizována severně od silnice I/6 Praha-Karlovy Vary, SZ od Lubence prakticky po Andělskou horu. Průzkumné území do PO nezasahuje, je nutno preventivně ošetřit případný územní kontext vyvolaných investic (infrastruktura) vzhledem k vymezení PO. Z hlediska souboru navrhovaných průzkumných území, řešených Konceptí AK RAO-VJP jde totiž o jediný případ relativní blízkosti PO vzhledem k průzkumnému území. Poloha průzkumného území HÚ Čertovka k PO Doupovské hory vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz) :

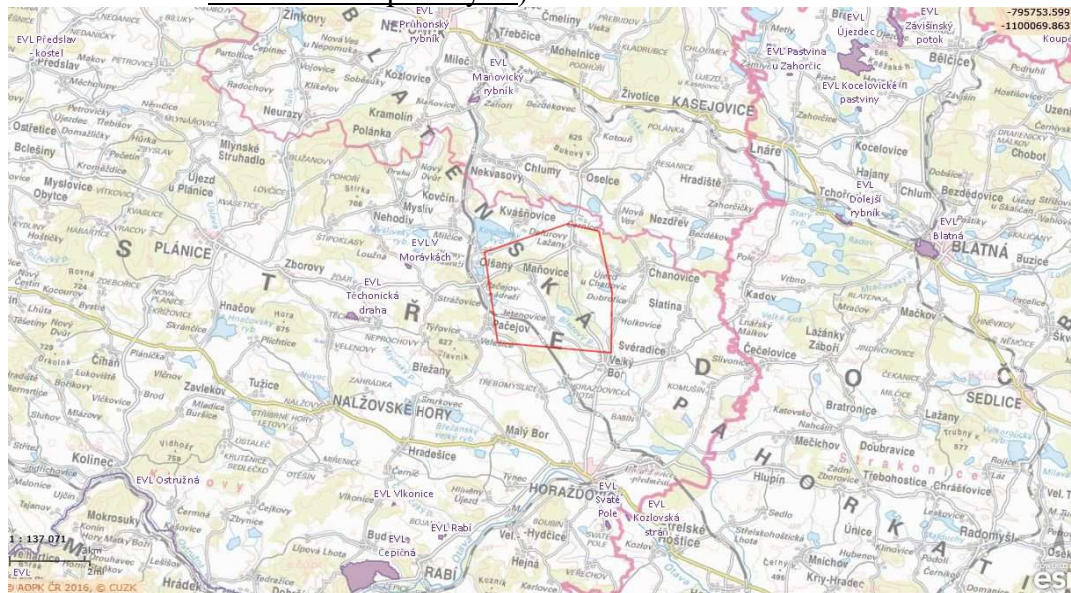


Z EVL je polohou nejbližší EVL CZ 0410018 Jezerský vrch (cca 1,5 km JZ, zelená elipsa) s předmětem ochrany přírodního stanoviště 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (*Festuco-Brometalia*). Lokalita EVL je od průzkumného území geomorfologicky výrazně oddělena. Poloha průzkumného území HÚ Čertovka k nejbližší EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz)



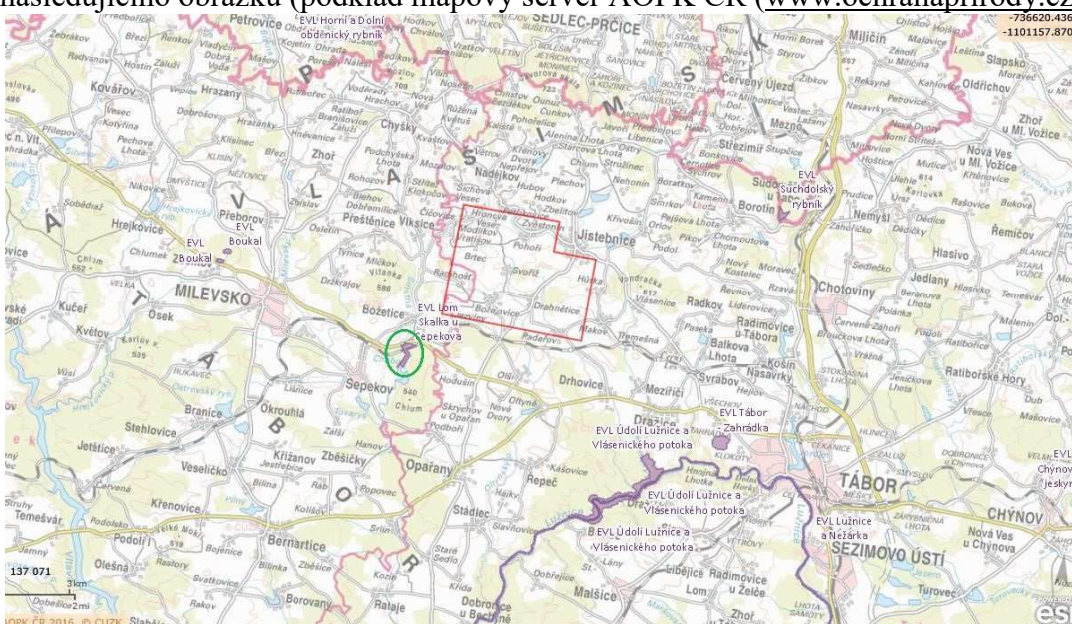
Průzkumné území HÚ Březový potok

Nachází se zcela mimo blízký kontakt s PO vymezenými na území ČR. Rovněž nejbližší EVL jsou od polohy průzkumného území výrazněji vzdáleny (první desítky km), takže i nepřímé vlivy lze v zásadě vyloučit. Poloha průzkumného území HÚ Březový potok k nejbližším EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz)



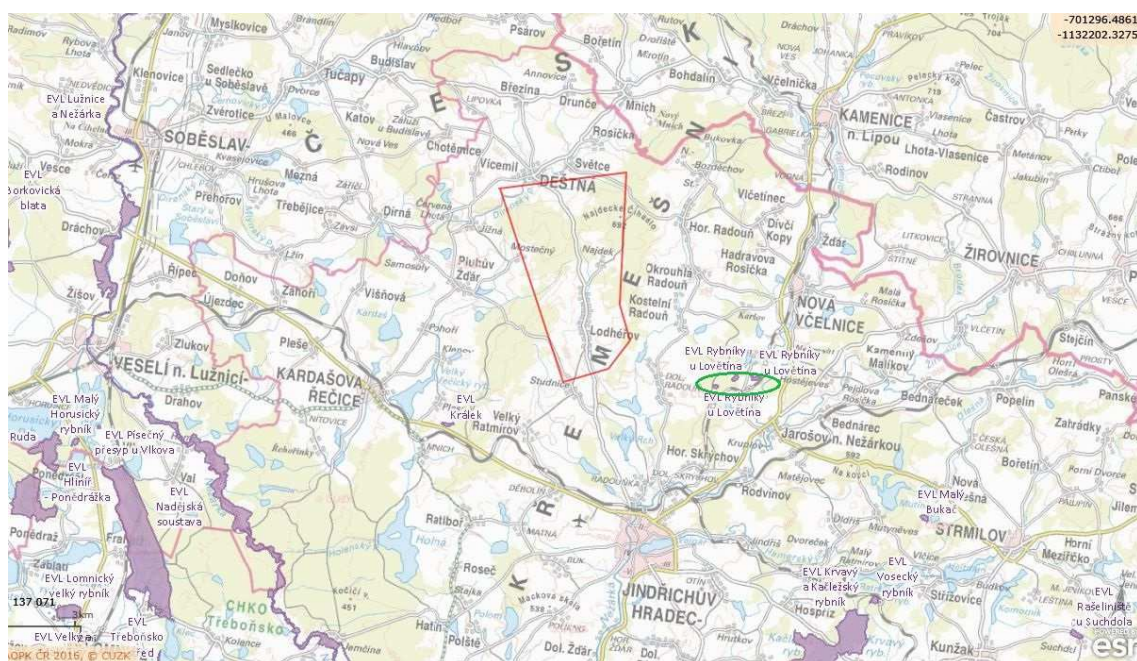
Průzkumné území HÚ Magdaléna

Nachází se zcela mimo blízký kontakt s PO vymezenými na území ČR. Nejbližší EVL je EVL CZ 0313103 Lom Skalka u Sepekova s předmětem ochrany čolek velký ve vzdálenosti cca 2,5 km JZ (zelená elipsa). Další EVL jsou od polohy průzkumného území výrazněji vzdáleny (první desítky km), takže i nepřímé vlivy lze v zásadě vyloučit. Poloha průzkumného území HÚ Magdaléna k nejbližším EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR (www.ochranaprirody.cz))



Průzkumné území HÚ Čihadlo

Nachází se zcela mimo blízký kontakt s PO vymezenými na území ČR. Nejbližší EVL je EVL CZ 0314639 Rybníky u Lovětína a s předměty ochrany přírodních stanovišť 3140 Tvrdé oligo-mezotrofní vody s benthickou vegetací parožnatek a 3160 Přirozená dystrofní jezera a tůňe a dále druhy čolek velký a vážka jasnoskvrnná ve vzdálenosti cca 3,5 km VJV až JV (zelená elipsa). Další EVL jsou od polohy průzkumného území výrazněji vzdáleny (první desítky km), takže i nepřímé vlivy lze v zásadě vyloučit. Poloha průzkumného území HÚ Čihadlo k nejbližším EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz)



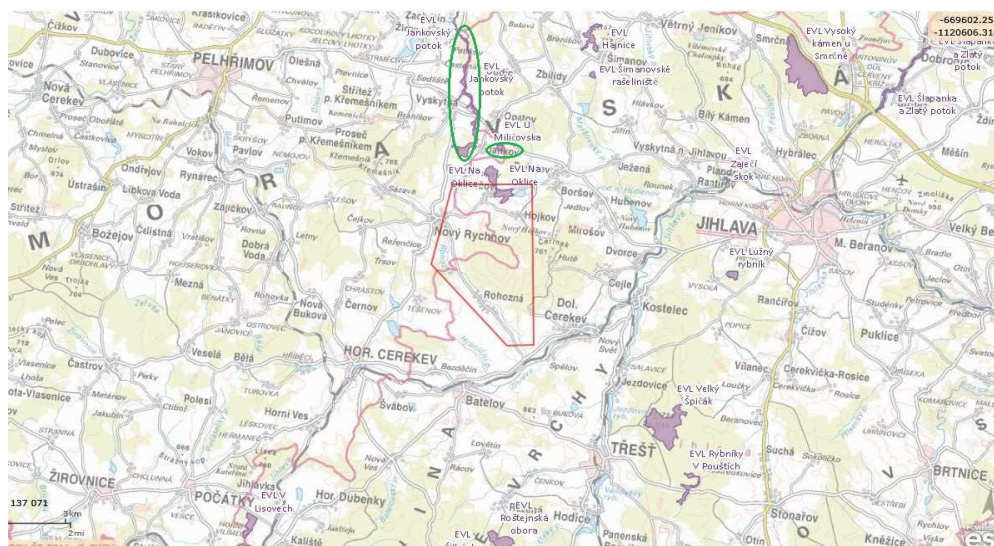
Průzkumné území HÚ Hrádek

Nachází se zcela mimo blízký kontakt s PO vymezenými na území ČR. Do průzkumného území ze severu zasahuje jižní část EVL CZ0614054 Na Oklice, v prostoru nad přírodní památkou nad Svitákem (včetně) a pod původní přírodní rezervací Na Oklice. Předmětem ochrany je několik přírodních stanovišť:

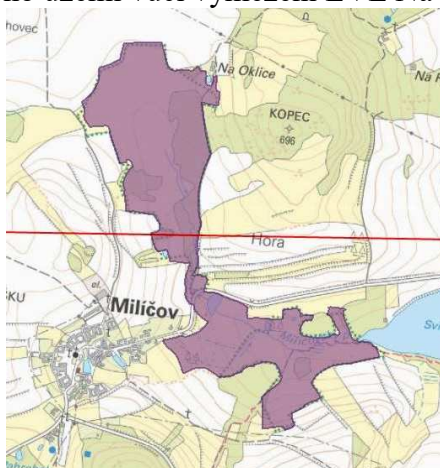
- 4030 Evropská suchá vřesoviště, biotop T8.2B Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (*Juniperus communis*) – výskyt jen v severní části PR /EVL mimo vymezení průzkumného území.
- 5130 Formace jalovce obecného (*Juniperus communis*) na vřesovištích nebo vápnitých travních, biotop T8.2A Sekundární podhorská a horská vřesoviště s výskytem jalovce obecného (*Juniperus communis*) výskyt v severní části PR /EVL mimo vymezení průzkumného území.
- 6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) – *prioritní stanoviště, biotop T2.3B Podhorské až horské smilkové travníky bez jalovce – výskyt v jižní části potvrzen biologickým průzkumem pro projekt **Implementace a péče o území soustavy NATURA 2000 v kraji Vysočina, 2. etapa** v roce 2010 (Németh, Macháček a kol., 11/2010).
- 7140 Přechodová rašeliniště a tršoviště, biotopy R2.2 Nevápnitá mechová slatiniště a R2.3 Přechodová rašeliniště - výskyt v jižní části potvrzen biologickým průzkumem pro projekt **Implementace a péče o území soustavy NATURA 2000 v kraji Vysočina, 2. etapa** v roce 2010 (Németh, Macháček a kol., 11/2010).

a dále druh mechorostu srpnatka fermežová (*Drepanocladus /Hamatocaulis/ vernicosus*). Ten nebyl v jižní části EVL v roce 2010 již dokumentován, těžiště výskytu se nachází v jádrové části původní přírodní rezervace Na Oklice mimo vymezení průzkumného území. Do průzkumného území zasahuje celá část pod silnicí Dušejov-Milíčov a cca 15 % výměry severní částí v jejím užším koridoru nad silnicí mimo výskytu předmětů ochrany EVL v původní PR Na Oklice (ty jsou lokalizovány především v jádrové, severní části původní PR).

Nejbližším EVL mimo vymezení průzkumného území jsou EVL CZ 0614135 U Milíčovska (cca 1,5 km severně) s předměty ochrany přírodního stanoviště 7140 Přechodová rašeliníště a trasoviště a druhem plže vrkoč Gayerův (*Vertigo gayeri*) a EVL CZ 0613321 Jankovský potok (cca 1,5 km severně až SZ) s jediným předmětem ochrany vydra říční (obě EVL zelená elipsa). Další EVL jsou od polohy průzkumného území výrazněji vzdáleny (vyšší jednotky až první desítky km), takže i nepřímé vlivy lze v zásadě vyloučit. Poloha průzkumného území HÚ Hrádek k nejbližším EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz)

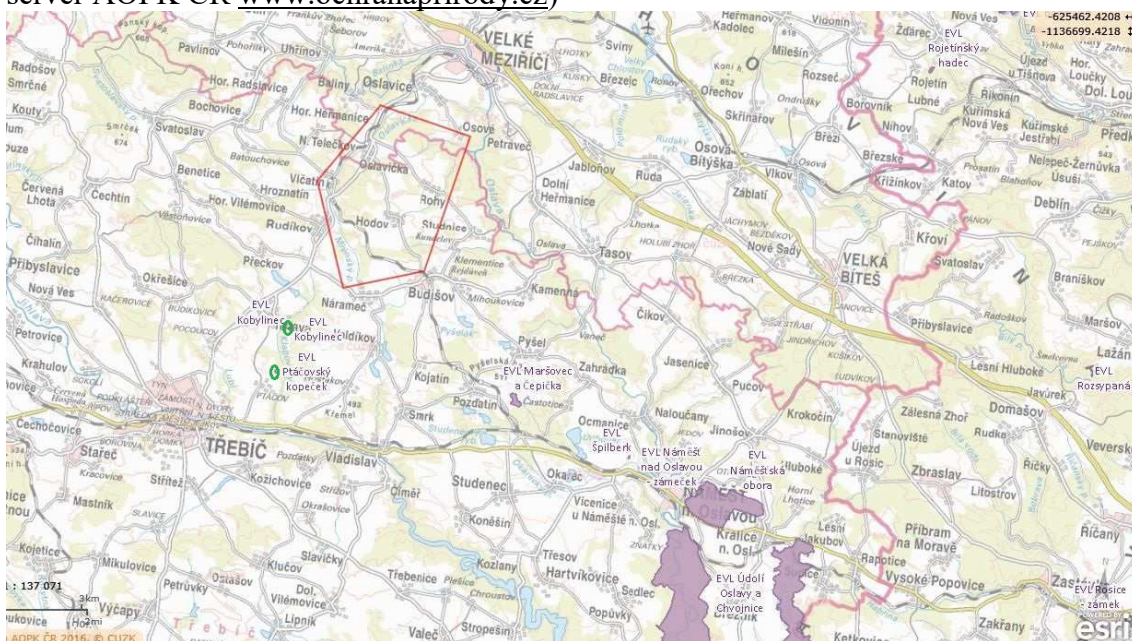


Poloha hranice průzkumného území vůči vymezení EVL Na Oklice viz obrázek níže:



Průzkumné území HÚ Horka

Nachází se zcela mimo blízký kontakt s PO vymezenými na území ČR. Nejbližší EVL je EVL CZ 0612136 Kobylínek u obce Trnava (cca 2,6 km JZ), předmětem ochrany je koniklec velkokvětý, druhou nejbližší je EVL CZ 0612141 Ptáčovský kopeček se shodným předmětem ochrany ve vzdálenosti cca 4,3 km JJZ (obě EVL zelené elipsy). Další EVL jsou od polohy průzkumného území výrazněji vzdáleny (vyšší jednotky až první desítky km), takže i nepřímé vlivy lze v zásadě vyloučit. Poloha průzkumného území HÚ Horka k nejbližším EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz)

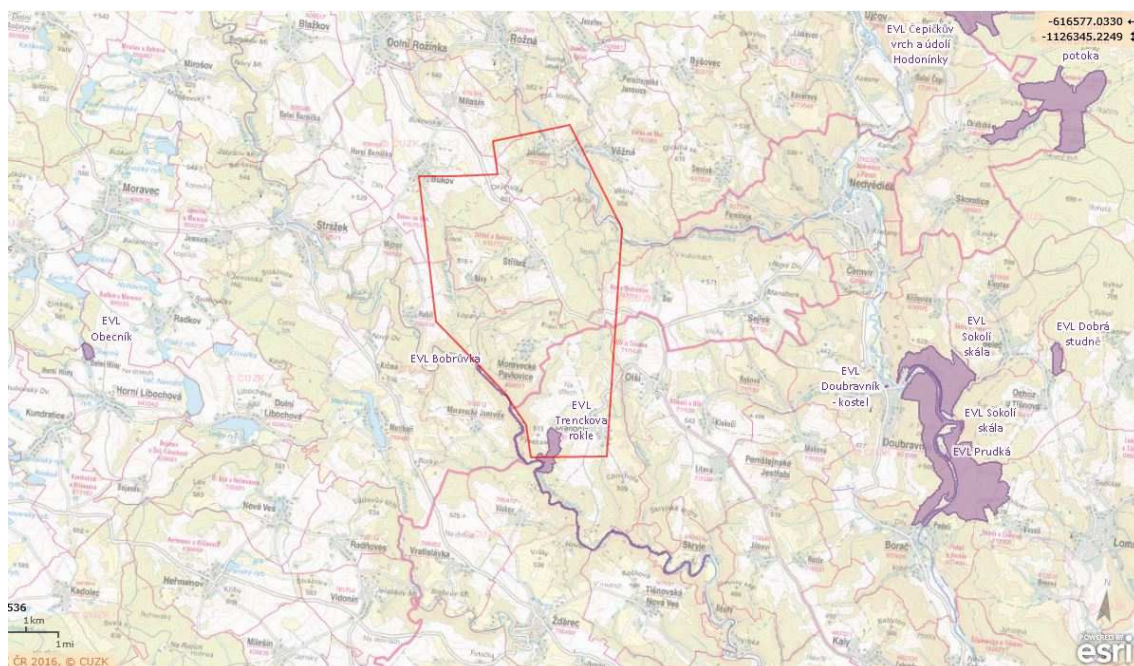


Průzkumné území HÚ Kraví hora

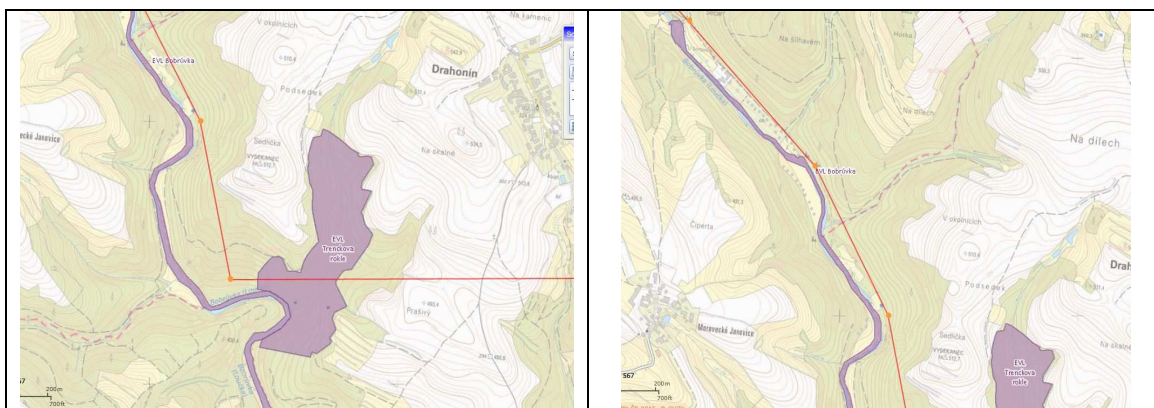
Nachází se zcela mimo blízký kontakt s PO vymezenými na území ČR. Do průzkumného území od jihu zasahuje severní část EVL CZ0625020 Trenckova rokle. Předmětem ochrany je druh mechorostu šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*). Ten byl dle popisu na serveru AOPK (www.ochranaprirody.cz) dokladován na několika kmenech padlých jehličnanů na dvou místech (vzdálených od sebe cca 1 km). Na 1 trouchnivějícím kmeni na drobném suťovém proudu, na bázi svahu, v lesním porostu smrk ztepilý (*Picea abies*) s příměsí jedle bělokoré (*Abies alba*), lísky obecné (*Corylus avellana*), bezu černého (*Sambucus nigra*), a na 4 trouchnivějících kmenech v místě akumulace kmenů v nivě údolíčka říčky. Výskyt druhu byl na lokalitě sledován v letech 2001–2004. Do průzkumného území zasahuje mírně nadpoloviční část výměry EVL.

Kontaktně s vymezením průzkumného území se nachází EVL CZ 0623324 Bobrůvka s jediným předmětem ochrany vranka obecná (*Cottus gobio*). Další EVL jsou od polohy průzkumného území výrazněji vzdáleny (vyšší jednotky až první desítky km), takže i nepřímé vlivy lze v zásadě vyloučit.

Poloha průzkumného území HÚ Kraví hora vzhledem k nejbližším EVL vyplývá z následujícího obrázku (podklad mapový server AOPK ČR www.ochranaprirody.cz):



Poloha obou EVL vůči vymezení hranice průzkumného území je dokladována níže:



Z výše uvedeného vyplývá, že pouze průzkumné území pro HÚ Hrádek se nachází v územní kolizi s EVL CZ Na Oklice a průzkumné území pro HÚ Kraví hora je v územní kolizi s EVL Trenčova rokle a v kontaktu s EVL Bobruška. U průzkumného území Hrádek je nutno uvažovat s blízkostí EVL U Miličovska a EVL Jankovský potok v hydrologických a hydrogeologických souvislostech, pro průzkumné území Magdaléna s blízkostí EVL Lom u Sepekova v hydrogeologických souvislostech.

Relativní blízkost PO Doupovské hory k průzkumnému území HÚ Čertovka lze pokládat za nekolizní z důvodu, že i vyvolané dopravní investice vzhledem k poloze průzkumného území jižně od silnice I/6 (výhled D6) v její bezprostřední blízkosti nebudou generovat územní nároky v rámci vymezení PO.

4. HODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI

4.1 Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Hodnocení „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ bylo zahájeno nad vstupní verzí Koncepce, předložené pro vypracování oznámení Koncepce ve smyslu § 10c a přílohy č. 7 ZPV ve druhé polovině roku 2015. Podklady dodané zadavatelem a stanoviska (vyjádření) orgánů ochrany přírody dle §45i ZOPK byly dostatečné pro provedení rámcového (obecnějšího) hodnocení.

