



# Přístup českého státu k vysoceradioaktivním odpadům

Edvard Sequens, Calla - Sdružení pro záchranu prostředí

# Trocha historie

- Do r. 1989 odvoz vyhořelého jaderného paliva do SSSR.
- Nutnost skladovat v ČR - suchý sklad na 600 tun VJP v Dukovanech (kapacita omezena usnesením vlády - slib občanům), zprovoznění 1995, skladování v CASTOR VVER 440/84
- Od r. 1994 ČEZ hledá lokalitu pro centrální sklad
- Vláda v r. 1997 ruší omezení skladu v Dukovanech - nové sklady budou v JEDU a v JETE, záložní varianta Skalka
- Nový sklad v JEDU na 1340 tun VJP má být v provozu od r. 2006
- Sklad v JETE na 1787 tun VJP - nyní EIA



# Atomový zákon (č. 18/1997 Sb.)

- Stát ručí za bezpečné ukládání všech radioaktivních odpadů
- Proto zřizuje Správu úložišť radioaktivních odpadů
- Původce radioaktivních odpadů nese náklady spojené s uložením - státní jaderný účet, odvody z elektřiny vyrobené v jaderných elektrárnách



# Institucionální zajištění hledání úložiště

- 1991 - Český geologický ústav vybírá 27 potenciálních oblastí
- 1993 až 1997 - Program vývoje hlubinného úložiště - koordinují ÚJV Řež, MPO, MH, MŽP, ČEZ a SÚJB
- 1. 6. 1997 vznik Správy úložišť radioaktivních odpadů
- 15.5.2002 - vláda přijala Koncepti nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v ČR



# Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v ČR

## Předpokládá:

- Realizovat výstavbu skladů vyhořelého jaderného paliva v souladu s usnesením vlády ČR č. 12/1997 v roce 2005 a dále.
- Podporovat a koordinovat zapojení výzkumných pracovišť v oblasti vývoje nových technologií přepracování vyhořelého jaderného paliva transmutací.



# Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v ČR

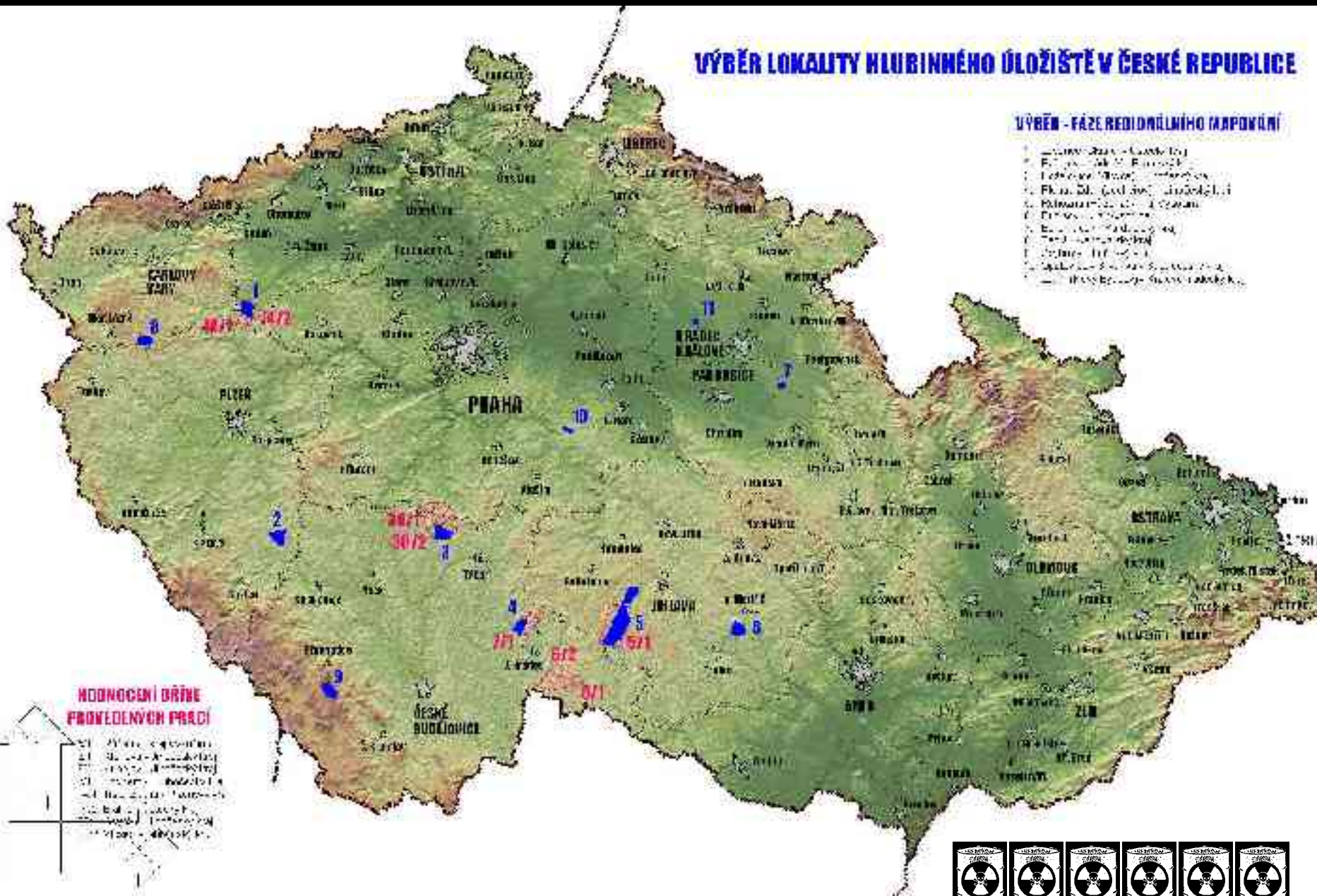
- Na základě geologických prací do územních plánů dvě lokality (hlavní a záložní) pro hlubinné úložiště - rok 2015
- Na základě geologických prací doložit vhodnost jedné lokality pro umístění hlubinného úložiště - rok 2025
- Připravit veškerou dokumentaci pro zahájení výstavby jaderné laboratoře a realizaci dlouhodobých experimentů - rok 2030
- Výstavba HÚ – zahájení rok 2050
- Provoz HÚ – zahájení rok 2065



