

Jistebnicko a úložiště radioaktivních odpadů



Hlubinné úložiště radioaktivních odpadů

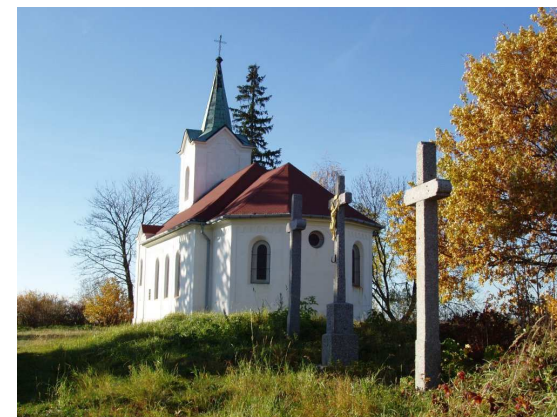
- není zatím **v provozu nikde na světě**, buduje se ve Finsku, Švédsku a USA
- slouží k uložení **vysoce radioaktivního odpadu**, především vyhořelého paliva z jaderných elektráren
- uložení je **trvalé** - tyto odpady jsou nebezpečné i po 100 000 letech
- v ČR bude třeba uložit nejméně **4 000 t** odpadu, pokud budou zprovozněny další bloky Temelína a Dukovan, pak **9 000 t**
- zodpovědnost za nalezení vhodného místa pro úložiště má státní organizace **Správa úložišť radioaktivního odpadu (SÚRAO)**
- mělo by vypadat jako rozsáhlý **hlubinný důl**
- v současné době je vytipováno **7 lokalit** pro úložiště

Lokality vytipované pro úložiště

Čertovka, Březový potok, **Magdaléna**, Čihadlo, Hrádek, Horka, Kraví Hora



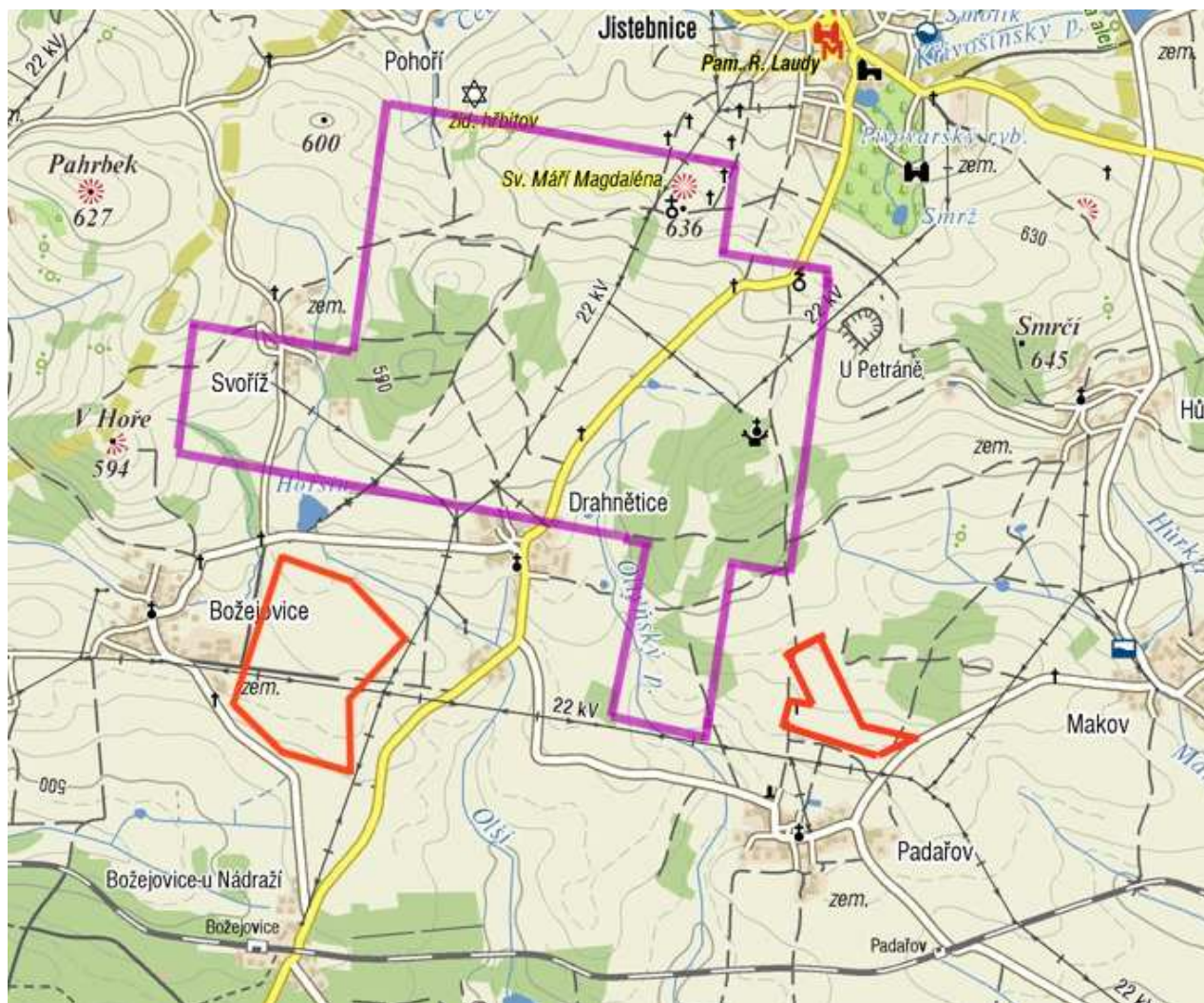
Lokalita Magdaléna se jmenuje se podle poutního kostela svaté Maří Magdalény a leží na území města Jistebnice (19,5 km²) a obcí Nadějkov (4,8 km²) a Božetice (1,4 km²),