Vzhledem k tomu, že charakter koncepce neumožňuje díky určité obecnosti (a zatímni absenci detailnějších údajů o případných konkrétních projektech, vyplývajících z realizace navrhovaných opatření a priorit) dostatečně podrobné vyhodnocení vlivu jejich realizace na jednotlivé EVL či PO, resp. konkrétní předměty ochrany, je nezbytné doporučit provedení podrobnějšího hodnocení dle § 45i ZOPK cílů, opatření či projektů na úrovni jednotlivých krajů (případně celků NUTS) nebo konkrétního záměru, vyplývajícího z konkretizace Koncepcí navrhovaných cílů, opatření a projektů (viz kap. 5).

S výjimkou navrhovaných lokalit pro hlubinné úložiště nemůže mít Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR včetně navrhovaných cílů, opatření a projektů významný vliv ve vztahu k ochraně přírody a krajiny, tedy včetně lokalit soustavy NATURA 2000.

V rámci Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP nemůže a nebude rozhodnuto o konečném umístění HÚ, ani o přesné lokalizaci povrchového areálu HÚ. V další přípravě záměru (mimo proces SEA) je nutné naplánovat a provést terénní průzkumné práce (mapovací práce, geofyzikální měření, vrtné práce, průzkumné práce prováděné hornickým způsobem a řadu laboratorních rozborů včetně aktualizace průzkumů o stavu bioty, ekosystémů včetně lokalit soustavy NATURA 2000⁵). Na základě této etapy by měl být proveden výběr jednoho nebo i více preferovaných míst pro další studium. V této souvislosti je nutné konstatovat, že v rámci environmentálních kritérií ve vztahu k ekosystémům je výskyt EVL a PO vylučujícím kritériem pro umístění povrchové části HÚ.

4.2 Vztah hodnocené koncepce k managementu lokalit soustavy NATURA 2000

Hodnocená koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ není koncepčním nástrojem managementu evropsky

⁵ Dle platného vymezení v době příslušné etapy přípravných prací na vybrané lokalitě pro HÚ

významných lokalit a ptačích oblastí. Jedná se o koncepční dokument, jehož cílem je navrhnout systém nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem včetně navrhovaných cílů, opatření a projektů na území České republiky, přičemž v řadě konkrétních projektů, které mohou být výstupem předkládaných priorit a opatření návrhové části Konceptce, mohou být teoreticky ovlivněny i formy managementu lokalit soustavy NATURA 2000 jak v kladném, tak i záporném smyslu.

Hodnocená koncepce prakticky neřeší problematiku soustavy NATURA 2000, předpokládá ale automaticky zpracování hodnocení jejích vlivů na tyto lokality (Bajer T. a kol., 11/2015, 06/2016). Částečně lze potřebu souladu priorit a opatření nacházet v limitech přírodních a kulturních hodnot České republiky, se kterými je uvažováno zejména v rámci vylučujících kritérií pro umístění povrchové části HU:

Tabulka: Environmentální kritéria pro výběr lokality týkající se ochrany přírody

Název požadavku - charakter kritéria	Popis
výskyt zvláště chráněných území přírody -vylučující	Povrchovou část HÚ nebude možno umístit na území s výskytem biosférické rezervace, I. a II. zóny národních parků, I. a II. zóny CHKO, EVL a PO ⁶ , NPR a NPP, případně i PR a PP.
výskyt biosférické rezervace UNESCO - vylučující	Na území části lokality určené pro povrchový areál se nesmí vyskytovat biosférická rezervace UNESCO (čl. 1 sd. MZV č. 159/1991 Sb. Úmluvy o ochraně světového kulturního bohatství).
výskyt I. a II. zóny národních parků - vylučující	Na území části lokality určené pro povrchový areál se nesmí vyskytovat I. a II. zóny národního parku.
výskyt I. a II. zóny CHKO vylučující	Na území části lokality určené pro povrchový areál se nesmí vyskytovat I. a II. zóna CHKO.
výskyt NPR a NPP - vylučující	Na území části lokality určené pro povrchový areál se nesmí vyskytovat NPR a NPP (ve všech případech se jedná o kategorie tzv. zvláště chráněných území přírody - ZCHÚ).
výskyt EVL a PO - vylučující	Na území části lokality určené pro povrchový areál se nesmí vyskytovat evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast.
výskyt PR a PP - podmiňující	Na území části lokality určené pro povrchový areál by se neměly vyskytovat PR a PP, ale s ohledem na význam záměru však možné při zohlednění možnosti ochrany pokládat tato kritéria za podmíněčně vhodná

Ve vztahu k evropsky významným lokalitám je nutno zvažovat ještě navrhované environmentální kritérium výběru lokality HÚ ve vztahu k hydrickým podmínkám:

Název požadavku - charakter kritéria	Popis
Vliv na podzemní a povrchové vody – porovnávací až vylučující	Preferovány budou lokality, kde bude přijatelnější míra dopadu na podzemní vody. Úložiště nelze umístit v lokalitě, pokud nelze negativní dopady výstavby či provozu HÚ zmírnit na přijatelnou úroveň.

Výstupem naturového hodnocení tak budou zejména limity, které budou z hlediska ochrany lokalit soustavy NATURA 2000 promítnuty do finální verze návrhové části Konceptce a zdůrazněny v současně zpracovávaném SEA hodnocení.

⁶ po jejich implementaci do právního stavu zvláště chráněných území přírody ČR

4.3 Sumarizace vyjádření orgánů ochrany přírody k hodnocené koncepci ve vztahu k procesu naturového hodnocení

Stanoviska dle § 45i ZOPK⁷

Svémi stanovisky dle § 45i ZOPK nevyloučily některé orgány ochrany přírody jako dotčené správní úřady (DSÚ) významný vliv koncepce na EVL a PO ještě před vlastním zveřejněním Oznámení Koncepce dle § 10 ZPV⁸ :

Níže uvedený seznam poskytuje přehled stanovisek orgánů ochrany přírody dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (zda-li lze vyloučit významný vliv Koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo územní celistvost území evropsky významné lokality nebo ptací oblasti). Tučně jsou zvýrazněna stanoviska, v nichž orgány ochrany přírody nevyloučily významný vliv. Kurzívou jsou uvedena stanoviska, kde byl vliv vyloučen:

- 1) MŽP – OVSS I, Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10, č.j. 1257/500/15 ze dne 16.6.2015
- 2) MŽP – OVSS II, Mánesova 3a, 370 01 České Budějovice, č.j. 38512/ENV/15; 685/510/15 ze dne 22.6.2015
- 3) MŽP – OVSS III, Hřimálého 11, 301 00 Plzeň; č.j. 46848/ENV/15, 772/520/15 ze dne 7.7.2015
- 4) MŽP – OVSS IV, Školní 5335, 403 01 Chomutov; zn. 891/530/15, 39130/530/15 ze dne 10.6.2015
- 5) MŽP – OVSS V, 1. máje 858/26, 460 01 Liberec, č.j. 40516/ENV/15, 631/540/15 ze dne 10.6.2015
- 6) MŽP – OVSS VI, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové 2; č.j.944/550/15-Ba, 38627/ENV/15 ze dne 4.6.2015
- 7) MŽP – OVSS VII, Mezírka 1, 602 00 Brno; č.j. 1058/560/15, 38699/ENV/15 ze dne 9.6.2015
- 8) MŽP – OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc; č.j.39182/ENV/2015, 820/570/15 ze dne 12.6.2015
- 9) MŽP – OVSS IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava; č.j. 907/580/15, 38639/ENV, 000364/A-10 ze dne 16.6.2015
- 10) Magistrát Hl.m.Prahy, odbor ochrany prostředí, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1; zn.:S-MHMP-0986584/2015/OCP/VI ze dne 22.6.2015
- 11) Krajský úřad Zlínského kraje, tř. Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín; č.j. KUZL 34595/2015 ze dne 23.6.2015
- 12) **Krajský úřad kraje Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava; č.j. KUJI 43413/2015, OZPZ 1606/2014 ze dne 22.6.2016**
- 13) Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem; č.j. 2080/ZPZ/2015/N-2253 ze dne 16.6.2015
- 14) Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5; č.j.080050/2015/KÚSK ze dne 22.6.2015;
- 15) Krajský úřad Plzeňského kraje, Kroupova 18, 306 13 Plzeň; č.j. ŽP/5807/15 ze dne 2.7.2015
- 16) Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského nám.125, 532 01 Pardubice; č.j. KrÚ 36105/2014/OŽPZ/Pe ze dne 18.6.2015
- 17) Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc; č.j. KUOK 58157/2015 ze dne 22.6.2015
- 18) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava; č.j. MSK 71633/2015 ze dne 1.7.2015
- 19) Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2; zn. KULK42519/2015 ze dne 4.6.2015

⁷ Ne všechna obdržená vyjádření DSÚ odpovídají po formální i věcné stránce jednoznačnému zdůvodněnému postoji k vyloučení či nevyloučení významných vlivů

⁸ Dotčené správní úřady byly osloveny již před vlastním zveřejněním Oznámení Koncepce (listopad 2015) v březnu 2015. Ostatní v kapitole zmíněné orgány ochrany přírody svá stanoviska/vyjádření poskytly v rámci zjišťovacího řízení.

- 20) *Krajský úřad Karlovarského kraje, Závodní 353/88, 360 08 Karlovy Vary; zn.2044/ZZ/15 ze dne 3.7.2015*
- 21) *Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno; č.j. JMK 80011/2015 ze dne 22.6.2015*
- 22) **Krajský úřad Jihočeského kraje, U Zimního stadionu 1952/2, č.j. KUJCK 51032/2015 OZZL ze dne 3.7.2015**
- 23) *Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí1245, 500 03 Hradec Králové; zn.: 15959/ZP/2015-NA ze dne 4.6.2015*
- 24) **Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 193/1, 148 00 Praha 11; č.j. 05910/SOPK/2015 ze dne 17.6.2015⁹**
- 25) *Újezdni úřad vojenského újezdu Libavá, Náměstí 2, Libavá – Město Libavá; 785 01 Šternberk 1; č.j.:24/36/3/190/2015-1484 ze dne 5.6.2015*
- 26) *Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště, ul.1.máje č.5/3, 360 06 Karlovy Vary; č.j. 12-5/2015-1513 ŽP ze dne 17.6.2015*
- 27) *Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy, Brdy 1, 262 23 Jince; č.j.47-96/2006/DP-1505 ze dne 5.6.2015*
- 28) *Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, Boletice 3, 381 01 Český Krumlov; č.j. 55/2015-1518 ze dne 22.6.2015*
- 29) *Újezdni úřad vojenského újezdu Březina, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov; č.j.4/31/12/2015-1493 ze dne 29.6.2015*
- 30) *Správa národního parku Šumava, 1.máje 260, 385 01 Vimperk; č.j. SZ NPS 04378/2015/2 ze dne 16.6.2015*
- 31) *Správa národního parku Podyjí, Na Vyhliďce 5, 669 01 Znojmo; č.j. NPP 0669/2015 ze dne 26.6.2015*
- 32) *Správa národního parku České Švýcarsko, Děčín; č.j. SNPCS 02687/2015 ze dne 24.6.2015*

Kopie výše citovaných vyjádření jsou doložena v příloze č. 2a naturového hodnocení.

Ke zveřejněnému Oznámení Koncepce podle § 10 ZPV se vyjádřily následující orgány ochrany přírody jako DSÚ s tím, že žádný z těch, které podaly vyjádření k Oznámení, nekonstatuje možný významný vliv na lokality soustavy NATURA 2000:

• Vyjádření s postojem k ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000

- 1) *Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno; č.j. JMK 1599222/2015, sp.zn. S-JMK 149394/2015 OŽP/Dah ze dne 15.12.2015¹⁰*
- 2) *Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc; č.j. KUOK 104370/2015 sp.zn. KÚOK/103533/2015/OŽPZ/7149 ze dne 17.12.2015¹¹*
- 3) *Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, Boletice 3, 381 01 Český Krumlov; č.j. 128/2015-1518 ze dne 17.12.2015¹²*
- 4) *Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 193/1, 148 00 Praha 11; č.j. 12413/SOPK/15 ze dne 2.12.2015¹³*

⁹ AOPK ČR není dotčeným správním úřadem, vyjádření poskytla jako odborná organizace MŽP ve věci ochrany přírody a krajiny

¹⁰ Potvrzuje původní vyjádření z června 2015 o vyloučení významného vlivu, upozornění na to, že stanovisko se však nevztahuje na podřízené koncepce a konkrétní záměry z této koncepce vycházející

¹¹ Potvrzuje původní vyjádření z června 2015 o vyloučení významného vlivu.

¹² Potvrzuje původní vyjádření z června 2015. Konstatuje, že je vyloučen negativní vliv výše uvedené koncepce samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Polná (CZ0312045) a Boletice (CZ0314123) nebo Ptačí oblasti Boletice (CZ0311040). Chlum, jako záložní lokalita HU, je také součástí Vyhláškou MZP stanoveného území c. 93/2008 Sb., o vyhlášení Národní přírodní památky Prameniště Blanice a stanovení jejich bližších ochranných podmínek.

- Vyjádření bez postoje k ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000

- 1) *Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláštní územní ochrany přírody a krajiny, Vršovická 65, Praha; č.j. 10183/710/15 ze dne 28.12.2015*
- 2) *Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové; zn.: 30382/ZP/2015-Hy ze dne 3.12.2015*
- 3) *Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezů 642/2a, 461 80 Liberec 2; zn. KULK 81424/2015 zn. OŽPZ 1239/2015 ze dne 14.12.2015*
- 4) *Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava; č.j. MSK 145969/2015 sp.zn. ŽPZ/30378/2015/Jak 208.3 V10 ze dne 15.12.2015*
- 5) *Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského nám. 125, 532 01 Pardubice; č.j. KrÚ 75717/2015 sp.zn. SpKrÚ 75274/2015 OŽPZ OIP ze dne 10.12.2015*
- 6) *Krajský úřad Zlínského kraje, tř. Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín; č.j. KUZL 77890/2015 sp.zn. KUSP 72588/2015 ŽPZE-DR ze dne 17.12.2015*
- 7) *Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5; č.j. 1543110/2015/KÚSK sp.zn. SZ_154393/2015/KUSK ze dne 14.12.2015*
- 8) *Magistrát Hl.m.Prahy, odbor ochrany prostředí, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1; zn.: S-MHMP-2027616/2015 sp.zn. S-MHMP 2027616/2015 OCP 1 ze dne 16.12.2015*

Kopie výše citovaných vyjádření v rámci zjišťovacího řízení jsou doložena v příloze č. **2b** naturového hodnocení.

4.4 Metodika hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Předmětem hodnocení je aktualizace koncepce s celostátní působností „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“. Ta představuje klíčový strategický dokument státu v této oblasti. Z hlediska hodnocení vlivů předkládané Koncepce na lokality soustavy NATURA 2000 lze pokládat za relevantní ty Koncepcí navrhované cíle, opatření a projekty, které ve svém důsledku mohou potenciálně ovlivnit území evropsky významných lokalit a/nebo ptačích oblastí, resp. jejich předměty ochrany. Jedná se o návrhy cílů, opatření a projektů, jejichž realizace může vyvolat změnu stávajících přírodních podmínek v lokalitách soustavy NATURA 2000 či v jejich blízkosti. Jde tedy především o cíle, opatření a projekty, které mohou vytvářet rámec pro konkrétní investice v rámci řešení RAO a VJP, zejména ve vazbě na potenciální ovlivnění příznivého stavu předmětů ochrany EVL/PO (přímé záборы biotopů a stanovišť, změny hydrických či trofických podmínek, podíl na fragmentaci krajiny v EVL/PO vyvolanými a souvisejícími investicemi apod.). Jednotlivé výstupy Koncepce jsou obsaženy v souhrnné hodnotící tabulce (viz tabulka v kapitole 4.5).

¹³ AOPK ČR není dotčeným správním úřadem, vyjádření poskytla jako odborná organizace MŽP ve věci ochrany přírody a krajiny. Upozornění na kontext polohy ÚRAO Richard v CHKO České Středohoří a na polohu záložní lokality Chlum, kdy dotčená lokalita je součástí ptačí oblasti Boletice a evropsky významné lokality Boletice, které ovšem náleží do působnosti Újezdního úřadu vojenského újezdu Boletice a Správy NP Šumava. Žádná z dalších navržených lokalit neleží ve zvláště chráněném území nebo na území soustavy NATURA 2000.

Předmětem hodnocení je aktualizace koncepce s celostátní působností – Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem.

Cílem naturového hodnocení je zjistit, zda má koncepce významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptáčích oblastech. Za referenční cíl pro vyhodnocení vlivu koncepce na evropsky významné lokality bylo v souladu s metodickými doporučeními Evropské komise (viz Kolektiv 2001, Kolektiv 2001a) a platnou legislativou zvoleno: zachování příznivého stavu z hlediska ochrany pro předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptáčích oblastech (typy přírodních stanovišť, evropsky významné druhy, ptáčích druhy). Jako konkrétní metoda pro vyhodnocení vlivů předkládané Koncepce bylo zvoleno tabelární bodové vyhodnocení všech v koncepci navržených (třeba jen v obecné rovině) priorit a opatření s doprovodným komentářem.

Významnost vlivů byla hodnocena podle následující stupnice, jež je navržena metodickým doporučením MŽP ČR (viz MŽP ČR 2007):

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje realizaci koncepce (resp. koncepci je možné realizovat pouze v případech určených dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo příslušného druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplyvá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémové dílčí aktivity – priority, cíle, projekty, opatření, záměry atd.).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci koncepce. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit, minimalizovat nebo mu předcházet navrženými zmírňujícími opatřeními, u obecné Koncepce změnou formulace cílů nebo priorit
0	Bez vlivu	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
?	Vliv nelze vyhodnotit – možný negativní vliv	Z obecného zadání koncepce není možné přesně vyhodnotit vliv (jedná se o nedostatečnost dat na straně koncepce, resp. jí plánovaných aktivit/záměrů, která je způsobena obecnou povahou či nepřesnou lokalizací dílčí aktivity/záměru/projektu). Může dojít k negativnímu i pozitivnímu vlivu, není však možné vyhodnotit jeho významnost.

Za významný negativní vliv je typicky považována přímá a trvalá ztráta části stanoviště druhu či typu přírodního stanoviště, které jsou předmětem ochrany EVL/PO. Za hlavní kritérium (hladinu významnosti vlivu) lze konkrétně považovat likvidaci minimálně 1% rozlohy typu přírodního stanoviště či 1% velikosti populace evropsky významného

druhu na území dané EVL nebo ptačího druhu na území ptačí oblasti (Bernotat 2007, Percival 2001).

V předloženém hodnocení jsou za indikátory významně negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost EVL/PO považovány také eventuální (potenciální) významné změny určujících ekologických podmínek, jež zajišťují příznivý stav předmětů ochrany (vhodná struktura biotopu, dostatečná kvalita přírodního prostředí apod.).

Pro některé cíle, opatření a projekty uvedené v hodnocené Koncepci není možné na základě dostupných informací o konkrétní podobě projektu v době jeho přípravy a realizace a výskytu předmětů ochrany z hlediska výsledného umístění povrchového zařízení HÚ, které projekt přináší, určit významnost vlivu. Může dojít k negativnímu ovlivnění konkrétních EVL, resp. jejich předmětů ochrany, přičemž není vyloučeno, že při podrobném hodnocení vlivů na EVL v případě nevhodné konkrétní lokalizace povrchového zařízení HÚ nebo při vyhodnocení konkrétního ovlivnění geologické struktury či hydrogeologických poměrů průzkumného území pro umístění HÚ může být vliv vyhodnocen i jako významně negativní (případně i za hranicemi průzkumného území. V rámci předběžně stanovených environmentálních kritérií (viz např. str. 22 aj.) je lokalizace umístění povrchového areálu HÚ na území lokalit Natura 2000 předběžně vyloučeno.

Z hlediska vyhodnocení významnosti vlivů předmětné Koncepce je nutno konstatovat, že některé cíle, opatření a jsou formulovány natolik obecně, že u nich nelze prakticky identifikovat vlivy na území soustavy NATURA 2000. Tyto cíle a opatření tak prakticky nelze ve vztahu k potenciálně dotčeným územím soustavy NATURA 2000 vyhodnotit a je jim přiřazena hodnota „?““. Analogie platí i pro případy, že jde o cíle a opatření bez územního dopadu (bezpečnostní či organizační opatření, oblast mezinárodní spolupráce, věda a výzkum, vzdělávání, legislativní politika apod.). Z tohoto důvodu není na základě současných dostupných informací možné jednoznačně významnost vlivu určit, a tedy vliv objektivně posoudit. Těmto výstupům Koncepce je přiřazena hodnota „?““. Vliv musí být podrobně vyhodnocen v procesu dalšího posuzování konkrétního záměru dle §45i ZOPK, případně i v rámci průřezu výstupních cílů, opatření či projektů na krajské/regionální/místní úrovni. Zde již mohou být výstupy Koncepce řešeny podrobněji, v konkrétnějších územních souvislostech.

4.5 Popis a vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Úvodem pokládá hodnotitel za potřebné konstatovat, že s výjimkou navrhovaných lokalit pro hlubinné úložiště nemůže mít Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR včetně navrhovaných cílů, opatření a projektů jako taková významný vliv ve vztahu k vlivům na lokality NATURA 2000. Výjimku z tohoto konstatování mohou tvořit potenciální nároky na zábor území významných pro zachování příznivého stavu předmětů ochrany v těch průzkumných územích pro HÚ, kde poloha průzkumného území související s výběrem lokality pro HÚ je v územním překryvu s vymezením některé EVL (Hrádek, Kraví Hora), nebo je toto průzkumné území v kontaktu s EVL (Kraví Hora), případně mohou s ohledem na blízkost EVL s předměty ochrany závislými na hydrickém režimu negativně působit hydrogeologické (Hrádek, Magdaléna) nebo hydrologické změny (Hrádek).

Aniž jsou v rámci SEA jasné konkrétní celkové nároky na detailní umístění povrchového areálu HÚ a na detailní nároky na parametry podzemních prostor, je možné vysledovat limity pro tuto lokalizaci povrchového areálu a strukturně geologické a hydrogeologické limity pro řešení podzemních prostor HÚ. V této souvislosti je nutno rovněž připomenout, že v rámci Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP nemůže a nebude rozhodnuto o konečném umístění HÚ, ani o přesné lokalizaci povrchového areálu HÚ (povrchový areál v rozsahu cca 20 ha v rámci průzkumného území o rozsahu cca 20 km²).

V následující tabulce je uvedeno vyhodnocení vlivu jednotlivých navržených dílčích cílů, opatření a projektů předkládané Koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Přestože potenciální ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 může nastat až v rámci přímé realizace některých cílů Koncepce (vlastní příprava území a realizace povrchového závodu, aktivity na povrchu související s výstavbou podzemní laboratoře a s výstavbou vlastního hlubinného úložiště) v období, které přesahuje časový rámec Koncepce, je z důvodu principu předběžné opatrnosti rovněž provedeno i rámcové vyhodnocení těchto aspektů.

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

Tabulka: Vyhodnocení vlivu jednotlivých navržených priorit a opatření Koncepce státní politiky cestovního ruchu na období 2014 - 2020 (jednotlivých priorit a opatření) na evropsky významné lokality a ptačí oblasti .

Stupnice hodnocení: +2 – významný pozitivní vliv, +1 – mírně pozitivní vliv; 0 – bez vlivu, indiferentnost k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000; -1 – mírně nepříznivý negativní vliv, -2 – významný negativní vliv, ? – Vliv nelze vyhodnotit – nelze vyloučit i možný negativní vliv.

Specifikace jednotlivých cílů a opatření/časový údaj	Bodové hodnocení vlivu na lokality NATURA 2000	Komentář k hodnocení
Cíle pro komunikaci s veřejností		
Poř.č. 1: Zajistit kontinuitu, přehlednost a otevřenost informací v oblasti nakládání s RAO a VJP. /Trvale.	0	Cíl je v zásadě indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000 a nemá přímou vazbu k lokalitám soustavy NATURA 2000. Charakter cíle se nachází v obecné rovině ve vztahu ke konkrétním územním, environmentálním nebo strukturně geologickým poměrům řešených lokalit.
Poř.č. 2: Zajistit nezávislou činnost a rozšíření působnosti Pracovní skupiny pro dialog o hlubinném úložišti, vytvořit rámec pro vznik a práci lokálních pracovních skupin na jednotlivých lokalitách, které by současná Pracovní skupina pro dialog zastřešovala. /2014	?	Cíl je v zásadě indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000 a nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000. Naplnění cíle může prakticky přispět k tomu, aby byla řešena maximální možná prevence negativního ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000 v potenciálně konfliktních lokalitách HÚ Hrádek, Kraví Hora, Magdaléna.
Poř.č. 3: Projednat legislativní návrh pro posílení postavení obcí při výběru lokality hlubinného úložiště a předložit ho ke schválení vládě. /2015	0	Nemá zřejmou vazbu k lokalitám soustavy NATURA 2000, potenciálně může posílit ochranu lokalit soustavy NATURA 2000 v průzkumných územích, které jsou v kontaktu a v blízkosti EVL/PO
Poř.č. 4: Vytvořit dlouhodobý program partnerství SÚRAO a komunit ovlivněných přípravou a provozováním hlubinného úložiště. /2015	0	Nemá zřejmou vazbu k lokalitám soustavy NATURA 2000, potenciálně může posílit ochranu lokalit soustavy NATURA 2000 v průzkumných územích, které jsou v kontaktu a v blízkosti EVL/PO
Cíle pro nakládání s nízko a středněaktivními odpady		
Poř.č. 5: Připravit potřebnou dokumentaci k žádosti o vydání povolení k rekonstrukci úložiště Richard/2017.	0	Lokalita včetně přístupu do podzemí není orientována k EVL Bílé stráně u Litoměřic, jde o posílení uvnitř masivu mimo strukturně geologickou komunikaci s nejbližšími vydělenými enklávami uvedené EVL. Bez vlivu.
Poř. č. 6: Připravit potřebnou dokumentaci k žádosti o vydání povolení uzavření úložiště Bratrství/2018.	0	Bez vlivu.

AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č. 114/1992 Sb., v platném znění

Specifikace jednotlivých cílů a opatření/časový údaj	Bodové hodnocení vlivu na lokality NATURA 2000	Komentář k hodnocení
Poř.č. 7: Připravit studii zaměřenou na možnost plošného screeningu množství NORM v ČR. V případě potřeby zahájit práce na přípravě zařízení pro ukládání odpadů typu NORM./2020	?	Nelze vyhodnotit, zatím chybí bližší informace.
Cíle pro nakládání s RAO a VJP nepřijatelnými do přípovrchových úložišť a pro přípravu hlubinného úložiště		
Poř.č. 8: Zajistit bezpečné skladování VJP, VAO a NSRAO neuložitelných do přípovrchových úložišť do doby zprovoznění hlubinného úložiště./ Trvale	0	Zatím na úkor lokalit soustavy NATURA 2000 ve stávajících zařízeních neřešeno (stávající zařízení mimo kontakt s lokalitami), výhled zatím nejistý.
Poř.č. 9: Vybrat minimálně 2 vhodné kandidátní lokality pro HÚ se stanoviskem dotčených obcí a předložit vládě ke schválení./2020	-1	Samotný výběr lokalit ještě neznamena ovlivnění EVL/PO. Klasifikace ale platí pro případné vymezení průzkumného území (a tedy předpoklad následné realizace HÚ) Hrádek (možnost dotčení EVL Na Oklice, nelze vyloučit hydrogeologickou či hydrologickou komunikaci s EVL Jankovský potok a EVL U Milíčovska, vymezení průzkumného území Kraví Hora (dotčení EVL Trenckova rokle, nelze vyloučit hydrogeologickou či hydrologickou komunikaci s EVL Bobruvka) . Pro průzkumné území Magdaléna nelze na základě zatímních poznatků vyloučit hydrogeologickou komunikaci s EVL Lom u Sepekova. Pořadí lokalit průzkumných území z dosud známých skutečností od nejlepší k nejhorší z důvodu územního překryvu nebo kontaktu s lokalitami soustavy NATURA 2000 je Březový potok, Čihadlo, Horka, Čertovka, Magdaléna, Kraví Hora, Hrádek. Toto pořadí zatím nemá žádnou vypovídací schopnost, dokud nebudou realizovány potřebné geologické (a hydrogeologické) průzkumy, které jsou z hlediska bezpečnosti HÚ rozhodující; z reakcí na připomínky je patrný další postup pro výběr konečné a záložní lokality <i>Výskyt EVL a PO je přitom vylučujícím kritériem pro umístění povrchového areálu, takže není uvažováno se zábořem biotopů předmětů ochrany na druhové úrovni nebo se zábořem míst výskytu přírodních stanovišť jako předmětů ochrany .</i>
Poř.č. 10: Vyvinout, typově schválit a vyrobit přepravně-skladovací obalové soubory pro vitrifikovaný odpad z přepracování VJP z výzkumného reaktoru LVR-15./ 2022	0	Bez vlivu.

AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a pačtí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

Specifikace jednotlivých cílů a opatření/časový údaj	Bodové hodnocení vlivu na lokality NATURA 2000	Komentář k hodnocení
Poř.č. 11: Připravit projektovou a bezpečnostní dokumentaci k vydání rozhodnutí o finální lokalitě (se souhlasem obcí) a podat žádost o územní ochranu vybrané lokality./ 2025	0	Vlastní příprava projektové dokumentace uvedeného charakteru vliv negeneruje. Pro případ výběru průzkumných území pro HÚ Hrádek, Kraví Hora a Magdaléna je nutno předběžně reflektovat vztah k EVL, nacházejících se v těchto územích a projektová dokumentace k vydání rozhodnutí o finální lokalitě by měla obsahovat alespoň rámcové vyhodnocení vlivů na případně dotčené EVL <i>Výskyt EVL a PO je přitom vylučujícím kritériem pro umístění povrchového areálu, takže není uvažováno se zábořem biotopů předmětů ochrany na druhové úrovni nebo se zábořem míst výskytu přírodních stanovišť jako předmětů ochrany.</i>
Poř. č. 12: Zahájit výstavbu podzemní laboratoře ve finální lokalitě/2030	-1	Období realizace výrazně překračuje návrhové období Koncepce. Nemá zřejmou vazbu k lokalitám soustavy NATURA 2000 s výjimkou lokalit Hrádek, Kraví Hora, Magdaléna. S ohledem na bezpečnostní kritéria řešení podzemních prostor i v hydrogeologickém smyslu (vzdálenost úložných prostor od zvodnělých poruchových zón v závislosti na četnosti otevřených a křehkých struktur v izolační části horninového prostředí ve vymezeném horninovém masivu, pro realizaci podzemní části) je realizace podzemních prostorů primárně vyloučena v lokalitách s hydrogeologickou komunikací s povrchem a připovrchovým zvodněním. V případě, že bude výhledově uvažováno s řešením HÚ (tedy i podzemní laboratoře) v lokalitách průzkumných území Hrádek, Kraví hora, Magdaléna, je nutno detailně předem vyhodnotit strukturně geologické a hydrogeologické poměry z důvodu zajištění průkazu dodržení bezpečnostních kritérií i z hydrogeologického hlediska jako prevenci ovlivnění hydrických poměrů v EVL s lokalizací v těchto průzkumných územích. Nutné hodnocení projektu dle §45i ZOPK. <i>Výskyt EVL a PO je přitom vylučujícím kritériem pro umístění povrchového areálu, takže není uvažováno se zábořem biotopů předmětů ochrany na druhové úrovni nebo se zábořem míst výskytu přírodních stanovišť jako předmětů ochrany.</i>

AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a pačci oblasti dle § 45i odst. 2 z.č. 114/1992 Sb., v platném znění

Specifikace jednotlivých cílů a opatření/časový údaj	Bodové hodnocení vlivu na lokality NATURA 2000	Komentář k hodnocení
Poř. č. 13: Zahájit výstavbu hlubinného úložiště/2050	-1	<p>Období realizace výrazně překračuje návrhové období Koncepce. Přesto je možno rámcově predikovat, že pro průzkumná území HÚ Čertovka, Březový potok, Horka, Čihadlo z hlediska umístění povrchového areálu pravděpodobně bez negativního vlivu. V případě, že by vyvolané investice pro výstavbu HÚ přesahovaly vymezení průzkumných území, je nutno uvažovat i s možným okrajovým ovlivněním území PO Doupovské hory pro průzkumné území Čertovka.</p> <p>Pro průzkumné území Magdaléna nelze na základě zatímních poznatků vyloučit hydrogeologickou komunikaci s EVL Lom u Sepekova. Vymezením průzkumného území Hrádek je dotčena EVL Na Oklice, nelze vyloučit hydrogeologickou či hydrologickou komunikaci s EVL Jankovský potok a EVL U Milíčovska. Vymezením průzkumného území Kraví Hora je dotčena EVL Trenckova rokle, nelze vyloučit hydrogeologickou či hydrologickou komunikaci s EVL Bobrůvka. S ohledem na bezpečnostní kritéria řešení podzemních prostor i v hydrogeologickém smyslu (vzdálenost úložných prostor od zvodnělých poruchových zón v závislosti na četnosti otevřených a křehkých struktur v izolační části horninového prostředí ve vymezeném horninovém masivu, pro realizaci podzemní části) je realizace podzemních prostorů primárně vyloučena v lokalitách s hydrogeologickou komunikací s povrchem a připovrchovým zvodněním. V případě, že bude výhledově uvažováno s řešením HÚ v lokalitách průzkumných území Hrádek, Kraví hora, Magdaléna, je nutno detailně předem vyhodnotit strukturně geologické a hydrogeologické poměry z důvodu zajištění průkazu dodržení bezpečnostních kritérií i z hydrogeologického hlediska jako prevenci ovlivnění hydrických poměrů v EVL s lokalizací v těchto průzkumných územích. Nutné hodnocení projektu dle §45i ZOPK</p> <p><i>Výskyt EVL a PO je přitom vylučujícím kritériem pro umístění povrchového areálu, takže není uvažováno se zábořem biotopů předmětů ochrany na druhové úrovni nebo se zábořem míst výskytu přírodních stanovišť jako předmětů ochrany.</i></p>
Poř.č. 14: Zahájit provoz hlubinného úložiště/2065	?	Období zahájení provozu výrazně překračuje návrhové období Koncepce. Kontext vlivů na lokality soustavy NATURA 2000 s ohledem na nedostatek relevantních dat nelze zatím vyhodnotit.

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a pačtí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

Cíle pro program výzkumu a vývoje		
Poř.č. 15: Průběžně aktualizovat a realizovat program výzkumu a vývoje pro potřeby hlubinného ukládání RAO a VJP v souladu s harmonogramem přípravy HÚ./Průběžně	?	Cíl je v zásadě indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000 a nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000. Naplnění cíle může prakticky přispět k tomu, aby byla řešena maximální možná prevence negativního ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000 v potenciálně konfliktních lokalitách HÚ Hrádek, Kraví Hora, Magdaléna.
Poř.č. 16: Podporovat projekty zaměřené na vytvoření báze znalostí v problematice minimalizace vzniku radioaktivních odpadů, redukce jejich objemu a zlepšení jejich charakterizace, bezpečného a ekonomicky přijatelného ukládání RAO a VJP a uzavřeného palivového cyklu pro udržitelnou jadernou energetiku./Trvale	?	Cíl je v zásadě indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000 a nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000. Naplnění cíle může prakticky přispět k tomu, aby byla řešena maximální možná prevence negativního ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000 v potenciálně konfliktních lokalitách HÚ Hrádek, Kraví Hora, Magdaléna.
Poř.č. 17: Podporovat systematickou přípravu a vzdělávání odborníků pro potřeby nakládání s RAO./Trvale	0	Indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000, poněvadž nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000
Ekonomické cíle		
Poř. č. 18: Hodnotit tvorbu a čerpání zdrojů jaderného účtu, v případě potřeby novelizovat nařízení vlády o výši odvodů na jaderný účet s cílem udržet dlouhodobě vyrovnanou a zdůvodněnou bilanci jaderného účtu/Průběžně.	0	Indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000, poněvadž nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000.
Poř.č. 19: Zajistit zhodnocování volných prostředků jaderného účtu v souladu s atomovým zákonem a ostatními právními předpisy./Trvale	0	Indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000, poněvadž nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000.
Poř.č. 20: Provádět pravidelnou kontrolu tvorby rezerv na vyřazování jaderných zařízení z provozu s cílem zajistit dostatečnou výši finančních zdrojů.	0	Indiferentní k vyhodnocení vlivů na území soustavy NATURA 2000, poněvadž nemá zřejmou vazbu charakteru příčina – důsledek k lokalitám soustavy NATURA 2000.

Bylo zjištěno, že z celkového počtu 20 aktivit (stanovených cílů) v rámci 5 navrhovaných oblastí nelze velikost jejich (i případně negativního nebo pozitivního vlivu) za současné situace přesně vyhodnotit (nedostatečná podrobnost podkladových dat k posouzení, obecnost cíle, označení ?). U 3 cílů/opatření byl preventivně (za předpokladu uplatnění vylučujících kritérií) konstatován možný mírně negativní vliv na EVL a/nebo PO (-1 dle stupnice hodnocení), poněvadž mohou generovat investice s přímými i nepřímými vlivy na předměty ochrany a integritu EVL/PO na území ČR.. Konkrétně se jedná o především o cíle, které představují potenciální investiční rozvoj kolem hlubinného úložiště ve fázích projekční přípravy, realizace a eventuálně provozu HÚ, přičemž období fáze realizace a provozu výrazně přesahuje návrhové období Koncepce. Pro tyto cíle/opatření, pokud byl konstatován možný mírně negativní vliv na EVL a PO (viz záměry označené symbolem „-1“) je nezbytné přenést povinnost podrobného hodnocení vlivu dle § 45i ZOPK do dalších fází správních řízení – projednávání konkrétních záměrů, případně do vyhodnocení regionálních průmětů Koncepce. Analogie se týká i jediného cíle /opatření týkající se zahájení provozu HÚ s výstupem nelze vyhodnotit („?“)

4.6 Kumulativní vlivy ostatních známých záměrů a koncepcí v zájmovém území na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Konkrétní navržené záměry budou posouzeny procesem EIA pokud to bude vyžadováno dle ZPV nebo procesem dle § 45h,i ZOPK v době, kdy investiční záměry, související s přípravou a realizací HÚ v průzkumných územích budou připravovány. Zatím je nelze specifikovat. Nelze vyloučit kumulaci vlivů s konkrétními výstupy jiných sektorových politik, kumulace s výstupy celostátních koncepcí týkajících se životního prostředí, přírody, biodiverzity nejsou předpokládány.

Lze dovodit, že k patrnějším kumulativním vlivům uplatněním výstupů předkládané Koncepce na lokality soustavy NATURA 2000 nebude docházet.

4.7 Srovnání významnosti vlivů jednotlivých variant koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Koncepce byla předložena v jedné variantě, která je vyhodnocena výše. Pořadí lokalit průzkumných území z dosud známých skutečností od nejlepší k nejhorší z hlediska možného ovlivnění lokalit soustavy NATURA 2000 je Březový potok, Čihadlo, Horka, Čertovka, Magdaléna, Kraví Hora, Hrádek. Toto pořadí zatím nemůže mít žádnou vypovídací schopnost, dokud nebudou realizovány potřebné geologické průzkumy, které jsou z hlediska bezpečnosti HÚ rozhodující; z reakcí na připomínky je patrný další postup pro výběr konečné a záložní lokality.

V případě nulové varianty, která znamená zachování stávajícího stavu, tedy absenci realizace cílů předkládané Koncepce, lze předpokládat u některých opatření a aktivit potenciální ovlivnění lokality soustavy NATURA 2000 ve výše uvedeném smyslu, zejména v kontextu proponované záložní lokality na Chlumu. Míru vlivu zatím na základě obecnosti předložené Koncepce nelze přesně stanovit.

5. NÁVRH KONKRÉTNÍCH OPATŘENÍ K ELIMINACI PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ KONCEPCE NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI

Poněvadž nebyly identifikovány významně negativní vlivy předkládané Koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ na lokality soustavy NATURA 2000, je možno formulovat zmírňující opatření, která mohou přispět k prevenci, eliminaci či minimalizaci potenciálních mírně nepříznivých vlivů na předměty ochrany těchto lokalit soustavy NATURA 2000, které se aktuálně nacházejí v území kolizi, kontaktu či bezprostřední blízkosti stávajících zařízení pro ukládání radioaktivních odpadů, případně navrhovaných zařízení v rámci vymezených průzkumných území pro případnou přípravu či realizaci hlubinného úložiště. V tomto smyslu pokládá hodnotitel za potřebné respektovat zejména tato základní doporučení:

- Umístění povrchového zařízení jakož i vlastního vstupu do podzemní laboratoře v prostoru EVL nebo PO nadále pokládat za nepřijatelné a existenci EVL a PO nadále pokládat za vylučující kritérium pro lokalizaci těchto povrchových objektů. A to i pro případ, pokud na základě vyhodnocení vylučujících kritérií mimo oblast ochrany přírody bude i přesto nadále uvažováno s lokalitami průzkumných území HÚ Hrádek a Kraví Hora za účelem přípravy HÚ.
- Mezi kritéria, která bude nezbytná plnit po výběru konkrétní lokality v rámci projektové EIA podle v té době platné legislativy, bude zahrnuto ověření prokazatelného dodržení bezpečnostních kritérií i z hydrogeologického hlediska ve smyslu, že navrhované prostory pro podzemní laboratoř a podzemní prostory HÚ nemohou hydrogeologicky komunikovat s přípovrchovým zvodněním v rámci průzkumných území Hrádek, Kraví hora a Magdaléna. V tomto smyslu aktualizovat dokument SÚRAO „Požadavky, indikátory vhodnosti a kritéria výběru lokalit pro umístění hlubinného úložiště“
- Pro fázi podrobného průzkumu důlními díly a výstavby podzemní laboratoře pro vybranou lokalitu HÚ důsledně respektovat (a předem vyhodnotit) všechna vylučující kritéria z hlediska vlivů na životní/přírodní prostředí na povrchu (vyvolané stavby a investice, propojení podzemí s povrchem), včetně potenciálního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 pro dotčená průzkumná území.
- Pokud bude jednou z lokalit, vybraných pro řešení HÚ lokalita v průzkumném území Čertovka, pro řešení vyvolaných investic důsledně vyloučit jejich lokalizaci v PO Doupovské hory.
- Zvláštní pozornost bude třeba věnovat pozornost i výskytu přírodních stanovišť jako předmětů ochrany evropsky významných lokalit, resp. i lokalit s výskytem biotopů druhů, které jsou předmětem ochrany EVL/PO nacházejících se v blízkosti Konceptí stanovených (vymezených) průzkumných území HÚ nebo ve vybraných průzkumných územích HÚ či v jejich blízkosti. Z tohoto důvodu pro realizaci konkrétních budoucích záměrů, které budou vycházet z cílů a milníků navržených Konceptí, bude nezbytné vyhodnotit eventuální prostorovou kolizi záměrů s takovými lokalitami s cílem odstranit či minimalizovat takové potenciální střety.

6. SHRNUÍ A ZÁVĚR

Předmětem předkládaného hodnocení dle § 45i zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění je posouzení vlivu koncepce „*Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem*“. Cílem předkládaného hodnocení je zjistit, zda má koncepce významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost konkrétních evropsky významných lokalit a/nebo ptačích oblastí.

Pozornost hodnocení dle § 45i ZOPK byla zaměřena na vyhodnocení vlivu návrhů a výstupů předkládané Koncepce. Bylo konstatováno, že některé návrhy a výstupy Koncepce mohou potenciálně ovlivnit lokality soustavy NATURA 2000. Bylo zjištěno, že:

- z celkového počtu 20 aktivit (stanovených cílů) v rámci 5 navrhovaných oblastí nelze velikost jejich (i případně negativního nebo pozitivního vlivu) za současné situace přesně vyhodnotit (nedostatečná podrobnost podkladových dat k posouzení, obecnost cíle, označení ?).
- u 3 cílů/opatření byl preventivně (za předpokladu uplatnění vylučujících kritérií) konstatován možný mírně negativní vliv na EVL a/nebo PO (-1 dle stupnice hodnocení), poněvadž mohou generovat investice s přímými i nepřímými vlivy na předměty ochrany a integritu EVL/PO na území ČR. Konkrétně se jedná o především o cíle, které představují potenciální investiční rozvoj kolem hlubinného úložiště ve fázích projekční přípravy, realizace a eventuálně provozu HÚ, přičemž období fáze realizace a provozu výrazně přesahuje návrhové období Koncepce. Pro tyto cíle/opatření, pokud byl konstatován možný negativní vliv na EVL a PO (viz záměry označené symbolem „-1“) je nezbytné přenést povinnost podrobného hodnocení vlivu dle § 45i ZOPK do dalších fází správních řízení – projednávání konkrétních záměrů, případně do vyhodnocení regionálních průmětů Koncepce.
- Analogie se týká i jediného cíle /opatření týkající se zahájení provozu HÚ s výstupem nelze vyhodnotit („?“)

Jednotlivé navržené aktivity jako výstupy opatření a priorit byly blíže komentovány (viz tabulka v kapitole 4.5).

Výsledkem naturového hodnocení Koncepce v předložené podobě (s nezařazením záložního průzkumného území Chlum) je zjištění, že „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ **nebude mít významný negativní vliv** na EVL a PO, respektive na předměty jejich ochrany.

V případě výhledových záměrů, vyplývajících z Konceptů navrhovaných priorit, opatření a aktivit, u kterých nebyl potenciálně vyloučen vliv na předměty ochrany a integritu EVL či PO, je nutno z hlediska vlivů na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy NATURA 2000 tyto aspekty podrobněji vyhodnotit v dalších etapách koncepčního procesu pro nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem či v rámci přípravy konkrétních záměrů k realizaci.



Jihlava, leden 2017

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY, DOKUMENTACE A DALŠÍCH PODKLADŮ

1. Koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, listopad 2014.
2. Oznámení Koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ podle § 10c zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, v rozsahu podle přílohy č.7. RNDr. Tomáš Bajer, CSc. a kol., ECO-ENVI-CONSULT Jičín, Pardubice, září 2015, *IS SEA na www.mzp.cz nebo www.cenia.cz, kód MZP 237K - zveřejněno listopad 2015*
3. Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem. Vyhodnocení Koncepce ve smyslu § 10f a přílohy č.9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, pracovní verze. RNDr. Tomáš Bajer, CSc. a kol., ECO-ENVI-CONSULT Jičín, Pardubice, srpen 2016.
4. Stanoviska dotčených správních úřadů v ochraně přírody dle §45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, doručená k vypracování Oznámení Koncepce. SÚRAO, Praha, červenec 2015 – viz *Příloha 2a naturového hodnocení a Příloha č. 7 Oznámení Koncepce, zveřejněného pod kódem IS SEA MZP237K*.
5. Závěr zjišťovacího řízení v rámci SEA hodnocení Koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ s přílohami (včetně vyjádření a stanovisek orgánů ochrany přírody – viz *Příloha 2b naturového hodnocení*). Ministerstvo životního prostředí, č.j. 998/ENV/16 ze dne 15. 1. 2016. *Viz IS SEA pod kódem MZP237K*
6. Bernotat D. (2007): Practical experience of appropriate assessment in Germany. Bundesamt für Naturschutz, Presentation at – a workshop: „European Exchange of Experience on the Assessment of Plans and Projects Significantly Affecting NATURA 2000 Sites According to Article 6 (3) and (4) of the Habitats Directive (92/43/EEC), 29.-30.3.2007, Berlin.
7. Háková A., Klaudisová A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy. Háková A., Klaudisová A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy NATURA 2000. Planeta XII, 8/2004. MŽP ČR.
8. Chvojková E. a kol. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany. MŽP, OS Ametyst, Prusiny u Plzně, červenec 2011
9. Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. (2010, eds.): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, 2010.
10. Kolektiv (2001): Péče o lokality soustavy NATURA 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
11. Kolektiv (2001a): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy NATURA 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
12. Macháček M., Néméth J. a kol. (2010) Průzkumy přírodních prvků v rámci projektu „Implementace a péče o území soustavy NATURA 2000 v kraji Vysočina, 2. etapa“ - EVL CZ0614054 Na Oklice. Biologický průzkum. RNDr. Milan Macháček a kol, Jihlava, listopad 2010. *Depon In KÚ kraje Vysočina*

13. Roth P. (2003 ed.): Legislativa evropských společenství v oblasti územní a druhové ochrany přírody (směrnice 79/409/EHS, směrnice 92/43/EHS, rozhodnutí 97/266/EHS). MŽP Praha, 181 str.
 14. MŽP ČR (2007): 15. Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP ČR, částka 11, s. 1 – 23.
 15. Percival S. M. (2001): Assessment of the Effects of Offshore Wind Farms on Birds. Ekology Consulting, 96 p.
 16. Směrnice Rady č. 92/43/EEC z 21.5.1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (NATURA 2000).
 17. Nařízení vlády ČR č. 318/2013 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit na území České republiky, ve znění NV č. 73/2016 Sb. a NV č. 207/2016 Sb. .
 18. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.
 19. Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů.
- www.mzp.cz, www.cenia.cz, www.ochranaprirody.cz

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Kopie rozhodnutí MŽP ČR o autorizaci dle §45i zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění

Příloha č. 2: Kopie stanovisek orgánů ochrany přírody dle § 45i zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění

- 2a: stanoviska orgánů ochrany přírody před oznámením Koncepce dle §10 ZPV
- 2b: stanoviska a vyjádření orgánů ochrany přírody v rámci zjišťovacího řízení ,

Příloha 1 – Kopie rozhodnutí o autorizaci

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

odbor druhové ochrany a
implementace mezinárodních závazků
Vršovická 65
100 10 Praha 10

ADRESÁT:

Vážený pan
RNDr. Milan Macháček
Holíkova 3834/71
586 01 Jihlava

V Praze dne 17. ledna 2017
Č.j.: 2882/ENV/17
154/630/17

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí (dále jen "ministerstvo") jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), po provedeném správním řízení vyhovuje žádosti č. j. 59770/ENV/16 - 3078/630/16, kterou podal dne 2. 9. 2016

RNDr. Milan Macháček

narozen dne 9. 12. 1958 ve Frýdlantě,
bytem Holíkova 3834/71, 586 01 Jihlava
a

**prodlužuje autorizaci
k provádění posouzení podle § 45i zákona.**

Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona prodlužuje o dalších **5 let**, a to ode dne **31.1. 2017**, jakožto dne vykonatelnosti tohoto rozhodnutí.

Autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

Autorizaci je možno opakovaně prodloužit o dalších 5 let za podmínek stanovených vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen "vyhláška").

Odůvodnění:

Žadatel je držitelem autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona na základě rozhodnutí o udělení autorizace č. j. 69909/ENV/06 - 2396/630/06 ze dne 30. 1. 2007, která mu byla v souladu s § 45i odst. 3 zákona udělena na dobu 5 let a prodloužena

Ministerstvo životního prostředí

na dobu 5 let rozhodnutím o prodloužení autorizace č. j. 92226/ENV/11 -3152/630/11 ze dne 24. 11. 2011.

Dne 2. 9. 2016 byla ministerstvu doručena žádost č. j. 59770/ENV/16 - 3078/630/16 o prodloužení uvedené autorizace. V souladu s ustanoveními § 45i odst. 3 zákona a § 5 vyhlášky ministerstvo ověřilo, zda žadatel splňuje podmínky pro udělení autorizace stanovené zákonem, a jelikož v období od předchozího udělení autorizace došlo ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti autorizované osoby (od roku 2011, kdy byla autorizace prodloužena, došlo ke změnám právních předpisů souvisejících s činností autorizované osoby), nařídilo přezkoušení odborné způsobilosti žadatele.

Přezkoušení se uskutečnilo dne 17. 1. 2017 s výsledkem "vyhověl", jak je uvedeno v záznamu z přezkoušení, který je součástí podkladového spisu pro vydání tohoto rozhodnutí.

Vzhledem k tomu, že z přezkoušení nevyplynuly skutečnosti bránící prodloužení autorizace, předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou tak splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona, rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



Ing. Jan Šíma,
ředitel odboru druhové ochrany
a implementace mezinárodních závazků

Potvrzuji, že se vzdávám možnosti podání rozkladu proti tomuto rozhodnutí.

Datum: 17/1/2017

Podpis:

2/2

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Vážený pan
RNDr. Milan Macháček
Za Prachárnou 4723/11
586 05 Jihlava

Č.j.: 69909/ENV/06
2396/630/06

Praha, 30.1.2007

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu vyhovuje žádosti, č.j. 2396/630/06, kterou podal dne 30.1.2007

RNDr. Milan Macháček,
narozený dne 9.12.1958 ve Frydlantě, bytem Za Prachárnou 4723/11, 586 05 Jihlava
a

**uděluje autorizaci
k provádění posouzení podle § 45i zákona.**

Oprávnění k provádění posouzení vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona uděluje na dobu 5 let a je možno ji opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti, podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

O d ů v o d n ě n í


Žadatel požádal o udělení autorizace a splnil podmínky pro udělení autorizace stanovené § 45i odst. 3 a 4 zákona a vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Vysokoškolské vzdělání odpovídajícího zaměření bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce, bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů, vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena potvrzením o vykonané zkoušce odborné způsobilosti.

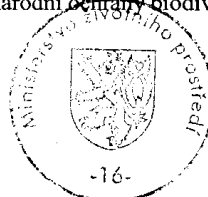
Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro udělení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

(Kulaté razítko)


RNDr. Petr Roth, CSc.
ředitel odboru
mezinárodní ochrany biodiverzity

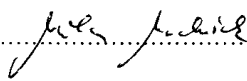


Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel - účastník správního řízení
- b) orgán příslušný k evidenci - odbor mezinárodní ochrany biodiverzity Ministerstva životního prostředí

Potvrzuji, že proti tomuto rozhodnutí se vzdávám možnosti podání rozkladu.

Datum: 30. 1. 2007

Podpis: 

Příloha 2 – Kopie stanovisek orgánů ochrany přírody

Příloha 2a – stanoviska orgánů ochrany přírody před oznámením Koncepce

Níže uvedený seznam poskytuje přehled stanovisek orgánů ochrany přírody dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (zda-li lze vyloučit významný vliv Koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo územní celistvost území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti). **Tučně** jsou zvýrazněna stanoviska, v nichž orgány ochrany přírody nevykloučily významný vliv. Kurzívou jsou uvedena stanoviska, kde byl vliv vyloučen:

1. MŽP-OVSS I, Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10; č.j. 1257/500/15 ze dne 16.6.2015
2. MŽP-OVSS II, Mánesova 3a, 370 01 České Budějovice; č.j. 38512/ENV/15; 685/510/15 ze dne 22.6.2015
3. MŽP-OVSS III, Hřímálého 11, 301 00 Plzeň; č.j. 46848/ENV/15, 772/520/15 ze dne 7.7.2015
4. MŽP-OVSS IV, Školní 5335, 403 01 Chomutov; zn. 891/530/15, 39130/530/15 ze dne 10.6.2015
5. MŽP-OVSS V, 1. máje 858/26, 460 01 Liberec; č.j. 40516/ENV/15, 631/540/15 ze dne 10.6.2015
6. MŽP- OVSS VI, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové 2; č.j.944/550/15-Ba, 38627/ENV/15 ze dne 4.6.2015
7. MŽP-OVSS VII, Mezírka 1, 602 00 Brno; č.j. 1058/560/15, 38699/ENV/15 ze dne 9.6.2015
8. MŽP-OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc; č.j.39182/ENV/2015, 820/570/15 ze dne 12.6.2015
9. MŽP- OVSS IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava; č.j. 907/580/15, 38639/ENV, 000364/A-10 ze dne 16.6.2015
10. Magistrát hl.m.Prahy, odbor ochrany prostředí, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1; zn.:S-MHMP-0986584/2015/OCP/VI ze dne 22.6.2015
11. Krajský úřad Zlínského kraje, tř. Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín; č.j. KUZL 34595/2015 ze dne 23.6.2015
12. **Krajský úřad kraje Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava; č.j. KUJI 43413/2015, OZPZ 1606/2014 ze dne 22.6.2015**
13. Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem; č.j. 2080/ZPZ/2015/N-2253 ze dne 16.6.2015
14. Krajský úřad Středočeského kraje, Borovská 11, 150 21 Praha 5; č.j.080050/2015/KÚSK ze dne 22.6.2015
15. Krajský úřad Plzeňského kraje, Kroupova 18, 306 13 Plzeň; č.j. ŽP/5807/15 ze dne 2.7.2015
16. Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského nám.125, 532 01 Pardubice; č.j. KrÚ 36105/2014/OŽPZ/Pe ze dne 18.6.2015
17. Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc; č.j. KUOK 58157/2015 ze dne 22.6.2015
18. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava; č.j. MSK 71633/2015 ze dne 1.7.2015
19. Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2; zn. KULK42519/2015 ze dne 4.6.2015
20. Krajský úřad Karlovarského kraje, Závodní 353/88, 360 08 Karlovy Vary; zn.2044/ZZ/15 ze dne 3.7.2015;

21. *Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno; č.j. JMK 80011/2015 ze dne 22.6.2015*
22. **Krajský úřad Jihočeského kraje, U Zimního stadionu 1952/2; č.j. KUJCK 51032/2015 OZZL ze dne 3.7.2015**
23. *Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové; zn.: 15959/ZP/2015-NA ze dne 4.6.2015*
24. **Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 193/1, 148 00 Praha 11; č.j. 05910/SOPK/2015 ze dne 17.6.2015**
25. *Újezdni úřad vojenského újezdu Libavá, Náměstí 2, Libavá – Město Libavá; 785 01 Šternberk 1; č.j.:24/36/3/190/2015-1484 ze dne 5.6.2015*
26. *Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště, ul.1.máje č.5/3, 360 06 Karlovy Vary; č.j. 12-5/2015-1513 ŽP ze dne 17.6.2015*
27. 27) *Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy, Brdy 1, 262 23 Jince; č.j.47-96/2006/DP-1505 ze dne 5.6.2015*
28. *Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, Boletice 3, 381 01 Český Krumlov; č.j. 55/2015-1518 ze dne 22.6.2015*
29. *Újezdni úřad vojenského újezdu Březina, Vítá Nejedlého, 682 01 Vyškov; č.j.4/31/12/2015-1493 ze dne 29.6.2015*
30. *Správa národního parku Šumava, 1.máje 260, 385 01 Vimperk; č.j. SZ NPS 04378/2015/2 ze dne 16.6.2015*
31. *Správa národního parku Podyjí, Na Vyhlídce 5, 669 01 Znojmo; č.j. NPP 0669/2015 ze dne 26.6.2015*
32. *Správa národního parku České Švýcarsko, Děčín; č.j. SNPCS 02687/2015 ze dne 24.6.2015*

Kopie všech výše uvedených vyjádření jsou doloženy v následujícím přehledu:

1)

Ministerstvo životního prostředí

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

V Praze dne 16. 6. 2015
č. j. 1257/500/15
38586/ENV/15

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb.,
k aktualizaci Koncepce nakládání s RAO a VJP

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy (dále jen „MŽP, OVSS I“), jako orgán ochrany přírody s působností na pozemcích důležitých pro obranu státu podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. t) zákona č. 114/1992 Sb., o ochrany přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně přírody a krajiny“), vydává k žádosti Správy úložišť radioaktivních odpadů, IČO 660 00 769, se sídlem Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, ze dne 1. 6. 2015, podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny toto stanovisko:

U koncepce nazvané: „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ nelze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (EVL) nebo ptačí oblasti (PO), které se nacházejí na pozemcích v působnosti MŽP, OVSS I, tj. EVL Červené dolíky, označené kódem CZ 0212002; části EVL Milovice – Mladá, označené kódem CZ 0214006; EVL Pěnovec u rybníka Lutovnik, označené kódem CZ0210721, části PO Křivoklátsko a části PO Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady.

Odůvodnění

Po prostudování předložené koncepce a na základě ochrany evropsky významných lokalit dané ustanovením § 45c zákona ochrany přírody a krajiny a ochrany ptačí oblasti zajištěné ustanovení § 45e téhož zákona, považuje MŽP, OVSS I za zásadní, že předložený materiál neubezpečuje orgán ochrany přírody o nevýznamnosti vlivu předmětné koncepce na dotčené EVL či PO ve smyslu ustanovení § 45i tohoto zákona.

Předmětné EVL jsou zapsány v nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu, resp. byly prostorově i obsahově vymezeny v přílohách k nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit zařazených v tomto seznamu. Předmětem jejich ochrany jsou:

- v EVL Červené dolíky - podle přílohy č. 25 k nařízení vlády č. 318/2013 Sb. střešníček pantoflíček,

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, IČO 00164801, posta@mzp.cz

- v EVL Milovice - Mladá - podle přílohy č. 84 k nařízení vlády č. 318/2013 Sb. přírodní stanoviště (několik druhů lesních a lučních společenstev) a prioritní druh čolek velký,
- v EVL Pěnovce u rybníka Lutovnik - podle přílohy č. 102 k nařízení vlády č. 318/2013 Sb. petrifikující prameny s tvorbou pěnoveců,
- v PO Krivoklátsko - podle nařízení vlády č. 684/2004 Sb. populace a biotopy včelojeda lesního, výra velkého, kulíška nejmenšího, ledňáčka říčního, žluny šedé, strakapouda prostředního, lejska malého a lejska bělokrkého,
- v PO Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady – podle nařízení vlády č. 598/2004 Sb. populace a biotopy jeřába popelavého, motáka pochopa, lelka lesního, skřivana lesního a slavíka modráčka.

Podle koncepce je cílem zajistit dokument k nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu do roku 2030 s výhledem na další období. Koncepce má umožnit organizacím, jež produkují radioaktivní odpad a vyhořelé jaderné palivo nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu se zásadami, cíli a doporučeními koncepce, a implementovaly je do své činnosti.

V roce 2002 bylo vybráno 11 potenciální lokalit pro uložení radioaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva, v současnosti se okruh potenciální lokalit snížil na 6 z 11 dříve vybraných, a nově přibyla lokalita Kraví hora na Žďársku. Z uvedených lokalit žádná nespadá do územní působnosti MŽP, OVSS I. Vzhledem k tomu, že další potenciální lokality se budou dále vyhledávat, nelze tak vyloučit variantu, že budou zasaženy výše uvedené EVL a PO územně spadající do působnosti MŽP, OVSS I, proto nelze vyloučit významný vliv předmětné koncepce na uvedené EVL a PO.

Ve vztahu k dotčeným pozemkům v uvedených EVL a PO a předmětům jejich ochrany představuje nejistotu nijak prostorově nevymezeného záměru, zejména pokud se jedná o ukládání radioaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva. Takové aktivity by ve svých důsledcích mohly ovlivnit jak stav předmětných evropských přírodních stanovišť, tak i evropských druhů. Není totiž zřejmé, v jakém území, v jakém časovém úseku a především v jakém rozsahu budou takové záměry realizovány, a tak nelze, právě s ohledem na princip předběžné opatrnosti při ochraně zájmů ochrany přírody a krajiny, vyloučit jejich nežádoucí důsledky.

Toto stanovisko je vydáno formou vyjádření podle ustanovení § 154 správního řádu.

Ing. Miloslav K u k l í k
ředitel odboru výkonu státní správy I,
pracoviště Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10 – Vršovice

2)

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy II
Mánesova 3a
370 01 České Budějovice

ADRESÁT:

SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Datum 22. června 2015
Čj. 38512/ENV/15; 685/510/15
Vyřizuje Ing. Zdeněk Nešpol
E-mail zdenek.nespol@mzp.cz
Tel. 267 123 202, 724 040 859

Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem – stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo životního prostředí vykonává v souladu s ustanovením § 79 odst. 3 písm. t/ zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), působnost orgánu ochrany přírody na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy II, v rámci náplně činnosti, která je mu svěřena platným organizačním řádem, jako příslušný orgán ochrany přírody na pozemcích a stavbách tvořících součást objektů důležitých pro obranu státu v území Jihočeského kraje a části Plzeňského kraje v rozsahu územního vymezení Národního parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava (mimo vojenský újezd Boletice), vydává na základě žádosti Správy úložišť radioaktivních odpadů, doručené dne 3.6.2015, podle § 45i odst. 1 zákona toto **s t a n o v i s k o**:

Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem nemá samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi či záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí na pozemcích, případně stavbách určených pro účely obrany státu, nacházejících se na územní působnosti Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy II.

Odůvodnění:

Cílem předložené koncepce je stanovovat a upřesňovat zásady a cíle pro nakládání s radioaktivním odpadem (RAO) a vyhořelým jaderným palivem (VJP) v ČR, udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP, sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP a vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s RAO a VJP. Cíle koncepce jsou definovány pro komunikaci s veřejností, pro nakládání s nízko a středněaktivními odpady (příprava dokumentace pro povolení rekonstrukce úložiště Richard a dokumentace pro povolení uzavření úložiště Bratrství), pro nakládání s RAO a VJP nepřijatelnými do přípovrchových úložišť a pro přípravu hlubinného úložiště, dále pro program výzkumu a vývoje a pro ekonomické cíle.

MŽP, OVSS II, jako příslušný orgán ochrany přírody ve vymezené speciální územní oblasti, vyhodnotil navrhaná opatření tak, že jejich obecný charakter, obsažený v aktualizaci koncepce nakládání s RAO a VJP z listopadu 2014, nemůže mít negativní vliv na území důležitých pro obranu státu v územní působnosti zdejšího odboru, které jsou součástí evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

JUDr. Hana Dvořáková
ředitelka
odboru výkonu státní správy II

3)

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
odbor výkonu státní správy III
Hřimalého 11
301 00 Plzeň

ADRESÁT:

SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Váš dopis č.j. / ze dne
SÚRAO-2015-1593
/ 01.06.2015

Naše č.j.
46848/ENV/15,
772/520/15

Vyřizuje / telefon
RNDr. Šlajsová / 267123302

Plzeň dne
07.07.2015

***Vyloučení významného vlivu na území evropsky významných lokalit nebo
ptačích oblastí – stanovisko.***

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III, obdrželo žádost SÚRAO k návrhu „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ (dále „koncepce“) zpracovaného v listopadu 2014, který je koncepcí ve smyslu ustanovení §§ 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a doplnění (dále „zákon“).

Podle § 45i zákona ten, kdo zamýšlí pořídit koncepci uvedenou v § 45h zákona, je povinen předložit svůj návrh věcně a místně příslušnému orgánu ochrany přírody ke stanovisku, zda tato koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými významnými vlivy vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III, dle platného organizačního řádu Ministerstva životního prostředí příslušný orgán státní správy ochrany přírody a krajiny na území určeném pro účely obrany státu podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. l) zákona posoudilo předložený návrh koncepce ve smyslu § 45i zákona a zjistilo, že vzhledem k jejímu obsahu **významný vliv takto předložené koncepce na evropsky významné lokality CZ0323167 a CZ033169 lze vyloučit**, protože z obsahu podání je zřejmé, že předložený záměr nemá významný vliv na výše uvedené evropsky významné lokality.

Toto stanovisko je vydáváno na základě žádosti a je úkonem učiněným správním orgánem na základě zákona, není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, a proto se proti němu nelze odvolat.

Ing. Hubert Bošina
ředitel odboru

4)

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

**Správa úložišť
radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1**

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE
1.6.2015

NAŠE ZN.
891/530/15
39130/530/15

VYŘIZUJE

CHOMUTOV DNE
10.6.2015

V ě c: Žádost o vydání stanoviska podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny k „Aktualizaci koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IV obdrželo Vaši žádost ze dne 1.6.2015 o vydání stanoviska podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů k „Aktualizaci koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, která byla Vládou ČR vzata na vědomí usnesením č. 1061 ze dne 15.12.2014. Ministerstvo životního prostředí odbor výkonu státní správy IV, jako příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. t) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vydává podle § 45i výše uvedeného zákona toto stanovisko :

Předkládaná „Aktualizaci koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, **nemůže** mít samostatně nebo s jinými koncepcemi a záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí ležících na pozemcích a stavbách tvořících součást objektů důležitých pro obranu státu na území Ústeckého a Karlovarského kraje (ptačí oblasti Doupovské hory, Východní Krušné hory – část, EVL Doupovské hory, EVL Velký vrch – Černodoly, EVL Milešovka, EVL Písciňy u Oleška).

Odbor výkonu státní správy IV, Školní 5335, 403 01 Chomutov, (+420) 474 629 040
Pracoviště: Ústí nad Labem, Bělehradská 1308/17, 401 01 Ústí nad Labem, margita.abtova@mzp.cz, (+ 420) 267123421



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

O d ů v o d n ě n í :

Předložená „Aktualizaci koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, představuje komplexní dokument o vyhodnocení jak jsou plněny záměry a cíle stávající Koncepce nakládání s RAO a VJP schválené v roce 2002 v návaznosti na přijetí několik směrnic EU a doporučení Evropské komise pro tuto oblast. Aktualizace vychází z analýzy současné situace v oblasti s nakládání s nízko a středněaktivními odpady, ze stavu přípravy hlubinného úložiště pro RAO a VJP, legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. V oblasti nakládání s RAO a VJP probíhá v ČR výzkum a vývoj, jehož součástí je program přípravy hlubinného úložiště s cílem zvýšit srozumitelnost problematiky ukládání RAO pro veřejnost a podpořit přijatelnost koncepce hlubinného ukládání. Termín pro stanovení dvou kandidátních lokalit hlubinného úložiště byl stanoven do 31.12.2018. Vzhledem k tomu, že předložená aktualizace stávající koncepce má pouze obecný charakter, který neumožňuje identifikaci konkrétních vlivů na jednotlivé lokality, proto vliv předložené aktualizace koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo na celistvost výše uvedených území lze vyloučit.

Ing. Miroslav Libecajť
ředitel odboru výkonu
státní správy IV

5)



Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy V
1. máje 858/26, 460 01, Liberec 3

Vyřizuje:
Ing. Jiří Holý
Tel.: (0420) 267123502
e-mail: jiri.holy@mzp.cz

ADRESÁT:

SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

V Liberci dne 10. června 2015
Č.j.: 40516/ENV/15
631/540/15

Stanovisko podle ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy V, byla doručena dne 3. 6. 2015 žádost Správy úložišť radioaktivního odpadu, o vydání stanoviska podle ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k aktualizaci koncepčního dokumentu „Koncepce nakládání s RAO a VJP“, která byla vzata na vědomí vládou ČR usnesením č. 1061 dne 5. 12. 2014.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy V, jako příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 79 odst. 3 písmeno t) zákona na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy, v rámci činnosti a územní působnosti na území Libereckého kraje, vymezené organizačním řádem Ministerstva životního prostředí,

vydává podle ust. § 45i zákona toto stanovisko:

Na základě předložené žádosti a přiložených podkladů lze vyloučit významný vliv aktualizace koncepčního dokumentu „Koncepce nakládání s RAO a VJP“ z roku 2014 ve spojení s jinými na území evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti, které jsou v územní působnosti Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy V (Ptačí oblast Dokeské pískovce a mokřady – část, EVL Jestřebsko – Dokesko – část, EVL Horní Ploučnice – část, EVL Ralsko, EVL Slatinné vrchy, EVL Velký a Malý Bezděz, EVL Poselský a Mariánský rybník - část).

Odůvodnění:

Podle ust. § 45i zákona ten, kdo zamýšlí pořídit koncepci, je povinen návrh koncepce předložit orgánu ochrany přírody ke stanovisku, zda může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Správa úložišť radioaktivního odpadu předložila Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy V, v souladu s tímto ustanovením aktualizaci Koncepce nakládání s RAO a VJP. Po prostudování koncepčního dokumentu správní orgán dospěl k závěru, že významný vliv

lze vyloučit. Cílem koncepce je zejména stanovit zásady pro nakládání s RAO a VJP v ČR. Z koncepce dále vyplývá, že pro ukládání RAO a VJP budou využity stávající úložiště nebo nové úložiště, které bude vybráno z vytipovaných lokalit, přičemž žádná vytipovaná lokalita se nedotýká naturových území v kompetenci MŽP OVSS V. Koncepce proto nemůže mít významný vliv na předměty ochrany výše jmenovaných evropsky významných lokalit či ptačí oblasti.

S pozdravem

Ing. Milan Kubíček
ředitel odboru výkonu státní správy V

6)

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 65, 100 10 Praha 10
pracoviště Resslova 1229/2a
Hradec Králové 2, 500 02
tel.: +420 267153607
RNDr. František Bárta
frantisek.barta@mzp.cz

SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 Praha

V Hradci Králové dne 4. 6. 2015
Č.j.: 944/550/15-Ba
38627/ENV/15

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) ke koncepci „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI, obdrželo dne 3. 6. 2015 žádost Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) o stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ke koncepci „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP (dále jen „koncepce“).

Předložená koncepce **nebude mít významný negativní vliv na evropsky významné lokality ani na ptačí oblasti** ve smyslu zákona, a to na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy.

Ing. Libor Hejduk
ředitel odboru výkonu státní správy VI

7)

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
Ing. Jaroslav P o s p í š í l
ředitel odboru
výkonu státní správy VII
Mezírka 1
602 00 Brno

ADRESÁT:

SÚRAO - Správa úložišť
radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

V Brně dne 9. června 2015
Čj.: 1058/560/15
38699/ENV/15
Vyřizuje: Mgr. Ing. Bc. Žák
Tel.: 549 438 268

Věc: Žádost o stanovisko z hlediska § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ke koncepci nazvané „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VII, Mezírka 1, 602 00 Brno, (dále jen MŽP, OVSS VII) místně příslušné v kraji Vysočina a kraji Jihomoravském, věcně příslušné podle ust. § 79 odst. 3 písm. t) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.), ve spojitosti s interním předpisem - organizačním řádem Ministerstva životního prostředí, **vykonává působnost orgánu ochrany přírody na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů, důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy.**

K možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 v rozsahu své územní a věcné působnosti vydává MŽP, OVSS VII, ke koncepci „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ (dále také RAO a VJP), která se týká území kraje Jihomoravského toto **s t a n o v í s k o** podle ust. § 45 h a § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v tom smyslu, že hodnocený záměr **n e m ů ž e m í t** samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi či záměry **v ý z n a m n ý v l í v** na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti ve shora vymezené speciální územní oblasti.