# VÝBĚR LOKALITY HLUBINNÉHO ÚLOŽIŠTĚ V ČESKÉ REPUBLICĚ

## VÝBĚR - FÁZE REGIONÁLNÍHO MAPOVÁNÍ

- 1. Územní úroveň - krajinná
- 2. Územní úroveň - regionální
- 3. Územní úroveň - lokální
- 4. Přesná lokalita - územní
- 5. Přesná lokalita - územní
- 6. Přesná lokalita - územní
- 7. Přesná lokalita - územní
- 8. Přesná lokalita - územní
- 9. Přesná lokalita - územní
- 10. Přesná lokalita - územní



### HOODNOCENÍ DŘÍVE PROVEDENÝCH PRACÍ

- 1. Územní úroveň - krajinná
- 2. Územní úroveň - regionální
- 3. Územní úroveň - lokální
- 4. Přesná lokalita - územní
- 5. Přesná lokalita - územní
- 6. Přesná lokalita - územní
- 7. Přesná lokalita - územní
- 8. Přesná lokalita - územní
- 9. Přesná lokalita - územní
- 10. Přesná lokalita - územní





# Místní referenda - souhlasíte s úložištěm?

Obec	Datum konání	Účast v referendu	Souhlas s úložištěm	Nesouhlas s úložištěm
Oslavice	13. 9. 2003	30,0 %	1,5 %	98,5 %
Nadřívka	15. 11. 2003	67,5 %	2,8 %	95,7 %
Plešovice	15. 11. 2003	76,4 %	0,6 %	99,4 %
Bošovice	15. 11. 2003	73 %	2,8 %	97,2 %
Hodov	6. 1. 2004	72,5 %	4,0 %	96,0 %
Rud'kov	24. 1. 2004	71,9 %	4,0 %	95,7 %
Budčovice	31. 1. 2004	59,1 %	12,1 %	81,8 %
Němčovice	31. 1. 2004	71,7 %	5,2 %	93,4 %
Lodhřívka	31. 1. 2004	84 %	0,6 %	99,4 %
Deštná	31. 1. 2004	63,4 %	1,8 %	93,1 %
Zhoř	7. 2. 2004	69,1 %	0 %	99,3 %
Jistebnice	17. 4. 2004	51,25 %	1,8 %	97,3 %
Pacínov	24. 4. 2004	80,8 %	1,75 %	95,5 %
Mařovice	24. 4. 2004	89,5 %	0 %	97,1 %
Olšany	24. 4. 2004	95,1 %	0 %	99,4 %
Rohy	12. 6. 2004	65,2 %	9,6 %	89 %





# Krajské reprezentace

Proti záměrům vyhledávat hlubinné úložiště na svém území se na začátku roku 2004 postavili politické reprezentace Jihočeského, Plzeňského a Ústeckého kraje.



# A český premiér?

„Místní referenda nemohou být důvodem ke změně energetické politiky státu, protože menšiny nemohou stát v cestě obecnému blahu. Tuto otázku lze řešit jen na celostátní úrovni.“

*Vladimír Špidla, Náměšť nad Oslavou, leden 2004*



# Zastavení průzkumů

**2. 6. 2004 vláda na návrh ministra průmyslu a obchodu M. Urbana přerušuje průzkumy a to nejméně na 5 let.**

- **Pokračují aktivity zaměřené na starosty a dokončení průzkumů (konsorcium Geobariéra)**
- **Investice z jaderného účtu jdou i na výzkumy v oblasti transmutací**



# S českými odpady do Ruska?



# Nebo do společného evropského úložiště?



**V každém případě bez další produkce vyhořelého paliva!**



Děkuji za pozornost !

