

Chcete, aby ve Vojenském výcvikovém prostoru Boletice vzniklo hlubinné úložiště vysoceradioaktivního jaderného odpadu, které by mělo už navždy dopad na celou oblast?

**Přijďte říci svůj názor na plány státu
v této přírodně cenné oblasti.**

NE JADERNÉMU ODPADU V BOLETICÍCH !

V sobotu 19. září 2009 ve 14:10

zastávka vlaku Hodňov (v blízkosti rybníka Olšina)

Mezinárodní happening s přivezením prvního jaderného odpadu do Boletic (příjezd vlaku ve 14:13 hod.), neformální diskuse a možnost podepsat petici.



Více informací o akci:

Calla, tel: 387 310 166, Vojtěch Šimek, tel. 731 231 956, www.calla.cz
Jihočeské matky, Ing. Monika Machová-Wittingerová, tel: 603 516 603, www.jihoceskematky.cz
OIŽP, Mgr. Pavel Vlček, tel: 777 006 241, www.oizp.cz



Jihočeské matky



Co s jaderným odpadem?

České jaderné elektrárny (Temelín a Dukovany) vyprodukují v průběhu svého plánovaného čtyřicetiletého provozu přibližně 4 000 tun vyhořelého jaderného paliva. Množství tohoto vysoceradioaktivního odpadu bude ještě vyšší, pokud má být životnost elektráren prodloužena nebo budou vystavěny nové reaktory. Vyhořelé jaderné palivo je velice nebezpečný materiál. Život a zdraví ohrožuje vysokou, dlouhodobou radioaktivitou a toxicitou. To vede k myšlence jaderný

odpad uložit pod zem a toto řešení přijala i česká vláda. Během transportů odpadu, provozu úložiště i po uzavření je navíc nutné zabránit možným útokům nebo zneužití.

Bezpečnost na statisíce let?

Úložiště musí splňovat řadu bezpečnostních kritérií a nelze je vybudovat všude, výběr místa je třeba podrobit pečlivému zkoumání. Musí jít o místo, kde nehrozí zemětřesení, s rozsáhlým masivem neporušené horniny, která zabezpečí odvod tepla. Stabilita horniny musí být zaručena po celou dobu, kdy je radioaktivní odpad nebezpečný, tedy stovky tisíc let. Musí být vyloučeny průniky podzemní vody do úložiště, protože postupná koroze by zničila kontejnery s odpady. Proudění podzemních vod by pak mohlo vynést radioaktivní a toxické látky na povrch nebo kontaminovat zdroje pitné vody.

Časový horizont statisíců let, na který je nutné u úložiště myslet, překonává veškeré hranice lidského chápání a lze pochybovat nad realizovatelností podobných projektů. Pro ilustraci: před pouhými 20 tisíci lety vůbec neexistoval Lamanšský průliv a současnou Varšavu či Berlín pokrývaly jeden až dva kilometry ledu. Neexistují ani alternativy, které by potřebu ukládání odstranily, a to včetně přepracování, transmutačních technologií nebo reaktorů nové generace.

Česká cesta k hlubinnému úložišti

Odpovědnost za výběr vhodné lokality, její výzkum i vlastní výstavbu úložiště převzala státní Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO). Z nyní osmi vytipovaných lokalit hodlá SÚRAO do roku 2015 vybrat jednu hlavní a jednu náhradní lokalitu. Otevření hlubinného úložiště se předpokládá přibližně v roce 2065. Z celého procesu je však vyloučena veřejnost, proto se po vyhlášení původních šesti vytipovaných lokalit zvedla vlna odporu. Ohrožené obce odmítají požadavek státu, který se na jejich „dvorku“ rozhodl uložit vysoce radioaktivní materiál. Vláda tak přišla s nápadem hledat úložiště ve vojenských újezdech, kde samosprávy obcí nemají pravomoci. Zapomněla však na ty okolní, které dopady úložiště pocítí.

Dopady výstavby a provozu úložiště na vybraný region:

- Jde o vážný zásah do životního prostředí – jedná se v podstatě o hlubinný důl. Ten v přírodně vysoce cenné oblasti Boletic nemá místo.
- Bude vybudována rozsáhlá infrastruktura v podobě přístupových cest, vedení vysokého napětí a dalších staveb.
- Samotný provoz úložiště bude obce vystavovat riziku nehody při jaderných transportech.
- Hlubinné úložiště nezvratně ovlivní život v obci i regionu. V důsledku uvedených činností lze očekávat pokles rekreační hodnoty oblasti, může poklesnout i důvěra v zemědělskou produkci z této lokality.

Co mohu udělat, pokud nechci, aby jaderný odpad skončil v Boleticích?

- podepsat Petici za změnu procesu vyhledávání hlubinného úložiště radioaktivních odpadů
- napsat nesouhlasný dopis vládě ČR a hejtmanovi Jihočeského kraje
- pomoci s distribucí zpravodaje Jaderný odpad? Děkujeme, nechceme! A dalších informačních materiálů
- podpořit činnost starostů a nevládních organizací, které úložiště v Boleticích nechtějí