Odůvodnění

Výše uvedený závěr MŽP, OVSS VII, jako orgánu ochrany přírody na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů, důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy na území kraje Jihomoravského a kraje Vysočina, vychází z úvahy, že samotné

Ministerstvo životního prostředí

zpracování aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP, která je výchozím dokumentem, jehož cílem je koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR, a která formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Vyhodnocení, jak jsou plněny záměry a cíle koncepce, a následná aktualizace či upřesnění, se předpokládá po roce 2025. Koncepce umožňuje organizacím, jež produkují RAO a VJP, nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu s uvedenými zásadami, cíli a doporučeními, a implementovaly je do své činnosti. Koncepce, která je pravidelně vyhodnocována a aktualizována, doporučuje účelná řešení, která zabezpečují zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí, aniž by byly neúměrným způsobem přenášeny současné důsledky využívání jaderné energie a ionizujícího záření na budoucí generace.

Cílem koncepce je:

- stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP v ČR;
- udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP v ČR;
- srozumitelným způsobem sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP všem dotčeným subjektům i širší veřejnosti a zároveň umožňovat dotčené veřejnosti účinně participovat na naplňování cílů koncepce;
- vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s RAO a VJP a pro zpracování příslušných zpráv v rámci Společné úmluvy o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivním odpadem a v rámci směrnice Rady 2011/70/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem.

Posunutí rozhodnutí o výběru kandidátních lokalit hlubinného úložiště (HÚ) z roku 2015 na rok 2018, případně s ohledem na již více než rok probíhající projednávání žádostí o stanovení průzkumných území na vytipovaných lokalitách na rok 2020, nebude mít podle této koncepce bezprostřední dopad na další časové milníky týkající se umístování, projektování, výstavby a uvádění HÚ do provozu.

Stav přípravných prací k datu aktualizace koncepce umožňuje zajistit výběr finální lokality v roce 2025 a zahájení provozu HÚ v roce 2065. První z uvedených termínů je však již bez časové rezervy a může být splněn pouze za předpokladu plynulého postupu geologických průzkumných prací. Zajištění souhlasu obcí se zapojením do výběru lokality HÚ je přes veškeré snahy, včetně nabídky motivačního příspěvku z jaderného účtu, velmi nejisté. Z tohoto důvodu, a také proto, že hledané lokality musí splňovat náročná kritéria, v první řadě nároky na vysokou bezpečnost budoucího HÚ a současně požadavky na technicky, ekonomicky a společensky přijatelné řešení, se v současné době uvažuje

2/4

Ministerstvo životního prostředí

i o dalších lokalitách. Po prověření archivních geologických informací byla do výběru přiřazena lokalita Kraví hora na Žďársku, kde se očekává pozitivnější přístup obyvatelstva k průzkumným pracím pro hlubinné úložiště vzhledem k dlouhodobým zkušenostem s těžbou uranu. Ze stejných důvodů proběhne zpracování geologických a technických studií, které se zaměří na nalezení dalších potenciálních lokalit na těch územích, kde by vzhledem k existenci jaderných zařízení v jejich okolí mohlo být u veřejnosti získáno vyšší porozumění pro vybudování budoucího hlubinného úložiště. Na základě usnesení vlády č. 1315 ze dne 20. října 2008 byly dokončeny geologické výzkumné studie ve vojenském újezdu Boletice a navržena potenciální lokalita Chlum, ležící v jeho severní části. Budou dále znovu revidovány možnosti umístění hlubinného úložiště v lokalitách, které nebyly vybrány v roce 2002. **Není vyloučeno, že budou identifikována další vhodná území v ČR pro umístění hlubinného úložiště.** Všechny tyto studie (Boletice a revize starších prací) jsou považovány za záložní řešení, pokud by nebylo dosaženo výběru ze současných kandidátních lokalit. Vlastní výběr lokality proběhne v několika fázích (etapách) postupného zužování počtu a plošného rozsahu lokalit. V první etapě výběru budou revidována dostupná data a proveden povrchový geologický průzkum bez prací, se zásahem do pozemků. Výsledkem této etapy bude zúžení počtu potenciálně vhodných lokalit, kde budou v následující etapě prováděna detailní geofyzikální, geochemická, hydrogeologická a geotechnická měření s využitím hlubokých vrtů (2–4 vrty do hloubky 500 m a 1–2 vrty do hloubky 1 000 m). Vhodnost vybraných lokalit bude prokázána dokumenty v rozsahu zadávací bezpečnostní zprávy, které na koncepční úrovni argumentačně potvrdí provozní a dlouhodobou bezpečnost úložiště, studii proveditelnosti, které zhodnotí jak vhodnost technického řešení HÚ, tak náklady na jeho výstavbu v dané lokalitě, studii dopadu umístění úložiště na životní prostředí a studii socioekonomických dopadů na obce a mikroregion. Systematické posuzování všech potenciálních lokalit pro umístění hlubinného úložiště bude prováděno ve všech etapách podle následujících kritérií:

- Bezpečnostní kritéria
- Projektová kritéria • Environmentální kritéria
- Socio-ekonomická kritéria.

Předložená koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR ve své velmi obecné a nekonkrétní podobě nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a příznivý stav předmětů ochrany v evropsky významných lokalitách nebo ptačích oblastech ve vymezené speciální územní oblasti kraje Vysočina a kraje Jihomoravského, tj. na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů, důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy, protože neobsahuje konkrétní lokalizaci a ani plošný rozsah záměrů.

3/4

Ministerstvo životního prostředí

Tento vliv však nelze vyloučit u konkrétních záměrů, tj. u definitivně v budoucnu vybrané lokality HÚ, nebo lokalit HÚ, vycházejících buď z posuzovaného materiálu, nebo i z nově vybraných vhodných území. Proto se na tyto konkrétní záměry toto stanovisko nevztahuje a bude nutné je posoudit samostatně.

S pozdravem

4/4

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, (+420) 26712-1111, www.mzp.cz, info@mzp.cz

8)

Ministerstvo životního prostředí

V Olomouci dne 12. června 2015
Č. j. 39182/ENV/2015, 820/570/15
Vyřizuje Mgr. Jiří Dostál

STANOVISKO

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII, jako věcně, místně a funkčně příslušný **orgán ochrany přírody na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy /§ 79 odst. 3 písm. t) zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů/, podle vnitřní dělby práce dané organizačním řádem ministerstva na území Olomouckého a Zlínského kraje, vydává z hlediska jím chráněných zájmů následující**

stanovisko

podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

U zamýšlené koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, verze listopad 2014,

lze vyloučit významný vliv

na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, ať už samostatně či ve spojení s jinými koncepcemi a záměry, pokud jde o území v kompetenci odboru výkonu státní správy VIII jako orgánu ochrany přírody.

Odůvodnění:

Dopisem ze dne 1. 6. 2015 adresát požádal o stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., jehož přílohou je tištěná verze Aktualizace Koncepce z listopadu 2014, jež byla vzata na vědomí Vládou ČR usnesením č. 1061 z 15. 12. 2014. Původní koncepce byla schválena usnesením vlády č. 487/2002, nyní je aktualizována ve smyslu čl. 3.2 původní koncepce a s ohledem na přípravu nového jaderného zdroje a legislativní vývoj EU, zejm. směrnice Rady 2011/7/Euratom, zřízení expertní skupiny EK pro jadernou bezpečnost a nakládání s jadernými odpady a Evropského jaderného fóra.

Koncepce je výchozím dokumentem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období do cca 2030, další aktualizace se předpokládá po roce 2025. Cílem je

18362/ENV/2015, 389/570/15

stanovovat a upřesňovat zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP, udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací za nakládání odpadních, sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání a vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v této oblasti a zpracování příslušných zpráv.

S ohledem na specifický charakter územního rozsahu kompetence zdejšího odboru MŽP (pozemky a stavby, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy v Olomouckém a Zlínském kraji) lze konstatovat, že dopady opatření podle uvedené koncepce, pokud budou prováděny na těchto pozemcích a stavbách, nemohou mít významný vliv na naturová území a ani nebudou dotčena naturová území v kompetenci zdejšího odboru MŽP.

OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA

Bc. Ing. František Ondráš
ředitel odboru výkonu státní správy VIII
podepsán elektronicky

Obdrží

– datová schránka
Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

Str. 2

9)

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 65, 100 10 Praha 10
odbor výkonu státní správy IX
pracoviště: Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
tel.: +420 267 123 910
jiri.baran@mzp.cz
www.mzp.cz

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 1004/6
110 00 Praha

Č. j.; sp. zn.
907/580/15;38639/ENV; 000364/A-10

Vyřizuje:
Mgr. Jiří Baran

V Ostravě dne
16. 6. 2015

Věc: Stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX (dále jen „ministerstvo“), podle § 79 odst. 3 písm. t) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vykonává působnost orgánu ochrany přírody na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy.

Dne 3. 6. 2015 obdrželo ministerstvo žádost Správy úložišť radioaktivních odpadů, IČ 66000769, se sídlem Dlážděná 1004/6, 110 00 Praha, o stanovisko podle § 45i zákona k návrhu koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným odpadem“.

Koncepce navrhuje zásady, postupy a cíle státu v oblasti nakládání s radioaktivními odpady (dále jen „RAO“) a vyhořelým jaderným palivem (dále jen „VJP“) na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Vychází z analýzy současné situace v oblasti nakládání s nízko a středněaktivními odpady, dále ze stavu přípravy úložiště pro RAO a VJP, z legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. Koncepce byla rovněž navržena vzhledem k přípravě nového jaderného zdroje v České republice, legislativnímu vývoji v Evropské unii a doporučením nadnárodních organizací.

Cíle koncepce jsou:

Komunikace s veřejností – zajistit kontinuitu, přehlednost a otevřenost informací v oblasti nakládání s RAO a VJP, zajistit dialog o hlubinném úložišti, posílit postavení obcí při výběru lokality hlubinného úložiště, vytvořit dlouhodobý program pro spolupráci Správy úložišť radioaktivních odpadů a komunit ovlivněných přípravou a provozováním hlubinného úložiště.

Nakládání s nízko a středněaktivními odpady – připravit potřebné dokumentace k žádosti o povolení rekonstrukce úložiště Richard a žádosti o povolení uzavření úložiště Bratrství, příprava studie zaměřené na možnost plošného screeningu množství odpadů z technologických procesů kontaminovaných přírodními radionuklidy v České republice.

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

Nakládání s RAO a VJP nepřijatelnými do přípovrchových úložišť a pro přípravu hlubinného úložiště – zajistit bezpečné skladování VJP a vysokoaktivních odpadů a nízko a středněaktivních radioaktivních odpadů, vybrat min. 2 vhodné lokality pro hlubinné úložiště, zajistit přepravně-skladovací obalové soubory pro vitrifikovaný odpad, připravit projektovou a bezpečnostní dokumentaci k vydání rozhodnutí o finální lokalitě, zahájit výstavbu podzemní laboratoře ve finální lokalitě, zahájit výstavbu a provoz hlubinného úložiště.

Program výzkumu a vývoje – průběžně aktualizovat a realizovat program výzkumu a vývoje pro potřeby hlubinného ukládání, podporovat projekty v problematice předcházení vzniku RAO, redukce jejich objemu a zlepšování jejich kvalit, podporovat přípravu a vzdělávání odborníků.

Ekonomické cíle – hodnotit tvorbu a čerpání jaderného účtu, udržet dlouhodobě vyrovnanou a zdůvodněnou bilanci jaderného účtu, zajistit hodnocení volných prostředků, provádět pravidelnou kontrolu tvorby rezerv na vyřazování jaderných zařízení z provozu.

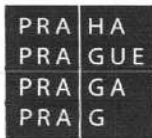
V rámci koncepce je řešeno přímé uložení VJP do hlubinného úložiště, které bude připraveno k provozu do roku 2065. Na základě podrobného monitoringu byly navrženy a předběžně charakterizovány lokality vhodné pro vybudování hlubinného úložiště (lokality se nalézají v Ústeckém kraji, Plzeňském kraji, Jihočeském kraji a Kraji Vysočina). Realizaci hlubinného úložiště v blízkosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti mohou být negativně ovlivněny předměty ochrany nebo celistvost těchto prvků soustavy NATURA 2000. **Ministerstvo s ohledem na skutečnost, že vybudováním hlubinného úložiště nebude dotčeno území náležící do působnosti ministerstva, shledalo, že realizací koncepce nedojde k ovlivnění území soustavy NATURA 2000 v působnosti ministerstva.**

Na základě posouzení předložené koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným odpadem“ proto ministerstvo vydává jako orgán ochrany přírody kompetentní dle § 79 odst. 3 písm. t) zákona stanovisko dle § 45i zákona, že **lze vyloučit, že tato koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo na celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí náležících do územní působnosti ministerstva.**

Ing. Tomislav Střelec, CSc.
ředitel odboru

"otisk úředního razítka"

10)



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

PID

SÚRAO
Správa úložišť radioaktivních odpadů
RNDr. Jiří Slovák
Ředitel SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Váš dopis zn.
SÚRAO-2015-1593

SZn.
**S-MHMP-
0986584/2015/1/O
CP/VI**

Vyřizuje/telefon
**Ing. Magdalena Stehlíková/
magdalena.stehlikova@praha.eu/
236004217**

Datum
22.6.2015

Věc: Aktualizace Koncepce nakládání s RAO (radioaktivní odpady) a VJP (vyhořelé jaderné palivo) - stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. k ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy (dále jen OCP MHMP), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), po posouzení záměru „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO (radioaktivní odpady) a VJP (vyhořelé jaderné palivo)“ doručeného dne 3.6.2015 na podkladě předložené dokumentace vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění: Cíle a závěry uvedené koncepce jsou stanoveny obecně, pro jednotlivé záměry, které budou vycházet z uvedené koncepce bude, podle jejich kapacity, nutné vydat stanovisko podle ust. § 45i odst. 1 zákona jednotlivě pro konkrétní záměr. Uvedená koncepce jako rámcový dokument nemůže ovlivnit charakter nebo management v evropsky významných lokalitách na území hl. m. Prahy.

Sídlo: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
Informační linka MHMP: 12 444, fax: 236 007 074
e-mail: ocp@praha.eu; IDDS: 48ia97h

Ptačí oblasti nejsou na území hlavního města stanoveny. Záměr nezasahuje na území žádné evropsky významné lokality .

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

Poznámka:

S účinností od 1. 4. 2015 byl na základě bodů I.36, I.37, I.38, I.39, I.40 a I.41 usnesení Rady hlavního města Prahy č. 528 ze dne 17. 3. 2015 zřízen odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OCP MHMP) s tím, že převzal kompetence současně zrušeného odboru životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP).

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1

Ing. Marie **B e r a n o v á**
specialistka posuzování
vlivů na životní prostředí

Příloha: dokumentace

11)



Krajský úřad
Zlínského kraje

**Odbor životního prostředí
a zemědělství**
oddělení ochrany přírody a krajiny

SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 PRAHA 1

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací
23. června 2015	Ing. Vladimíra Kurtinová	KUZL 34595/2015

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, 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 (zákon), po posouzení koncepce, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto

stanovisko:

uvedená koncepce **nemůže mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 4. června 2015 od SÚRAO (Správa úložišť radioaktivních odpadů), Dlážděná 6, 110 00 PRAHA 1, žádost o stanovisko ke koncepci „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ dle § 45i zákona, zda uvedená koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi a záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Pro Českou republiku představuje dlouhodobě udržitelná a bezpečná jaderná energetika jeden z důležitých předpokladů pro další rozvoj průmyslu a udržení životní úrovně obyvatelstva. V řadě průmyslových aplikací, výzkumu a zdravotnictví jsou využívány radionuklidové zářiče. Důsledkem těchto činností při mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření je vznik radioaktivních odpadů.

Podle záměrů Státní energetické koncepce, dokumentu, který stanovuje strategické cíle státu v energetickém hospodářství, je aktuální stavba dvojice dalších jaderných bloků v lokalitě Temelín, prodloužení životnosti stávajících čtyř bloků v elektrárně Dukovany a stavba pátého bloku v lokalitě Dukovany. Jaderná energie by dlouhodobě mohla přesáhnout 50% podíl na výrobě elektřiny v ČR a nahradit tak významnou část uhelných zdrojů. Proto je optimálně připravená a implementovaná Koncepce nakládání s radioaktivními odpady (RAO) a vyhořelým jaderným palivem (VJP) důležitým prvkem systému mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření.

Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR (dále koncepce) byla schválena usnesením vlády ČR č. 487/2002 již v roce 2002. Koncepce navrhla zásady, postupy a cíle v uvedené oblasti. Předkládaná aktualizace koncepce je v souladu s článkem 6.2 stávající koncepce, v němž se předpokládá její

Krajský úřad Zlínského kraje
tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

IČ: 70891320
tel.: 577 043 390
e-mail: vladimira.kurtinova@kr-zlinsky.cz, www.kr-zlinsky.cz



vyhodnocení po roce 2010. Aktualizace vychází z analýzy současné situace v oblasti nakládání s nízkou a středněaktivními odpady, ze stavu přípravy hlubinného úložiště pro RAO a VJP, legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. Dalšími motivy pro provedení aktualizace koncepce jsou příprava nového jaderného zdroje v ČR, legislativní vývoj v EU i doporučení MAAE a OECD/NEA.

Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR je výchozím dokumentem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Vyhodnocení, jak jsou plněny záměry a cíle koncepce, a následná aktualizace či upřesnění se předpokládá po roce 2025. Koncepce umožňuje organizacím, jež produkují RAO a VJP nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu s uvedenými zásadami, cíli a doporučeními a implementovaly je do své činnosti. Koncepce, která je pravidelně vyhodnocována a aktualizována, doporučuje účelná řešení, která zabezpečují zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí, aniž by byly neúměrným způsobem přenášeny současné důsledky využívání jaderné energie a ionizujícího záření na budoucí generace.

Východiskem pro aktualizaci koncepce jsou i požadavky vyplývající ze směrnice Rady 2011/70/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem.

Hlavní zásady koncepce:

- Nakládat s RAO a VJP mohou pouze držitelé povolení pro nakládání s RAO a VJP, které vydává Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) na základě splnění požadavků uvedených v atomovém zákoně a jeho prováděcích předpisech
- Nakládání s VJP a RAO v České republice musí být v souladu s národními strategickými cíli a s uznávanými mezinárodními principy (doporučení MAAE a NEA-OECD, požadavky EC)
- Veškeré náklady na nakládání s RAO a VJP jsou financovány původci. Náklady na uložení dnes vyprodukovaných RAO a VJP nebudou přenášeny na budoucí generace
- Původci RAO a VJP musí omezovat produkci odpadů na nezbytnou míru, předávat SÚRAO údaje o krátkodobé a dlouhodobé tvorbě RAO a VJP a další podklady pro stanovení výše a způsobu odvádění prostředků na jaderný účet. Při stanovení odvodů na jaderný účet jsou samostatně propočítávány odvody pro ukládání NSRAO a odvody pro zajištění ukládání VJP případně RAO nepřijatelných do přípovrchových úložišť
- Držitelé povolení pro nakládání s RAO a VJP musí vést evidenci RAO a VJP takovým způsobem, aby byly dokumentovány všechny požadované charakteristiky RAO a VJP
- RAO upravují k uložení držitelé příslušného povolení SÚJB. Snahou je, aby RAO včetně nevyužívaných zdrojů ionizujícího záření, byly zneškodněny bez zbytečného odkladu
- SÚRAO udržuje a optimalizuje provoz stávajících úložišť NSRAO a zajišťuje řešení pro zajištění úložné kapacity pro všechny NSRAO, které vzniknou v ČR při využívání jaderné energie a ionizujícího záření v budoucnosti
- Základní strategií ČR pro zneškodnění VJP je jeho přímé uložení do hlubinného úložiště, které bude připraveno k provozu do roku 2065
- Do zprovoznění hlubinného úložiště budou VJP a RAO nepřijatelné do přípovrchových úložišť skladovány bezpečně u původců nebo v zařízeních SÚRAO
- Nakládání s RAO a VJP a příprava hlubinného úložiště jsou prováděny v souladu se všemi legislativními požadavky, mezinárodními doporučeními a na úrovni současného poznání ve světě
- Budou sledovány a vyhodnocovány možnosti vedoucí ke snížení objemu a radiotoxicity VJP

Krajský úřad Zlínského kraje
tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

IČ: 70891320
tel.: 577 043 390
e-mail: vladimira.kurtinova@kr-zlinsky.cz, www.kr-zlinsky.cz



Krajský úřad
Zlínského kraje

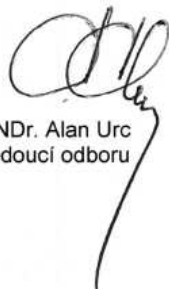
- Do procesu přípravy úložišť RAO a VJP bude zapojena veřejnost, které bude dána možnost zúčastnit se při naplňování jednotlivých etap přípravy. Výběr lokality pro hlubinné úložiště bude založen na partnerství SÚRAO s dotčenými obcemi

Orgán ochrany přírody při vydávání stanoviska vycházel z předložených podkladů (Žádost o stanovisko ke koncepci dle § 45i odstavce 1) zákona) a přihlédl k povaze a celkovému rozsahu koncepce a konstatoval, že s ohledem na charakter koncepčního materiálu a umístění jaderných bloků či úložišť, lze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (území soustavy Natura 2000).

V případě některých dokumentů nebo programů a případných jmenovitých záměrů, které budou vycházet z Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem, však lze předpokládat možné potenciální vlivy zejména na krajinu a její složky, a tedy i na území soustavy Natura 2000 (území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí).



Zlínský kraj
krajský úřad
Odbor životního prostředí a zemědělství 
tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín



RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

12)

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

(datovou schránkou)

Váš dopis značky/ze dne
SURAO-2015-1593
1. 6. 2015

Číslo jednací
KUJL 43413/2015
OZPZ 1606/2014

Vyřizuje/telefon
Barbora Švíková
564 602 590

V Jihlavě dne
22. 6. 2015

Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen OZPZ KrÚ Kraje Vysočina), jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení koncepce

„Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

nelze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Z tohoto důvodu musí být výše uvedená koncepce předmětem posouzení podle § 45i odst. 2 zákona o ochraně přírody. Posouzení mohou provádět pouze fyzické osoby, které jsou držiteli zvláštní autorizace (§ 45i odst. 3 zákona o ochraně přírody) a jejichž seznam je zveřejněn na webových stránkách Ministerstva životního prostředí.

Odůvodnění:

Žadatel, Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, předložil dne 3. 6. 2015 žádost o stanovisko ke koncepci: „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

tel.: 564 602 502, fax: 564 602 430, e-mail: posta@kr-vysocina.cz, Internet: www.kr-vysocina.cz
IČO: 70890749, ID datové schránky: ksab3eu

Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR je výchozím dokumentem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Vyhodnocení, jak jsou plněny záměry a cíle koncepce, a následná aktualizace či upřesnění se předpokládá po roce 2025. Koncepce umožňuje organizacím, jež produkují RAO a VJP nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu s uvedenými zásadami, cíli a doporučeními, a implementovaly je do své činnosti. Koncepce, která je pravidelně vyhodnocována a aktualizována, doporučuje účelná řešení, která zabezpečují zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí, aniž by byly neúměrným způsobem přenášeny současné důsledky využívání jaderné energie a ionizujícího záření na budoucí generace.

Na základě usnesení vlády č. 1315 ze dne 20. října 2008 byly dokončeny geologické výzkumné studie ve vojenském újezdu Boletice a navržena potenciální lokalita Chlum, ležící v jeho severní části. Budou dále znovu revidovány možnosti umístění hlubinného úložiště v lokalitách, které nebyly vybrány v roce 2002. Není vyloučeno, že budou identifikována další vhodná území v ČR pro umístění hlubinného úložiště.

OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina posoudil předloženou koncepci a dospěl k závěru, že se jedná o dokument obecného charakteru, kdy na základě předložených podkladů nelze v této fázi objektivně posoudit možné přímé vlivy, případně vzájemnou kumulaci vlivů na příznivý stav předmětu ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000).

Toto stanovisko, vztahující se k výše jmenované koncepci, platí na území Kraje Vysočina, kromě území Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy a Chráněné krajinné oblasti Železné hory, kde jsou příslušným orgánem, vykonávajícím v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 78 zákona o ochraně přírody, příslušné správy chráněných krajinných oblastí.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

Ing. Barbora Švíková
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

13)

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Datum: 16. 06. 2015
JID: 78391/2015/KUUK
Jednací číslo: 2080/ZPZ/2015/N-2253
Vyřizuje/linka: Ing. Jarmila Jandová / 130
E-mail: jandova.j@kr-ustecky.cz

Stanovisko orgánu ochrany přírody ke koncepci „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti Správy úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1 ze dne 03.06.2015, toto stanovisko:

Lze vyloučit, že koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptáčích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Odůvodnění:

Předložená koncepce formuluje zásady, postupy a cíle nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v České republice na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Nakládání s radioaktivními odpady má být strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné. Koncepce identifikuje a rámcově kvantifikuje množství existujícího a v budoucnu vznikajícího radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva a stanoví zásady pro ukládání nízkého a středněaktivních odpadů (převážně do přípovrchových úložišť) a ukládání do hlubinných úložišť.

Realizace této koncepce nepovede ke zvýšeným nárokům na přímý zábor ploch území soustavy Natura 2000, zvýšení jejich expozice znečišťujícími látkami, změny v jejich obhospodařování nebo ovlivnění vodního režimu. Lze proto vyloučit významný vliv koncepce na lokality soustavy Natura 2000 v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Identifikační údaje:

Název: Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem,
Praha, listopad 2014

Žadatel: Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

RNDr. Tomáš Burian

vedoucí oddělení životního prostředí

Tel.: +420 475 657 111

Fax: +420 475 200 245

Url: www.kr-ustecky.cz

E-mail: urad@kr-ustecky.cz

strana 1/1

14)

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

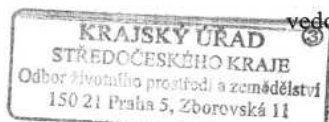
Praha:	22.6.2015	SÚRAO
Číslo jednací:	080050/2015/KÚSK	Dlážděná 6
Spisová značka:	SZ-080050/2015/KÚSK/2	110 00 Praha 1
Vyřizuje:	Ing. Kateřina Puršová I. 654	
Značka:	OŽP/Pu	

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 3.6.2015 Vaši žádost o stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona č. 114/1992 Sb.), k záměru „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“ (radioaktivní odpad, vyhořelé jaderné palivo). Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Cílem koncepce je stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP v ČR; udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP v ČR; srozumitelným způsobem sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP apod.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3, písm. w) zákona č. 114/1992 Sb. sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., lze **vyloučit** významný vliv předložené koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí stanovených příslušnými vládními nařízeními.

Tato koncepce je navržena v obecné rovině a sama o sobě nemůže mít významný vliv na Naturu 2000. V případě konkrétních záměrů, které by mohly mít vliv na evropsky významné lokality, je nutné zažádat o stanovisko dle § 45i dle odst. 1) zákona č. 114/1992 Sb. samostatně.



Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Ing. Zdeňka Šimová
vedoucí oddělení ochrany přírody a
krajiny

15)

**KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň**

Vaše č. j.:	SURAO-2015-1593	
Ze dne:	01. 06. 2015	
Naše č. j.:	ŽP/5807/15	
Spis. zn.:	ZN/68/ŽP/15	Správa úložišť radioaktivních odpadů
Počet listů:	1	Dlážděná 6
Počet příloh:	0	110 00 PRAHA
Počet listů příloh:	0	

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný
Tel.: 377 195 596
E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 02. 07. 2015

Stanovisko ke koncepci „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává Ministerstvu průmyslu a obchodu, IČO: 47609109, Na Františku 32, 110 15 Praha, zastoupenému Správou úložišť radioaktivních odpadů, IČO: 66000769, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, podle § 45i odst. 1 zákona ke koncepci „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ toto stanovisko:

Koncepce nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem (dále koncepce) byla schválena usnesením vlády ČR č. 487/2002 již v roce 2002. Koncepce navrhla zásady, postupy a cíle v uvedené oblasti. Aktualizace koncepce vychází z analýzy současné situace v oblasti nakládání s nízko a středněaktivními odpady, ze stavu přípravy hlubinného úložiště pro radioaktivní odpady a vyhořelé jaderné palivo, legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. Aktualizace koncepce obsahuje opatření pouze v obecné rovině, proto tato koncepce sama o sobě nemůže mít významný vliv. Konkrétní, na jejím základě realizovaná, opatření budou podléhat plánovacím a povolovacím procesům, v rámci kterých lze teprve hodnotit vliv konkrétního záměru (opatření) na soustavu Natura 2000.

Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody

podepsáno elektronicky

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

16)



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Čj.: KrÚ 36105/2014/OŽPZ/Pe
Vyřizuje: Ing. Michal Pešata
Telefon: 486 026 480
Email: michal.pesata@pardubickykraj.cz

Správa úložišť radioaktivních odpadů Dlážděná 6 110 00 Praha
--

V Pardubicích 18. 6. 2015

Koncepce: „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ - stanovisko

Krajskému úřadu Pardubického kraje byla doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), ke koncepci: „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona toto stanovisko:

Předložená koncepce **nemůže mít významný vliv** na vymezené ptačí oblasti ani na evropsky významné lokality.

Odůvodnění:

Koncepce nakládání s radioaktivním odpadem (RAO) a vyhořelým jaderným palivem (VJP) v ČR je výchozím dokumentem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Vyhodnocení, jak jsou plněny záměry a cíle koncepce, a následná aktualizace či upřesnění se předpokládá po roce 2025. Koncepce umožňuje organizacím, jež produkuje RAO a VJP nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu s uvedenými zásadami, cíli a doporučeními, a implementovaly je do své činnosti. Koncepce, která je pravidelně vyhodnocována a aktualizována, doporučuje účelná řešení, která zabezpečují zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí, aniž by byly neúměrným způsobem přenášeny současné důsledky využívání jaderné energie a ionizujícího záření na budoucí generace.

Cílem koncepce je:

- stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP v ČR;
- udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP v ČR;
- srozumitelným způsobem sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP všem dotčeným subjektům i širší veřejnosti a zároveň umožňovat dotčené veřejnosti účinně participovat na naplňování cílů koncepce;
- vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s RAO a VJP a pro zpracování příslušných zpráv v rámci Společné úmluvy o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivním odpadem¹ a v rámci směrnice Rady 2011/70/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem.

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptací oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

Vzhledem k tomu, že navrhovaná opatření jsou v koncepci definována pouze na obecné úrovni (bez konkrétních parametrů, či konkrétního způsobu realizace atd.), je možné předpokládat, že samotná koncepce nebude mít významný negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Upozorňujeme, že na základě této koncepce, mohou být realizovány konkrétní záměry (např. výběr dvou lokalit pro hlubinné úložiště, jejich výstavba a provoz), které mohou sami o sobě (v závislosti na způsobu realizace konkrétního záměru či jeho umístění) mít významný vliv na lokality soustavy Natura 2000, je tedy nutné při jejich plánování (nejlépe již ve fázi příprav) postupovat v souladu se zněním § 45h a 45i zákona.

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.


Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru

**KRAJSKÝ ÚŘAD
PARDUBICKÉHO KRAJE**
532 11 Pardubice
Odbor životního prostředí a zemědělství
-304-

17)

**Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc**

č. j.: KUOK 58157/2015
SpZn: KÚOK/52365/2015/OŽPZ/7498
vyřizuje: Mgr. Tomáš Berka
tel.: 585 508 389
e-mail: t.berka@kr-olomoucky.cz

V Olomouci dne 22. 6. 2015

Správa úložišť radioaktivních
odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, po posouzení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“ žadatele „Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1“ podaného dne 3. 6. 2015 vydává v souladu s § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

**Uvedená koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi
významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné
lokality nebo ptáčí oblasti.**

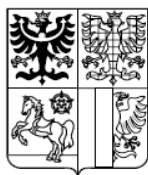
Zdůvodnění: Cílem této koncepce je stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP v ČR; udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP v ČR; sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP všem dotčeným subjektům i širší veřejnosti a zároveň umožňovat dotčené veřejnosti účinně participovat na naplňování cílů koncepce; vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s RAO a VJP a pro zpracování příslušných zpráv v rámci Společné úmluvy o bezpečnosti při nakládání s VJP a o bezpečnosti při nakládání s RAO a v rámci směrnice Rady 2011/70/Euratom. Vzhledem k charakteru koncepce lze konstatovat, že koncepce nemůže mít přímý, nepřímý ani sekundární vliv na lokality soustavy Natura 2000.



Bc. Ing. Renata Horzáková
vedoucí oddělení ochrany přírody
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Mgr. Tomáš Berka

18)



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.: SURAO-2015-1593
Ze dne: 1.6.2015
Čj: MSK 71633/2015
Sp. zn.: ŽPZ/17083/2015/Ryš
204 S5
Vyřizuje: Ing. Monika Ryšková
Telefon: 595 622 688
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@kr-moravskoslezsky.cz
Datum: 1. 7. 2015

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

„Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ – stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), dne 3. 6. 2015 obdržel Vaši žádost o stanovisko podle § 45i odst. 1 tohoto zákona k návrhu „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ (dále též „Koncepce“).

Krajský úřad, posouzením výše uveřejněného Koncepce podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny a s přihlédnutím k povaze tohoto materiálu, dospěl k závěru, že „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (stanovených nařízením vlády č. 318/2013 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů), ani na ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Koncepce je dokumentem, jenž formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030, s výhledem na další období. Koncepce umožňuje organizacím, jenž produkují radioaktivní odpad a vyhořelé jaderné palivo nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu se zásadami, cílem a doporučeními. Koncepce doporučuje účelná řešení, která zabezpečují zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí. Cílem koncepce je stanovovat a upřesňovat zásady a cíle pro nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem; udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací zodpovědných za nakládání s těmito látkami.; komunikace s veřejností a vytváření rámce pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem.


Při posouzení Koncepce vzal krajský úřad v úvahu evropsky významné lokality, které byly stanoveny nařízením vlády č. 318/2013 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit. Předmětem ochrany jsou



tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x6bxs

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 1650676349/0800


www.kr-moravskoslezsky.cz

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

vybrané druhy živočichů a typy přírodních stanovišť. Dále krajský úřad zohlednil ptačí oblasti. Na území Moravskoslezského kraje se nachází Ptačí oblast Jeseníky (zřízená nařízením vlády č. 599/2004 Sb.), Ptačí oblast Beskydy (zřízená nařízením vlády č. 687/2004 Sb.), Ptačí oblast Poodří (zřízená nařízením vlády č. 25/2005 Sb.) a Ptačí oblast Heřmanský stav – Odry – Poolší (zřízená nařízením vlády č. 165/2007 Sb.). Předmětem ochrany ptačích oblastí jsou populace stanovených druhů ptáků a jejich biotopy.

Krajský úřad konstatuje, že koncepce s ohledem na své cíle a charakter (nestanovuje žádné záměry na území Moravskoslezského kraje s možným negativním dopadem na území soustavy Natura 2000) nemůže mít přímý ani dálkový negativní vliv na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost území soustavy NATURA 2000.

Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k posuzovanému záměru vydávají podle zvláštních předpisů.

„otisk razítka“

Ing. Jan Filgas
vedoucí oddělení
ochrany přírody a zemědělství

2/2

tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x6bxsd

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 1650676349/0800



www.kr-moravskoslezsky.cz

19)

Krajský úřad Libereckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství



Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 PRAHA 1

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
SURAO-2015-1593 / 1. 6. 2015

NAŠE ZNAČKA
KULK 42519/2015

VYŘÍZUJE/LINKA/E-MAIL
Habrda/392
kristian.habrda@kraj-libc.cz

LIBEREC
4. 6. 2015

Stanovisko k Aktualizaci Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), po posouzení výše uvedené koncepce, vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Koncepce nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptací oblasti.

Odůvodnění: Jedná se o koncepční dokument obecné povahy, který formuluje zásady, postupy a cíle státu v oblasti nakládání a zneškodnění radioaktivních odpadů (dále jen RAO) a vyhořelého jaderného paliva (dále jen VJP) v České republice v období do roku 2030 s výhledem na další období. Dokumentem je vyhodnoceno současné nakládání s RAO a VJP, stanoveny hlavní zásady koncepce v souladu s mezinárodními principy a mezinárodními dohodami, stanoven legislativní rámec, odpovědnost za implementaci koncepce a stanoveny cíle koncepce v oblastech komunikace s veřejností, nakládání s nízkou a středně aktivními odpady, nakládání s VJP, výzkumu a vývoje atp. Lze konstatovat, že se jedná o koncepční materiál obecné povahy, který z hlediska rozvoje a umístění nových objektů např. úložišť či objektů zpracování odpadů není nijak konkrétně lokalizován. Významný vliv koncepce na soustavu Natura 2000 lze proto vyloučit.

Toto vyjádření se vztahuje pouze na území Libereckého kraje mimo velkoplošná zvláště chráněná území (národní parky, chráněné krajinné oblasti) a pozemky, určené k obraně státu.

Otisk úředního razítka

Ing. Radka Vlčková
vedoucí oddělení zemědělství a ochrany přírody

Krajský úřad Libereckého kraje
Ú Jezu 642/2a • 461 80 Liberec 2 • tel.: + 420 485 226 111 • fax: + 420 485 226 444
e-mail: podatelna@kraj-libc.cz • www.kraj-libc.cz • IČ: 70891508 • DIČ: CZ70891508 •
Datová schránka: c5kbvkw

20)

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

┌ Správa úložišť radioaktivních odpadů ┐
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Váš dopis značka // ze dne
// 03-06-2015

Naše značka
2044/ZZ/15

Vyřizuje / linka
Chocheľ/594

Karlovy Vary
03-07-2015

Stanovisko k významným evropským lokalitám a ptačím oblastem pro koncepci „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“

Krajský úřad Karlovarského kraje, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“, žadatel Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, doručeného dne 3. 6. 2015, vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“ nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Koncepce nepřednáší Karlovarskému kraji žádný konkrétní záměr, z tohoto důvodu nelze předem stanovit konkrétní vliv na zdejší prvky soustavy Natura 2000.

Ing. Regina Martincová
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

21)

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.: SURAO-2015-1593
Ze dne: 1.6.2015
Č. j.: JMK 80011/2015
Sp. zn.: S-JMK 70052/2015OŽP/Što
Vyřizuje: Ing. Štouračová
Telefon: 541651547
Datum: 22.6.2015

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 1004/6
110 00 PRAHA

**Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Aktualizace
Koncepce nakládání s RAO a VJP“ na lokality soustavy Natura 2000**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4) písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhodnotil na základě žádosti Správy úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha, podané dne 3.6.2015 možnosti vlivu výše uvedeného záměru „Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP“ na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1) téhož 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 nacházející se na území Jihomoravského kraje.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že zpracování koncepčního materiálu jako takové nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na rozlohu a příznivý stav předmětů ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí nacházejících se na území Jihomoravského kraje, protože jakožto koncepční materiál nestanovuje konkrétní umístění, rozsah a charakter jednotlivých investičních záměrů, pouze vytipovává možné potenciálně využitelné lokality. Potenciál k ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 nicméně mohou mít jednotlivé podřazené koncepční materiály a investiční záměry z této koncepce vyplývající a podle jejích zásad realizované. Takovéto konkrétní záměry musí být posouzeny samostatně a toto stanovisko se na ně nevztahuje.

Ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, se toto stanovisko nevydává ve správním řízení, ale v režimu části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Toto stanovisko 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
odboru životního prostředí

Za správnost vyhotovení: Ing. Zdenka Štouračová

IČ
708 88 337

DIČ
CZ70888337

Telefon
541 651 111

Fax
541 651 579

E-mail
stouracova.zdenka@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

22)

KRAJSKÝ ÚŘAD



JIHOČESKÝ KRAJ

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Č.j.: KUJCK 51032/2015 OZZL
Sp. zn.: 51012/2015/peste/2

datum: 3. 7. 2015

vyřizuje: Bc. Petr Stehlík

telefon: 386 720 720

Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska možného významného vlivu koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), obdržel dne 3. 6. 2015 žádost o vydání stanoviska ke koncepci „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“. Žadatelem je státní organizace Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážďená 6, 110 00 Praha 1, IČ 66000769.

Krajský úřad – Jihočeský kraj, jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dále dle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona a na základě předložených podkladů k danému záměru, toto stanovisko:

Uvedená koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

Odůvodnění:

Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v České republice (dále jen RAO a VJP v ČR) je výchozím dokumentem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období od roku 2030 s výhledem na další období. Cílem koncepce je stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s RAO a VJP v ČR. Udržovat systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s RAO a VJP v ČR. Srozumitelným způsobem sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s RAO a VJP v ČR všem dotčeným subjektům i širší veřejnosti a zároveň umožňovat dotčené veřejnosti účinně participovat na naplňování cílů koncepce. Vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s RAO a VJP v ČR a pro zpracování příslušných zpráv v rámci Společné úmluvy o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivním odpadem a v rámci směrnice Rady 2011/70/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem.

Zdejší orgán ochrany přírody posoudil předloženou koncepci v parametrech předložených žadatelem. Předložená koncepce má sice stanoveny své cíle, které jsou však málo srozumitelné a obsah koncepce je pro účely posouzení vlivu záměru dle §45i zákona nedostačující. Lze konstatovat, že v oblasti životního prostředí, resp. ochrany přírody a krajiny nejsou rozpracovány konkrétní zásady ani cíle pro nakládání s RAO a VJP s ohledem na jejich možné vlivy.

Hlavní zásady koncepce neřeší např. aspekty při výběru konkrétních úložišť s jejich možnými vlivy na životní prostředí, resp. přírodu a krajinu a v této souvislosti na stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti zdejšího správního orgánu. V oblasti posuzování lokalit pro úložiště řeší koncepce pouze obecně stanovená kritéria, která však nejsou dále rozvedena (environmentální kritéria).

Předložená koncepce dále neřeší možné způsoby či varianty dopravy RAO a VJP do předpokládaných úložišť.

Zdejší orgán ochrany přírody není oprávněn ve svém stanovisku navrhnout doplnění koncepce, variantní řešení či podmínky. Z tohoto důvodu nemůže zdejší orgán ochrany přírody objektivně posoudit míru a kvalitu vlivu předložené koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111,
e-mail: stehlik@kraj-jihocesky.cz, www.kraj-jihocesky.cz

Stránka 1

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptací oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj a proto ve svém stanovisku tento vliv nevyloučil.

v z. Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí oddělení rozvoje venkova, péče o krajinu a koncepci

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví



**KRAJSKÝ ÚŘAD
JIHOČESKÝ KRAJ**
odbor životního prostředí,
zemědělství a lesnictví
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice (8)

Obdrží:

- Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážďená 6, 110 00 Praha 1, IČ 66000769

Na vědomí:

- Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA (OP – JUDr. Hana Vendlová, EIA – Ing. Jana Kubecová), U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (zde)

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111,
e-podatelna: posta@kraj-jihocesky.cz, www.kraj-jihocesky.cz

23)



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Správa úložišť radioaktivních
odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1aa

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)
15959/ZP/2015 - NA

Hradec Králové
04. 06. 2015

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení ochrany přírody a krajiny

Vyřizuje | linka | email
Ing. Aleš Novák / 418
anovak@kr-kralovehradecky.cz

Koncepce "Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP" - stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 03. 06. 2015 žádost o stanovisko ke koncepci "Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP" ve smyslu § 45i odst. 1 zákona, tj. v daném případě o stanovisko, zda cit. koncepce může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem formuluje postupy, zásady a cíle státu přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Koncepce, která je pravidelně vyhodnocována a aktualizována, doporučuje účelná řešení, která zabezpečují zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí, aniž by byly neúměrným způsobem přenášeny současné důsledky využívání jaderné energie a ionizujícího záření na budoucí generace

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona, po posouzení výše uvedené koncepce, vydává v souladu s ust. § 45i odst. 1 toto stanovisko:

Ta část koncepce "Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP", která je ve věcné a místní působnosti krajského úřadu, nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona, neboť se přímo nedotýká zájmů chráněných čtvrtou částí zákona.

z p. Ing. Aleš Novák
odborný referent oddělení
ochrany přírody a krajiny

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad
– spokojený občan.

24)



Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 – Chodov
T: 283 069 242
F: 283 069 241
ID DS: dkkdkdj
aopkcr@nature.cz
www.nature.cz

Správa úložišť radioaktivních odpadů
Vážený pan
RNDr. Jiří Slovák
ředitel
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ 05910/SOPK/2015

VYŘIZUJE Jan Kyselka

PRAHA 17. ČERVNA 2015

Věc: Stanovisko k Aktualizaci Konceptu nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (dále jen „AOPK ČR“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), po posouzení Aktualizace Konceptu nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem (dále jen „Aktualizace Konceptu“), který předložila Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, doručené dne 3. 6. 2015, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto

STANOVISKO:

Uvedená Aktualizace Konceptu může mít významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (soustavy Natura 2000) v územní působnosti AOPK ČR (viz příloha).

ODŮVODNĚNÍ:

Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO), se sídlem Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, dne 1. 6. 2015 požádala AOPK ČR jako příslušný orgán ochrany přírody o posouzení Aktualizace Konceptu z hlediska jejich vlivů na soustavu Natura 2000. Aktualizace Konceptu byla zaslána v listinné podobě.

Cílem Aktualizace Konceptu je:

- stanovovat a upřesňovat strategicky opodstatněné, vědecky, technologicky, ekologicky, finančně a společensky přijatelné zásady a cíle pro nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem v ČR;
- udržovat aktuální systémový rámec pro rozhodování orgánů a organizací odpovědných za nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem v ČR;
- srozumitelným způsobem sdělovat informace o dlouhodobém řešení způsobu nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem všem dotčeným subjektům i širší veřejnosti a zároveň umožňovat dotčené veřejnosti účinně participovat na naplňování cílů koncepce;
- vytvářet rámec pro hodnocení pokroku v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem a pro předávání příslušných zpráv v rámci Společné úmluvy o bezpečnosti při nakládání s vyhořelým palivem a o bezpečnosti při nakládání s radioaktivním odpadem a v rámci směrnice EU, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem.

Návrh Konceptu shrnuje aktuální stav problematiky nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem a analyzuje možnosti jejich ukládání v budoucnosti. Dokument

IČ: 62933591 | Bankovní spojení ČNB Praha 1 | číslo účtu: 18228-011/0710 | jan.kyselka@nature.cz | T: 283 069 232

uvádí, že při předpokládaném objemu budoucích odpadů nebude kapacita stávajících úložišť stačit pro přijetí nízko a středněaktivních odpadů z nových jaderných zdrojů. Jako návrhy řešení jsou uváděny rozšíření stávajících úložišť, vybudování úložiště v nové lokalitě, nebo ukládání odpadu v komplexu připravovaného hlubinného úložiště vysokoaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva.

Jako konkrétní záměr je v kapitole 7.2 uvedeno zvýšení úložné kapacity úložiště Richard. Existence a provoz úložiště radioaktivních odpadů v prostoru bývalého dolu Richard Litoměřice nepředstavuje žádný rizikový faktor, neboť nemá prokazatelný vliv na stav, předměty a cíle ochrany blízkých EVL Radobýl a EVL Bílé stráně u Litoměřic. Provoz úložiště podléhá přísnému režimu a je trvale monitorován orgány hygienické služby. Z Aktualizace Koncepce není možné odhadnout, v jakém množství bude ukládání odpadů navýšeno, nicméně je jisté, že hygienická kontrola lokality nebude zanedbávána a vliv na předmět ochrany blízkých EVL se nezmění.

V kapitole 8 Nakládání s vyhořelým jaderným palivem a radioaktivním odpadem nepřijatelným do přípovrchových úložišť je mezi alternativami uváděno vybudování hlubinného úložiště. Po kritickém zhodnocení vytipovaných oblastí z hlediska splnění vylučujících kritérií pro umístění jaderných zařízení v souladu s vyhláškou SÚJB č. 215/1997 Sb., a případné kolize s ochranou přírody (jak vyplývá ze zákona č. 114/1992 Sb.) bylo v roce 2002 vybráno 11 potenciálních lokalit ve třech různých typech hornin. SÚRAO z těchto navržených lokalit upřednostnila 6 lokalit v granitovém horninovém prostředí. Žádná z těchto navržených lokalit nemá potenciál ovlivnit evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti v územní působnosti AOPK ČR. Ve zmíněné kapitole se dále uvádí, že na základě usnesení vlády č. 1315 ze dne 20. října 2008 byly dokončeny geologické výzkumné studie ve vojenském újezdu Boletice a byla navržena potenciální lokalita Chlum, ležící v jeho severní části. Upozorňujeme, že dotčená lokalita je součástí ptačí oblasti a evropsky významné oblasti Boletice, které jsou ovšem v působnosti Újezdního úřadu vojenského újezdu Boletice a Správy NP Šumava.

Aktualizace Koncepce v kapitole 8.4 nevylučuje, že budou identifikována další vhodná území v ČR pro umístění hlubinného úložiště. Vzhledem k této obecné formulaci bez konkrétního územního zaměření nelze specifikovat konkrétní lokality, ale zároveň také nelze možný vliv na území soustavy Natura 2000 vyloučit, pokud by případné nové lokality byly navrženy na území nebo v blízkosti evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Seznam evropsky významných lokalit a ptačích oblastí v působnosti AOPK ČR přikládáme jako přílohu.

Toto stanovisko nenahrazuje další potřebná stanoviska orgánů ochrany přírody, příslušných z hlediska jejich územní působnosti.

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Mgr. Jaromír Kosejk

ŘEDITEL ODBORU OBECNÉ OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

(podepsáno elektronicky)

Příloha:

Seznam evropsky významných lokalit a ptačích oblastí v územní působnosti AOPK ČR (vč. předmětů ochrany)

Na vědomí:

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č. 114/1992 Sb., v platném znění

Ministerstvo životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Oddělení SEA, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

IČ: 62933591 | Bankovní spojení ČNB Praha 1 | číslo účtu: 18228-011/0710 | jan.kyselka@nature.cz | T: 283 069 232

Příloha, vymezující tabelárně všechny EVL na území ČR, již nekoresponduje s aktuálním zněním dle NV č. 318/2013 Sb., ve znění NV č. 73/2016 Sb. a NV č. 207/2016 Sb. a není proto do přehledu zařazena.

25)



Újezdni úřad vojenského újezdu Libavá

Náměstí 2, Libavá-Město Libavá, 785 01 Šternberk 1, datová schránka gibb3m2
Telefon: 973 423 151, FAX: 973 423 156, e-mail: uuvu.libava@kr-olomoucky.cz

Číslo jednací došlého dokumentu:

Čj. SURAO-2015-1593

Čj. 24/36/3/190/2015-1484

Vyřizuje: Pavel Stavinoha

Telefon: 973 423 172

Fax: 973 423 156

Ve Městě Libavá dne 5. června 2015

Výtisk jediný

Počet listů: 1

**Věc: Stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- „Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP“.**

Újezdni úřad vojenského újezdu Libavá, jako orgán ochrany přírody podle § 75 odst. 1 písm. i) s působností podle § 78a odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, posoudil Vámi předkládaný návrh aktualizace koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP“, podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a konstatuje že:

Návrh Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP, jejíž obsah je uveden v dokumentu, respektuje požadavky vyplývající z vlivu na území evropsky významné lokality CZ 0714133 a ptačí oblast Vojenského újezdu Libavá.

Odůvodnění

Především při posuzování problematiky návrhu „Aktualizace koncepce nakládání s RAO a VJP“, je nezbytné brát v úvahu charakter a určení území Vojenského újezdu Libavá, který je územím se zvláštním režimem. Určení území vyplývá ze zákona č. 222/1999 Sb., pro toto území také platí zvláštní majetkové a vlastnické vztahy.

Při posuzování uvedeného návrhu koncepce lze, z hlediska vlivu na životní prostředí (EVL CZ 0714133 a ptačí oblast), významný vliv vyloučit, protože se jich přímo nedotýká.

Přednosta
podplukovník Mgr. Josef Dřímál



Digitálně podepsal Mgr. Josef Dřímál
DN: c=cz, o=MINISTERSTVO OBRANY, ou=1484,
cn=Mgr. Josef Dřímál, emailAddress=drimaj@army.cz,
title=Přednosta Újezdniho úřadu vojenského újezdu
Libavá (2407185), serialNumber=OGA8250
Ověřte skutečnost této dokumentu
Umístění: Libavá
Kontakt: telefon 973423151
Datum: 09.06.2015 11:03:43

Obdrží:

1. *Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1
ID schránky: 6qsigjs*

Pro spis:

1. *Újezdni úřad vojenského újezdu Libavá
Náměstí 2, Libavá-Město Libavá
785 01 Šternberk*

26)



Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště

ul. 1. máje č.5/3, 360 06 Karlovy Vary, ID: i79bpnz

Čj. 12-5 /2015-1513 ŽP

V K. Varech dne 18. června 2015

Výtisk č. 1

Počet listů: 1

Přílohy: 1

Věc: Žádost

Újezdni úřad vojenského újezdu Hradiště, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 78a odst.1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, po posouzení koncepce, zda „**nakládání s RAO a VJP v ČR**“, (koncepce ve smyslu ustanovení § 45h a 45i zákon č. 114/1992 Sb.), může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, žadatel Správa úložišť radioaktivních odpadů se sídlem, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, doručené dne 03.06.2015 pod čj. SURAO – 2015 - 1593 ze dne 01.06.2015 vydává v souladu s ustanovením § 45i odst.1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

koncepce „nakládání s RAO a VJP v ČR“, nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Záměr neovlivní předmět ochrany žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, jelikož se jedná o koncepční dokument, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období, kde se tato koncepce pravidelně sleduje a je vyhodnocována a aktualizována a vzniklé odpady jsou zneškodňovány v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka životního prostředí.

Kontaktní osoba: Bc. Šárka Vetyšková, tel. 973349917, fax. 349 910, email. svetyskova.hradiste@email.cz.

Referent životního prostředí
oprávněná úřední osoba
Bc. Šárka Vetyšková

ÚJEZDNÍ ÚŘAD
VOJENSKÉHO ÚJEZDU HRADIŠTĚ
1. máje 5/3, telefon 973 349 904,5
360 06 KARLOVY VARY • Dvory

27)



Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy

Brdy 1, 262 23 Jince IČ datové schránky: wxrb3kd
www.voujezd-brdy.cz, e-mail: info@voujezd-brdy.cz

VYŘIZUJE: Karel Urban
Čj.: 47-96/2006/DP-1505
TEL.: 973 373 302

V Brdech dne 5.června 2015
Výtisk č: 1
Počet listů: 1

**SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ
Dlážděná 6**

110 00 Praha 1

Věc: Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy obdržel dne 3.6.2015 žádost o stanovisko k aktualizaci koncepce „Nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, jejímu vlivu na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Ve Vojenském újezdu Brdy se nenacházejí žádné schválené ptačí oblasti. Ochrana volně žijících druhů ptáků je obecně zajišťována v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Výše uvedený návrh, ani ve spojení s jinými koncepcemi a záměry, nemá významný vliv na předměty ochrany v evropsky významných lokalitách ve Vojenském újezdu Brdy.

Újezdni úřad
vojenského újezdu Brdy
262 23 Jince

Karel Urban
oprávněná úřední osoba

28)



Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice
Boletice 3, 381 01 Český Krumlov

Čj. 55/2015-1518

V Boleticích dne 16. června 2015
Výtisk č.
Počet listů: 2
Přílohy: ---

**Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6**

P R A H A 1

Věc : stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., k aktualizaci koncepce „Nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, jako příslušný orgán ochrany přírody v souladu s ustanovením § 78a odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), obdržel pod čj. SURAO-2015-1593 od Správy úložišť radioaktivních odpadů Praha, žádost o stanovisko dle § 45i ZOPK k aktualizaci koncepce Nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem vypracované v listopadu 2014.

Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice vydává v souladu s ustanovením § 45i ZOPK následující stanovisko :

- předložený návrh nemá samostatně ani ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významných lokalit (Polná a Boletice) a Ptačí oblasti Boletice.

Odůvodnění

Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, jako příslušný orgán ochrany přírody, obdržel dne 5.6.2015 od ředitele SURAO Praha 1 žádost o stanovisko dle §45i ZOPK ve věci aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady (RAO) a vyhořelým jaderným palivem (VJP).

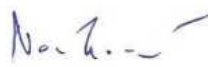
Předložená koncepce z listopadu 2014 řeší zneškodnění odpadů v souladu s požadavky na ochranu zdraví člověka a životního prostředí, aniž by byly neúměrným způsobem přenášeny současné důsledky využívání jaderné energie a ionizujícího záření na budoucí generace. Aktualizace koncepce je podložena hodnocením dosavadního stavu a odborným odhadem budoucích trendů, přičemž se také vychází ze zkušeností a přijatých postupů s nakládáním s RAO a VJP v jiných zemích a z mezinárodních doporučení. V oblasti nakládání s RAO a VJP probíhá v ČR výzkum a vývoj, většinou úzce provázaný s výzkumnými programy EU. Výzkumné a vývojové činnosti jsou i součástí programu přípravy hlubinného uložště. Jejich cílem je poskytnout vědecké a technické základy pro hlubinné ukládání, zvýšit srozumitelnost problematiky pro veřejnost a podpořit přijatelnost koncepce hlubinného ukládání RAO a VJP.

Vzhledem k bezpečnému hlubinnému zabezpečení uložště, které bude mimo jiné připraveno k provozu do roku 2065, je vyloučen negativní vliv výše uvedené koncepce ať už samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětů

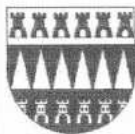
ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Polná (CZ0312045) a Boletice (CZ0314123) nebo Ptačí oblasti Boletice (CZ0311040).

Stát ručí za podmínek stanovených atomovým zákonem za bezpečné ukládání všech radioaktivních odpadů, včetně monitorování a kontroly uložišť po jejich uzavření.

Kontaktní údaje : e-mail: uuvu.boletice@seznam.cz, tel. 973 327 202, mob. 724 540 471


ÚÚřVÚ Boletice
Referent životního prostředí
Ing. Květoslava NOVÁKOVÁ

29)



ÚJEZDNÍ ÚŘAD VOJENSKÉHO ÚJEZDU BŘEZINA
Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov
tel. 973 451 843, fax 973 451 840, e-mail: ekolog@vojujezd-brezina.cz

Čj. 4/31/12/2015-1493

Ve Vyškově dne 29. června 2015

Výtisk č. 1

Počet listů: 1

SÚRAO
Dlážděná 6

P r a h a

Věc: Stanovisko k Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem

Újezdni úřad vojenského újezdu Březina jako orgán ochrany přírody a krajiny, příslušný podle ustanovení § 78 a odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů byl požádán o vydání stanoviska ke koncepci **Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem** v souladu s ustanovením § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že na území vojenského újezdu Březina nebyla vyhlášena žádná evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast, lze současně vyloučit vliv výše uvedené koncepce na území podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

S pozdravem



Ing. Hana Trávníčková
referent státní správy a samosprávy- ekolog a vodohospodář
Újezdního úřadu vojenského újezdu Březina

30)



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU ŠUMAVA

Odbor státní správy NP Šumava

SÚRAO
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

Vaše značka	Naše značka	Vyřizuje / linka	datum
SURAO-2015-1593	SZ NPS 04378/2015/2	RNDr. Braun / 223	16. června 2015

Věc: **Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska možného vlivu projektu na soustavu Natura 2000**

Správa Národního parku Šumava jako příslušný orgán ochrany přírody dle ustanovení § 75 odst. 1 písm. f) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), vykonávající státní správu v ochraně přírody a krajiny na území Národního parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava podle ustanovení § 78 odst. 2 ZOPK (dále jen „správa“ nebo „orgán OP“) po posouzení Vaší žádosti o stanovisko k možnému vlivu „Aktualizace Konceptu nakládání s RAO a VJP“ z hlediska dopadu na ochranu živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť v rámci soustavy chráněných území Natura 2000 vydává podle § 45i odst. 1 ZOPK toto stanovisko:

Významný vliv „Aktualizace Konceptu nakládání s RAO a VJP“, zpracované pro Ministerstvo průmyslu a obchodu v listopadu 2014, na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Šumava a Ptačí oblasti Šumava lze vyloučit.

O d ů v o d ň ě n í :

Z textu „Aktualizace Konceptu nakládání s RAO a VJP“ vyplývá, že se jedná o koncepci připravované technické infrastruktury, která nebude vyžadovat žádné konkrétní zásahy do přírodního prostředí jak Evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) Šumava, tak ani do území Ptačí oblasti (dále jen „PO“) Šumava. Jedná se o dlouhodobé řešení nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem včetně odpadů z jaderného výzkumu pro mírové účely.

Orgán OP zvažoval možný vliv realizace projektu na jednotlivé předměty ochrany EVL Šumava, kterými je celkem 19 typů přírodních stanovišť, dva rostlinné a osm živočišných druhů, a rovněž na všech devět ptačích druhů chráněných v PO Šumava. Správa po posouzení předložené aktualizace, zejména proto, že se neuvažuje o vybudování žádného zařízení pro krátkodobé či dlouhodobé uložení RAO a VJP ani vytvoření systému nakládání s RAO a VJP, které by mohlo mít byť minimální dopad na území EVL či PO Šumava došla k závěru, že žádné aktivity spojené s realizací navrhované koncepce nemohou mít samostatné ani ve vazbě na jiné připravované projekty a záměry přímý vliv ani v úrovni mírného vlivu, natož pak vlivu s vyšší významností, na žádný z předmětů ochrany EVL či PO Šumava nebo na celistvost těchto částí soustavy Natura 2000.

1. máje 260
385 01 Vimperk
www.npsumava.cz

tel: 388 450 111
fax: 388 413 019

bankovní spojení
Komerční banka Vimperk
č. účtu 8230-281/0100

IČ 00583171
DIČ CZ00583171


Lze konstatovat, že území EVL či PO Šumava nemůže být realizací předložené koncepce nijak územně dotčeno a že nelze v dané etapě přípravy koncepce identifikovat žádné přímé či nepřímé dopady v souvislosti s její realizací, které by mohly mít nějaký negativní vliv na předměty ochrany či celistvost těchto naturových lokalit.

Otisk úředního razítka

Ing. Jaroslava Němcová
pověřená vedením odboru

31)

NATIONALPARKVERWALTUNG PODYJÍ (THAYATAL)
PODYJÍ NATIONAL PARK ADMINISTRATION



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU PODYJÍ

NA VYHLÍDCE 5, 669 01 ZNOJMO

SPISOVÁ ZNAČKA: SZ NPP 0669/2015/2
ČÍSLO JEDNACÍ: NPP 0669/2015
OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA: Valášek

DATUM: 26.6.2015
TELEFON: 515 282 245
E-MAIL: valasek@nppodyji.cz

Stanovisko dle § 45i


Správa Národního parku Podyjí (dále jen „Správa NP Podyjí“), jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon 114/1992“), na základě žádosti o vyjádření k záměru „Aktualizace Konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, žadatele Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1, vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona 114/1992 toto stanovisko:

Předložený záměr nemůže mít významný vliv na Ptačí oblast Podyjí a evropsky významné lokality v kompetenci Správy Národního parku Podyjí.

Odůvodnění:

K výše uvedenému závěru dospěl příslušný orgán ochrany přírody na základě prostudování a projednání předložené dokumentace a dalších dostupných podkladů. Z dokumentace v předložené podrobnosti není patrné, že by záměr „Aktualizace Konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ měl mít významný vliv na Ptačí oblast Podyjí a evropsky významné lokality v kompetenci Správy NP Podyjí. Koncepte analyzuje současný stav a navrhuje strategii státu pro bezpečné zneškodnění radioaktivních odpadů. Sama o sobě tedy nepředstavuje žádné riziko pro uvedené lokality, ani se jich nijak nedotýká. Nelze však posoudit jednotlivé konkrétní záměry, projekty a činnosti, které budou z realizace předložené koncepce vyplývat. Proto navazující záměry, projekty a činnosti mohou podléhat dalšímu posouzení dle § 45i.

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona 114/1992 se toto stanovisko nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.



Ing. Tomáš Rothrockl
ředitel

Správa Národního parku
PODYJÍ
Na Vyhlídce 5, Znojmo

Rozdělovník:
Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6, 110 00 Praha 1

TELEFON:
+420 515 226 722
+420 515 282 240

FAX:
+420 515 282 241

E-MAIL:
info@nppodyji.cz

INTERNET:
www.nppodyji.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KB Znojmo
12831741/0100

IČ:
00837971

DIČ:
CZ00837971

32)



ČR – Správa národního parku České Švýcarsko

**Správa úložišť radioaktivních odpadů
RNDr. Jiří Slovák, ředitel
Dlážděná 6
110 00 Praha 1**

váš dopis značky / ze dne	naše značka	datum	vyřizuje / linka
SURAO-2015-1593 z 1. 6. 2015	SNPCS 02687/2015	24. 6. 2015	Martin Kačmar / 032 m.kacmar@npcs.cz

**Věc: Aktualizace Konceptu nakládání s RAO a VJP – stanovisko podle §45i zákona
č. 114/1992 Sb., v platném znění**

Správa národního parku České Švýcarsko obdržela dne 3. 6. 2015 žádost Správy úložišť radioaktivních odpadů o vydání stanoviska dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), zda navrhovaný projekt „Aktualizace Konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Správa národního parku České Švýcarsko jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 78 odst. 1 zákona prostudovala a posoudila předloženou žádost a vydává toto stanovisko:

Správa národního parku České Švýcarsko vylučuje významný vliv výše uvedeného záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, které leží ve správním obvodu Správy NP České Švýcarsko.

Odůvodnění

Správa národního parku České Švýcarsko obdržela dne 3. 6. 2015 žádost Správy úložišť radioaktivních odpadů o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda navrhovaný projekt „Aktualizace Konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Na základě předloženého návrhu Správa NP České Švýcarsko usoudila, že předložený dokument nemá žádnou přímou vazbu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, které leží ve správním obvodu Správy NP České Švýcarsko.

Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel Správy NP Č. Švýcarsko

Pražská 52
407 46 Krásná Lípá

Tel.: +420 412 354 050
Fax: +420 412 354 055

IČ: 70565759

ČNB Ústí nad Labem
č.ú. 39021431/0710

Příloha 2b – stanoviska a vyjádření orgánů ochrany přírody v rámci zjišťovacího řízení

- 1) *Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno; č.j. JMK 1599222/2015, sp.zn. S-JMK 149394/2015 OŽP/Dah ze dne 15.12.2015*
- 2) *Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc; č.j. KUOK 104370/2015 sp.zn. KÚOK/103533/2015/OŽPZ/7149 ze dne 17.12.2015*
- 3) *Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, Boletice 3, 381 01 Český Krumlov; č.j. 128/2015-1518 ze dne 17.12.2015*
- 4) *Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 193/1, 148 00 Praha 11; č.j. 12413/SOPK/15 ze dne 2.12.2015*
- 5) *Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláštní územní ochrany přírody a krajiny, Vršovická 65, Praha; č.j. 10183/710/15 ze dne 28.12.2015*
- 6) *Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové; zn.: 30382/ZP/2015-Hy ze dne 3.12.2015*
- 7) *Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2; zn. KULK 81424/2015 zn. OŽPZ 1239/2015 ze dne 14.12.2015*
- 8) *Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava; č.j. MSK 145969/2015 sp.zn. ŽPZ/30378/2015/Jak 208.3 V10 ze dne 15.12.2015*
- 9) *Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského nám.125, 532 01 Pardubice; č.j. KrÚ 75717/2015 sp.zn. SpKrÚ 75274/2015 OŽPZ OIP ze dne 10.12.2015*
- 10) *Krajský úřad Zlínského kraje, tř. Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín; č.j. KUZL 77890/2015 sp.zn. KUSP 72588/2015 ŽPZE-DR ze dne 17.12.2015*
- 11) *Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5; č.j.1543110/2015/KÚSK sp.zn. SZ_154393/2015/KUSK ze dne 14.12.2015*
- 12) *Magistrát Hl.m.Prahy, odbor ochrany prostředí, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1; zn.:S-MHMP-2027616/2015 sp.zn. S-MHMP 2027616/2015 OCP 1 ze dne 16.12.2015*

Kopie všech výše uvedených vyjádření jsou doloženy v následujícím přehledu:

1)

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.: 74767/ENV/15
Ze dne: 16.11.2015
Č. j.: JMK 159222/2015
Sp. zn.: S-JMK 149394/2015 OŽP/Dah
Vyřizuje: Bc. Hana Daňková
Telefon: 541 652 292
Datum: 15.12.2015

Ministerstvo životního prostředí Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Vršovická 65 100 10 Praha 10 (DS)

**„Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“
– vyjádření krajského úřadu k oznámení koncepce podle § 10c odst. 3 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších zákonů.**

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 24.11.2015 od Ministerstva životního prostředí oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, zpracované dle přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako dotčený správní úřad zasílá ve smyslu ustanovení § 10c odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů toto

v y j á d ř e n í :

Odbor životního prostředí posoudil předložené oznámení koncepce z hlediska možných dopadů na jednotlivé složky životního prostředí s těmito závěry:

1. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

Mgr. Moučková, kl. 2694

2. Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Orgán ochrany přírody a krajiny vydal dne 22.06.2015 pod č. j. JMK 80011/2015 samostatné stanovisko podle ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v tom smyslu, že oznamovaná koncepce nemůže mít významný vliv na žádnou lokalitu soustavy Natura 2000 nebo ptačí oblast nacházející se na území

Jihomoravského kraje. Toto stanovisko vychází ze skutečnosti, že lokalizace zájmových území zahrnutých v oznamované aktualizaci koncepce jsou situovány mimo lokality soustavy Natura 2000 a ptačí oblasti nacházející v Jihomoravském kraji. Toto stanovisko se však nevztahuje na podřízené koncepce a konkrétní záměry z této koncepce vycházející.

Ing. Zdenka Štouračová, kl. 1547

3. Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

Ing. Tomáš Helán, kl. 2626

4. Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

Ing. Petr Krejzek, PhD., kl. 2638

5. Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

Ing. Jiří Holuša, kl. 1587

otisk razítka

Ing. František Havíř, v. r.
vedoucí odboru životního prostředí

Za správnost vyhotovení: Bc. Hana Daňková

Příloha: Vyjádření JMK ke koncepci

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 651 111	541 651 579	posta@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz

2)

**Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc**

Č.J.: KUOK 104370/2015
Sp.Zn.: KÚOK/103533/2015/OŽPZ/7149
Vyřizuje: Mgr. Marie Zeidlerová
Tel.: 585 508 624
E-mail: m.zeidlerova@kr-olomoucky.cz

Olomouc 17. 12. 2015

**Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na ŽP a IP
Vršovická 65
100 00 Praha 10 Vršovice**

Vyjádření Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství k oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů. Příslušným úřadem pro posuzování vlivů na životní prostředí ve smyslu výše citovaného zákona je Ministerstvo životního prostředí.

Podáním ze dne 24. 11. 2015 pod č. j.: 74767/ENV/15 bylo Krajskému úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) doručeno oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, s náležitostmi dle přílohy č. 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Podle záměrů Státní energetické Koncepce, dokumentu, který stanovuje strategické cíle státu v energetickém hospodářství, je aktuální dostavba dvojice dalších jaderných bloků v lokalitě Temelín, prodloužení životnosti stávajících čtyř bloků v elektrárně Dukovany (EDU) a dostavba pátého bloku v lokalitě Dukovany. Jaderná energie by dlouhodobě mohla přesáhnout 50 % podíl na výrobě elektřiny v ČR a nahradit tak významnou část uhelných zdrojů. Proto je optimálně připravená a implementovaná Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem důležitým prvkem systému mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření.

Krajský úřad, jako dotčený správní úřad, tímto k výše uvedenému oznámení koncepce zasílá své písemné vyjádření:

Oddělení lesnictví - zpracoval: Ing. Michal Školoud (tel.: 585 508 687)

Veřejné zájmy na úseku ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Elektronický podpis: 17.12.2015

Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Jiří Veselý
Vydal: ICA - Qualisat Cert.
Platnost do: 9.6.2016

1

Oddělení vodního hospodářství

Vodoprávní úřad - zpracovala: Vladimíra Kubišová (tel.: 585 508 630)

K oznámení koncepce nemá připomínek ani námitek.

Oddělení ochrany životního prostředí

Orgán ochrany ovzduší - zpracoval: Mgr. Petr Ošťádal (tel.: 585 508 628)

Veřejné zájmy na úseku ochrany ovzduší, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí, nejsou předmětným záměrem dotčeny.

Orgán odpadového hospodářství - zpracoval: Mgr. Dan Vojtěch (tel.: 585 508 638)

Bez připomínek.

Oddělení ochrany přírody

Orgán ochrany zemědělského půdního fondu - zpracoval: Ing. František Sedláček (tel.: 585 508 408)

Vzhledem k tomu, že koncepce nepředpokládá dopady na území Olomouckého kraje, neuplatňuje připomínky z hlediska ochrany ZPF.

Orgán ochrany přírody - zpracovala: RNDr. Miroslava Kudýnová (tel.: 585 508 631)

Z hlediska působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyjma § 45i zákona k oznámení koncepce v dané podrobnosti neuplatňuje připomínky.

Natura 2000 - zpracoval: Mgr. Tomáš Berka (tel.: 585 508 389)

Stanovisko, že uvedená koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, bylo vydáno orgánem ochrany přírody dne 22. 6. 2015 pod č. j. KUOK 58157/2015.

Otisk úředního razítka

Ing. Josef Veselský
vedoucí Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Mgr. Marie Zeidlerová

3)



Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice
Boletice 3, 381 01 Český Krumlov

Čj. 128/2015-1518

V Boleticích dne 17. prosince 2015

Výtisk č.

Počet listů: 2

Přílohy: 0/0

**Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65**

P R A H A 10

Věc : stanovisko dle § 10c odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., k „Aktualizaci Konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

Újezdni úřad Boletice, jako příslušný orgán státní správy v souladu s ustanovením § 35 odst. 1 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů a jako příslušný orgán ochrany přírody v souladu s ustanovením § 78a odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), obdržel pod čj. 74767/ENV/15 Vaše zahájení zjišťovacího řízení ke koncepci „Aktualizace Konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ vypracované v září 2015. Konceptce bude podrobena zjišťovacímu řízení podle § 10d zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“)

Újezdni úřad Boletice vydává v souladu s ustanovením § 10c odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí následující vyjádření:

- uvedené záložní hlubinné uložště (dále jen „HU“) Chlum ve Vojenském újezdu Boletice je z hlediska infrastruktury obklopeno pouze účelovými prašnými komunikacemi, dále ve výčtu povrchových vod chybí potok Blanice a s tím související ochranné pásmo NPP Blanice vyhlášené Vyhláškou č. 93/2008 Sb.,
- dále platí naše stanovisko vydané podle § 45i ZOPK v červnu 2015, čj. 55/2015-1518.

Odůvodnění

Újezdni úřad Boletice, jako příslušný orgán státní správy, obdržel oznámení MŽP, Vršovická 65, Praha 10, o zahájení zjišťovacího řízení ke koncepci „Aktualizace konceptu nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

Předložená konceptce ze září 2015 řeší stav přípravných prací k datu aktualizace Konceptce, která umožňuje zajistit výběr finální lokality v roce 2025 a zahájení provozu HU v roce 2065. První z uvedených termínů je však již bez časové rezervy a může být splněn pouze za předpokladu plynulého postupu geologických průzkumných prací.

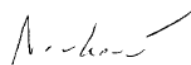
Vzhledem k bezpečnému hlubinnému zabezpečení uložště, které bude mimo jiné připraveno k provozu do roku 2065, je vyloučen negativní vliv výše uvedené konceptce ať už samostatně nebo ve spojení s jinými koncepty nebo záměry na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Polná (CZ0312045) a Boletice (CZ0314123) nebo Ptačí oblasti Boletice (CZ0311040). Chlum, jako záložní lokalita HU, je také součástí Vyhláškou MŽP stanoveného území č. 93/2008 Sb., o vyhlášení Národní přírodní památky Prameniště Blanice a stanovení jejich bližších ochranných podmínek.

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptáčí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

Stát ručí za podmínek stanovených atomovým zákonem za bezpečné ukládání všech radioaktivních odpadů, včetně monitorování a kontroly uložišť po jejich uzavření.

Kontaktní údaje: e-mail: uuvu.boletice@seznam.cz, tel. 973 327 202, mob. 724 540 471

ÚÚř Boletice
Odborný rada
Ing. Květoslava NOVÁKOVÁ



**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

4)



Platný podpis
Digitálně podepsal Ing. Pavel Pešout
DN: C=cz, O=Agentura ochrany přírody a krajiny ČR,
(C=6035591), OU=Ředitelství sekce ochrany
přírody a krajiny, OU=Ing. Pavel Pešout, OU=Ředitelství
sektoru ochrany přírody a krajiny, OU=Ředitelství
sektoru ochrany přírody a krajiny
Datum: 07.12.2015 15:22:47

Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 – Chodov
T: 283 069 242
F: 283 069 241
ID DS: dkdkdj
aopkcr@nature.cz
www.nature.cz

Ministerstvo životního prostředí ČR
Odbor posuzování vlivů na životní
prostředí a integrované prevence
Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 12413/SOPK/15

VYŘIZUJE Šárka Okrouhliková

PRAHA 2. PROSINCE 2015

Věc: Připomínky ke koncepci „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ – zahájení zjišťovacího řízení

Vážený pane řediteli,

v rámci koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ (dále jen koncepce), se jako konkrétní záměr uvádí plánovaná rekonstrukce a s ní spojené zvýšení úložné kapacity úložiště Richard a vybudování nového hlubinného úložiště. Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) z vytipovaných lokalit pro hlubinné jaderné úložiště upřednostnila 6 lokalit v granitovém horninovém prostředí.

Stávající úložiště Richard se nachází na území Chráněné krajinné oblasti České středohoří. V koncepci se dále uvádí, že na základě usnesení vlády č. 1315 ze dne 20. října 2008 byly dokončeny geologické výzkumné studie ve vojenském újezdu Boletice a byla navržena potenciální lokalita Chlum, ležící v jeho severní části. Upozorňujeme, že dotčená lokalita je součástí ptačí oblasti a evropsky významné oblasti Boletice, které ovšem náleží do působnosti Újezdního úřadu vojenského újezdu Boletice a Správy NP Šumava. Žádná z dalších navržených lokalit neleží ve zvláště chráněném území nebo na území soustavy Natura 2000.

Upozorňujeme na rizika, která mohou být spojena s rekonstrukcí stávajícího úložiště a s vybudováním nového hlubinného úložiště. Jedná se zejména o samotný proces výstavby hlubinného úložiště (doba vybudování se uvádí 12 let), který s sebou může nést ovlivnění přilehlých lokalit. Dále pak upozorňujeme na zatížení dopravních tras, po kterých bude vyhořelé jaderné palivo dopravováno.

S pozdravem

Ing. Pavel Pešout

ŘEDITEL SEKCE OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

IČ: 62933591 | Bankovní spojení ČNB Praha 1 | číslo účtu: 18228–011/0710 | sarka.okrouhlikova@nature.cz | T: 283 069 236

5)

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitelka odboru zvláštní územní ochrany přírody a krajiny



MZPMZHT9D4JS

10183/710/15

Vnitřní sdělení

Vyřizuje: Michal Zelenka
Datum: 28.12.2015

Adresát: Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
Útvar: 710 - Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Zahájení zjišťovacího řízení ke koncepci "Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem" - vyjádření odb. 620

Vážený pane řediteli,

odbor zvláštní územní ochrany přírody a krajiny byl požádán o vyjádření k oznámení o zahájení zjišťovacího řízení ke koncepci "Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem", a to v rámci posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivním odpadem (RAO) a vyhořelým jaderným palivem (VJP) je strategickým dokumentem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu na období přibližně do roku 2030 s výhledem na další období. Aktualizace Koncepce umožní organizacím, jež produkují RAO a VJP nebo s nimi nakládají, aby vypracovávaly strategie a plány v souladu s uvedenými zásadami, cíli a doporučeními, a implementovaly je do své činnosti.

Z obsahu oznámení koncepce mimo jiné také vyplývá možná identifikace dalších nových lokalit na území ČR, vhodných pro umístění hlubinného úložiště RAO a VJP, a proto požadujeme z hlediska doporučení k obsahu a rozsahu zpracování koncepce včetně vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví následující:

- 1) V rámci vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí, vyhodnotit vliv koncepce na zvláště chráněná území; zároveň je nezbytné vyhodnotit, zda realizací koncepce nemůže dojít k ohrožení předmětů a cílů ochrany soustavy ZCHÚ.
- 2) S ohledem na výše uvedený bod požadujeme navrhnout ve vyhodnocení případná opatření k předcházení, vyloučení, snížení nebo kompenzaci negativních vlivů na ZCHÚ.
- 3) Vyhodnotit, zda je koncepce (včetně navrhovaných cílů a opatření) v souladu s již schválenými koncepčními dokumenty v ochraně přírody a krajiny národní úrovně - Státní politikou životního prostředí ČR na období 2012-2020, Aktualizací Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR - 2009 a Strategií ochrany biologické rozmanitosti ČR - 2005.

Vytištěno z AIS: 13.01.2016 15:12:28

1/2

rozmanitosti ČR - 2005.

S pozdravem

RNDr. Alena Vopálková

6)



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

**Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na ŽP
a integrované prevence
Vršovická 65
100 10 Praha 10 - VRŠOVICE**

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
16.11.2015/74767/ENV/15

Naše značka (č. j.)
30382/ZP/2015 - Hy

Hradec Králové
03.12.2015

Odbor | oddělení
Životního prostředí a zemědělství
EIATO

Vyřizuje | linka | email
Mgr. Helena Hyšková / 191
hhyskova@kr-kralovehradecky.cz

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství k předloženému oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, obdržel dne 24.11.2015 od Ministerstva životního prostředí oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

Optimálně připravená a implementovaná Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem (VJP) je důležitým prvkem systému mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření.

Koncepce nakládání s RAO a VJP v ČR (dále Koncepce) byla schválena usnesením vlády ČR č. 487/2002 již v roce 2002. Koncepce navrhla zásady, postupy a cíle v uvedené oblasti. Předkládaná aktualizace Koncepce je v souladu s článkem 6.2 stávající Koncepce, v němž se předpokládá její vyhodnocení po roce 2010.

Aktualizace Koncepce vychází z analýzy současné situace v oblasti nakládání s nízko a středněaktivními odpady, ze stavu přípravy hlubinného úložiště pro RAO a VJP, legislativních změn, programových dokumentů vlády a z mezinárodních zkušeností a trendů. Aktualizovaná Koncepce, která je předmětem předkládaného oznámení, byla dokončena v listopadu 2014 a konkrétní hodnoty v ní uváděné, se vesměs vztahují k 31.12.2013.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

K výše uvedené koncepci krajský úřad uvádí následující:

Z hlediska ochrany ovzduší: Krajský úřad podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předloženému oznámení připomínek.

Vyřizuje: Bc. Pavlína Brátová / 291

Z hlediska nakládání s odpady: krajský úřad podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předloženému oznámení koncepce připomínek.

Vyřizuje: Dr. Ing. Richard Veselý / 184

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu: krajský úřad podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (zákon ZPF), nemá připomínky k předloženému oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

Vyřizuje: Ing. Kateřina Marková / 457

- Z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa: krajský úřad podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), nemá připomínky k předloženému oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

Vyřizuje: Ing. Kateřina Marková / 457

Z hlediska ochrany přírody a krajiny: krajský úřad podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předloženému oznámení koncepce připomínek.

Vyřizuje: Ing. Čejka / 209

Z hlediska ochrany vod: Krajský úřad podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předloženému oznámení koncepce připomínek.

Vyřizuje: Dr. Ing. Richard Veselý / 184

RNDr. Miroslav Krejzlík
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

7)

Krajský úřad Libereckého kraje
ředitel



Ministerstvo životního prostředí ČR
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
Vršovická 65
100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
74767/ENV/15 / 16. 11. 2015

NAŠE ZNAČKA
KULK 81424/2015
OŽPZ 1239/2015

VYŘIZUJE/LINKA
Mgr. Nevečeřal/498
marek.neveceral@kraj-lbc.cz

LIBEREC
14. prosince 2015

Vyjádření k oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

Krajský úřad Libereckého kraje (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 24. 11. 2015 od Ministerstva životního prostředí ČR žádost o vyjádření k obdrženému oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ (dále také jen „koncepce“).

Předkladatelem koncepce je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

Krajský úřad, jako místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, podle dále uvedených ustanovení zvláštních zákonů, a postupem také podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, vydává následující vyjádření:

Vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství:

Vzhledem k obecné formulaci opatření a cílů s možnými přímými i nepřímými vlivy na životní prostředí nelze předloženou koncepci z hlediska ochrany životního prostředí patřičně vyhodnotit. Z důvodu nedostatečné konkretizace v této fázi plánování, a s ohledem na skutečnost, že uvažované lokality pro umístění hlubinného úložiště radioaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva se nenacházejí na území Libereckého kraje, nemá krajský úřad ke koncepci z hlediska ochrany životního prostředí připomínky.

Vyjádření odboru zdravotnictví, odboru územního plánování a stavebního řádu a odboru kultury, památkové péče a cestovního ruchu neobsahovala zásadní připomínky k předloženému oznámení koncepce.

Ostatní odbory krajského úřadu se k oznámení koncepce nevyjádřily.

Krajský úřad Libereckého kraje
U Jezn 642/3a • 461 80 Liberec 2 • tel.: + 420 485 226 470 • fax: + 420 485 226 362
e-mail: reditel@kraj-lbc.cz • www.kraj-lbc.cz • IČ: 70891508 • DIČ: CZ70891508 Datová
schránka: c5kbvkw

KULK 81424/2015

Závěr:

Krajský úřad k oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ neuplatňuje zásadní připomínky.

Projekty a záměry z této koncepce vycházející bude nutné vyhodnotit z hlediska § 4 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a v případě naplnění díkce uvedeného předpisu posoudit v souladu s citovaným zákonem.

Toto vyjádření se vydává postupem podle části čtvrté správního řádu, a nejde tedy o správní rozhodnutí, proti kterému by bylo možné se odvolat.

S pozdravem

Otisk úředního razítka

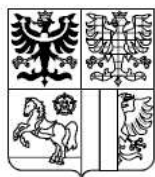
Mgr. René Havlík
ředitel krajského úřadu

Na vědomí:

- Krajský úřad Libereckého kraje -
- odbor zdravotnictví
 - odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu
 - odbor územního plánování a stavebního řádu

**AKTUALIZACE KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ
S RADIOAKTIVNÍMI ODPADY A VYHOŘELÝM JADERNÝM PALIVEM**
Posouzení vlivů na evropsky významné lokality a ptací oblasti dle § 45i odst. 2 z.č.114/1992 Sb., v platném znění

8)



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.: 74767/ENV/15
Ze dne: 16. listopadu 2015
Čj: MSK 145969/2015
Sp. zn.: ŽPZ/30378/2015/Jak
208.3 V10
Vyřizuje: Ing. Zuzana Jakubiková Plchová
Telefon: 595 622 717
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2015-12-15

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Posuzování vlivů na životní prostředí koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), obdržel oznámení výše uvedené koncepce zpracované podle přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, spolu s žádostí o vyjádření k oznámení této koncepce.

Krajský úřad posoudil předložené oznámení koncepce a z hlediska zájmů chráněných zákony v oblasti životního prostředí ve své kompetenci nemá k oznámení výše uvedené koncepce připomínky.

Informace o oznámení koncepce a o tom, kde je možno do oznámení nahlížet, byla zveřejněna na úřední desce krajského úřadu od 30. 11. 2015.

Ing. Silvie Součková
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství



tel.: 595 622 222
fax: 595 622 126
ID DS: 8x66bmad

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 1650676349/0800



www.msk.cz

9)



**Krajský úřad
Pardubického kraje
OŽPZ - oddělení integrované prevence**



KUPAX00IS2QY

Váš dopis zn.: 74767/ENV/15
Ze dne: 16.11.2015
Číslo jednací: KrÚ 75717/2015
Spisová značka: SpKrÚ 75274/2015 OŽPZ OIP
Vyřizuje: Ing. Věra Jiříčková
Telefon: 466026355
E-mail: vera.jirickova@pardubickykraj.cz
Mobil:
Fax:

**Ministerstvo životního prostředí
odbor posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence
Ing. Jan Hejhal
Vršovická 65
100 10 PRAHA 10**

Datum: 10.12.2015

Společné vyjádření dotčených správních úřadů Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství k oznámení koncepce

Název koncepce: **Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem**

Předkladatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Orgán státní správy lesů (zpracovatel vyjádření Ing. Václav Bros):

Podle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů si každý musí počínat tak, aby nedocházelo k ohrožování nebo poškozování lesů, jakož i objektů a zařízení sloužících hospodaření v lese. Veškeré pozemky určené k plnění funkcí lesa musí být účelně obhospodařovány podle tohoto zákona, jejich využití k jiným účelům je zakázáno.

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru

*Adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice * Ústředna: +420 466 026 111 * Fax: +420 466 611 220
Internet: www.pardubickykraj.cz * E-mail: posta@pardubickykraj.cz * Úřední dny: pondělí a středa 8 – 17 hod.*

10)



Odbor životního prostředí a zemědělství oddělení hodnocení ekologických rizik	Ministerstvo životního prostředí Odbor posuzování vlivů na ŽP a IP Vršovická 65 100 10 Praha 10
---	--

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
17. prosince 2015	Bc. Dita Rubešová	KUZL 77890/2015	KUSP 72588/2015 ŽPZE-DR

Vyjádření k oznámení koncepce

„Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“

Dne 24. listopadu 2015 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství žádost o vyjádření k oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ zpracované dle přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Po prostudování předloženého oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ sdělujeme, že Krajský úřad Zlínského kraje **nemá připomínky**.

Otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru
(Dokument opatřen elektronickým podpisem)

Krajský úřad Zlínského kraje
tř. Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

IČ: 70891320
tel.: 577 043 392
e-mail: dita.rubesova@kr-zlinsky.cz, www.kr-zlinsky.cz

11)



Praha:	14. 12. 2015	Ministerstvo životního
Číslo jednací:	154311/2015/KUSK	prostředí
Spisová značka:	SZ_154393/2015/KUSK	Vršovická 65
Vyřizuje:	Bc. Hana Křížová	100 10 PRAHA 10
Značka:	OŽP/HK	

Vyjádření k oznámení koncepce „Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“, podle § 10d zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel oznámení o zahájení zjišťovacího řízení podle § 10d k výše uvedené koncepci. Na základě kompetencí jemu svěřených a podle jednotlivých složkových zákonů na úseku životního prostředí sděluje následující:

Z hlediska jednotlivých složkových zákonů nemá Krajský úřad Středočeského kraje, OŽP po projednání žádné připomínky.

Vyjádření orgánu státní památkové péče k předloženému oznámení koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí - „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ (Ing. arch. . Svobodová, I. 978)

Krajský úřad Středočeského kraje (KÚSK), Odbor kultury a památkové péče, je dle ust. § 2 a § 22 odst. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, příslušný k posouzení oznámení koncepce „Aktualizace koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“.

K oznámení koncepce sděluje KÚSK, Odbor kultury a památkové péče následující vyjádření:

Koncepce by měla analyzovat a zohlednit provázanost s ochranou statků kulturního dědictví a zabývat se také vlivem realizace cílů koncepce na statky nemovitého kulturního dědictví, které jsou ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí součástí životního prostředí.

Hodnocená koncepce se zabývá také výběrem lokalit pro ukládání vyhořelého jaderného paliva a radioaktivního odpadu. Na území Středočeského kraje je vytipována záložní lokalita k průzkumu umístění hlubinného úložiště v obci Opatovice, okr. Kutná Hora. Tato lokalita se nachází nedaleko měst Kutná Hora, Čáslav, jejichž historická centra podléhají plošné památkové ochraně. Kutná Hora představuje pro své památkové hodnoty jednu z nejvýznamnějších turistických destinací na území Středočeského kraje, je zařazena na seznamu UNESCO, centrum města je městskou památkovou rezervací s vymezeným památkovým ochranným pásmem. Centrum města Čáslav je

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257280981 fax: 257280170 preiszlerova@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

městskou památkovou zónou. V širším okolí obce Opatovice se nacházejí další kulturní památky. Koncepce by měla vyhodnotit vliv na tyto kulturní hodnoty (může se týkat např. pohledových vazeb se stavbou úložiště, kvality ovzduší a také dopadů na rekreační potenciál území spočívající v jeho kulturních hodnotách).

Na území Středočeského kraje, se nachází statky kulturního dědictví, zahrnující

- památky UNESCO
- národní kulturní památky,
- kulturní památky,
- plošně chráněná památková území - památkové rezervace; členěné dle druhu na vesnické, městské, archeologické,
- plošně chráněná památková území - památkové zóny; členěné dle druhu na vesnické, městské, krajinné,
- ochranná pásma kulturních památek, národních kulturních památek, památkových zón.
- území archeologických nálezů.

Tyto statky nemovitého kulturního dědictví podléhají ochraně dle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů a ochraně ustanovené v Úmluvě o ochraně architektonického dědictví Evropy - sdělení MZV 73/2000 Sb. m. s. a v Úmluvě o ochraně archeologického dědictví Evropy - sdělení MZV 99/2000 Sb. m. s. Statky kulturního dědictví zahrnují také památky doposud bez statutu památkové ochrany, navrhované kulturní památky a navrhované národní kulturní památky. (Poskytovatelem odborných podkladů památkové péče je NPÚ – generální ředitelství NPÚ nebo NPÚ - územní odborné pracoviště středních Čech viz. www.npu.cz.)

Koncepční strategické dokumenty by měly zohlednit provázanost složky životního prostředí - statků nemovitého kulturního dědictví i s kulturní krajinou. Ochrana kulturní krajiny nepodléhá přímo zákonu o státní památkové péči, je však také součástí kulturních hodnot a její ochrana vyplývá z Evropské úmluvy o krajině č. 13/2005 Sb. m. s.

Cíle navržené koncepce je možné realizovat za stanovení podmínek a dodržení opatření, kterými bude zajištěna ochrana veřejného zájmu, kterými jsou ochrana památek a kulturních hodnot území, včetně urbanistického, architektonického dědictví a archeologického.

Ing. Josef Keřka, PhD.

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

v.z. Ing. Hana Švingrová
vedoucí oddělení posuzování vlivů na
životní prostředí

12)



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí

PID

Ministerstvo životního prostředí
odbor posuzování vlivů na životní
prostředí a integrované prevence
Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice

Váš dopis zn.	Č. j.	Vyřizuje / linka	Datum
74767/ENV/15	MHMP 2147593/2015	Ing. Pistorová/4419	16.12.2015
	Sp. zn.	Počet listů / příloh	
	S-MHMP 2027616/2015 OCP	1 / 0	

Věc: Vyjádření odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy jako dotčeného orgánu státní správy dle § 10c odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen zákon), k oznámení koncepce

Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává pro účely řízení dle zákona ke shora uvedené koncepci vyjádření dotčených orgánů:

1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu:

Ing. Magdalena Stehlíková, tel.: 236 004 217, e-mail: magdalena.stehlikova@praha.eu
Bez připomínek.

2. Z hlediska lesů a lesního hospodářství:

Ing. Bc. Jitka Kryrková, tel.: 236 004 373, e-mail: jitka.kryrkova@praha.eu
Předložená koncepce se zabývá nakládáním s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem v ČR, jejichž ukládání je plánováno mimo území hlavního města Prahy. Vzhledem k obecnému charakteru dokumentu nelze v této fázi objektivně posoudit možné dopady vyvolané konkrétními realizačními opatřeními aktualizované koncepce na lesní pozemky a porosty. Aktualizovaná koncepce v této podobě nemůže mít z hlediska lesů negativní vliv.

3. Z hlediska nakládání s odpady:

Ing. Andrea Červenková, tel.: 236 004 220, e-mail: andrea.cervenkova@praha.eu

Sídlo: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1
tel.: 236001111, Kontaktní centrum: 12444
e-mail: posta@praha.eu

Oznamovaná koncepce je strategickým materiálem, který formuluje zásady, postupy a cíle státu při nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem na obecné úrovni. Vzhledem k tomu, že dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se zákon nevztahuje na nakládání s radioaktivními odpady, nemáme k aktualizované koncepci připomínky.

4. Z hlediska ochrany ovzduší:

Ing. Jitka Polanská, tel.: 236 004 367, e-mail: jitka.polanska@praha.eu
Bez připomínek.

5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny:

Ing. Magdalena Stehliková, tel.: 236 004 217, e-mail: magdalena.stehlikova@praha.eu
Bez připomínek.

6. Z hlediska myslivosti:

Ing. Bc. Jitka Krykorková, tel.: 236 004 373, e-mail: jitka.krykorkova@praha.eu
Bez připomínek.

7. Z hlediska ochrany vod:

Ing. Fidranská, tel.: 236 004 259, e-mail: jitka.fidranska@praha.eu
„Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem“ se zabývá ukládáním radioaktivních odpadů mimo území Prahy. Pro jednotlivá vytipovaná úložiště je posuzován možný vliv na podzemní i povrchové vody.
K předloženému materiálu nemáme připomínky.
Tato vyjádření jsou vydávána dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

Ing. Jana C i b u l k o v á
vedoucí oddělení posuzování
vlivů na životní prostředí
Odbor ochrany prostředí

- otisk úředního razítka -