zdroj: www.surao.cz
foto www.cimbura.webgarden.cz

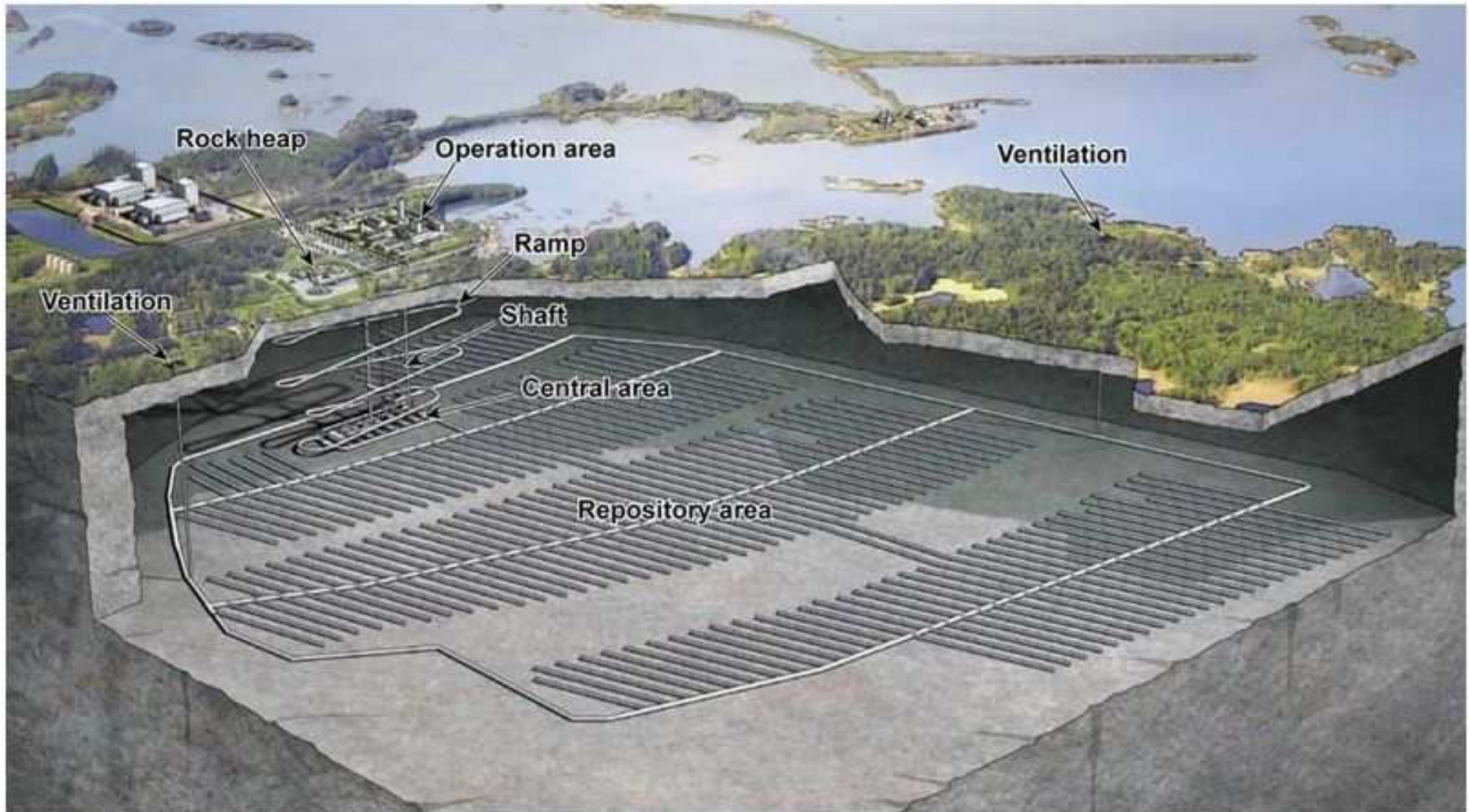
Plánované umístění úložiště

návrh dvou variant **povrchového areálu** - u osady Božejovice nebo Padařov, **podzemní areál** by byl umístěn severně od nich



zdroj: www.surao.cz
a studie Podzemní
stavby hlubinného
úložiště, areál Padařov.
Technická zpráva,
EGP Invest, spol. s r. o.
červen 2012

Jak úložiště vypadá?



plán úložiště ve Švédsku
zdroj: www.surao.cz

Jak se ukládají odpady?



Kontejner CASTOR ve skladu vyhořelého jaderného paliva v Temelíně:

výška: 5,5 m

průměr: 2,3 m

váha při naplnění: 116 t

uvnitř asi 20 t vyhořelého paliva

zdroj: www.ceskatelevize.cz

Výsledky místních referend 2003-4

obec	voličů	účast	souhlas s HÚ	nesouhlas s HÚ	neplatné
Božetice	300	73 %	2,8 %	97,2 %	0 %
Nadějkov	584	67,5 %	2,8 %	95,7 %	1,5 %
Přeštěnice	221	76,4 %	0,6 %	99,4 %	0 %
Zhoř	217	69,1 %	0 %	99,3 %	0,7 %
Jistebnice	1 606	51,2%	1,8 %	97,3 %	2,9 %



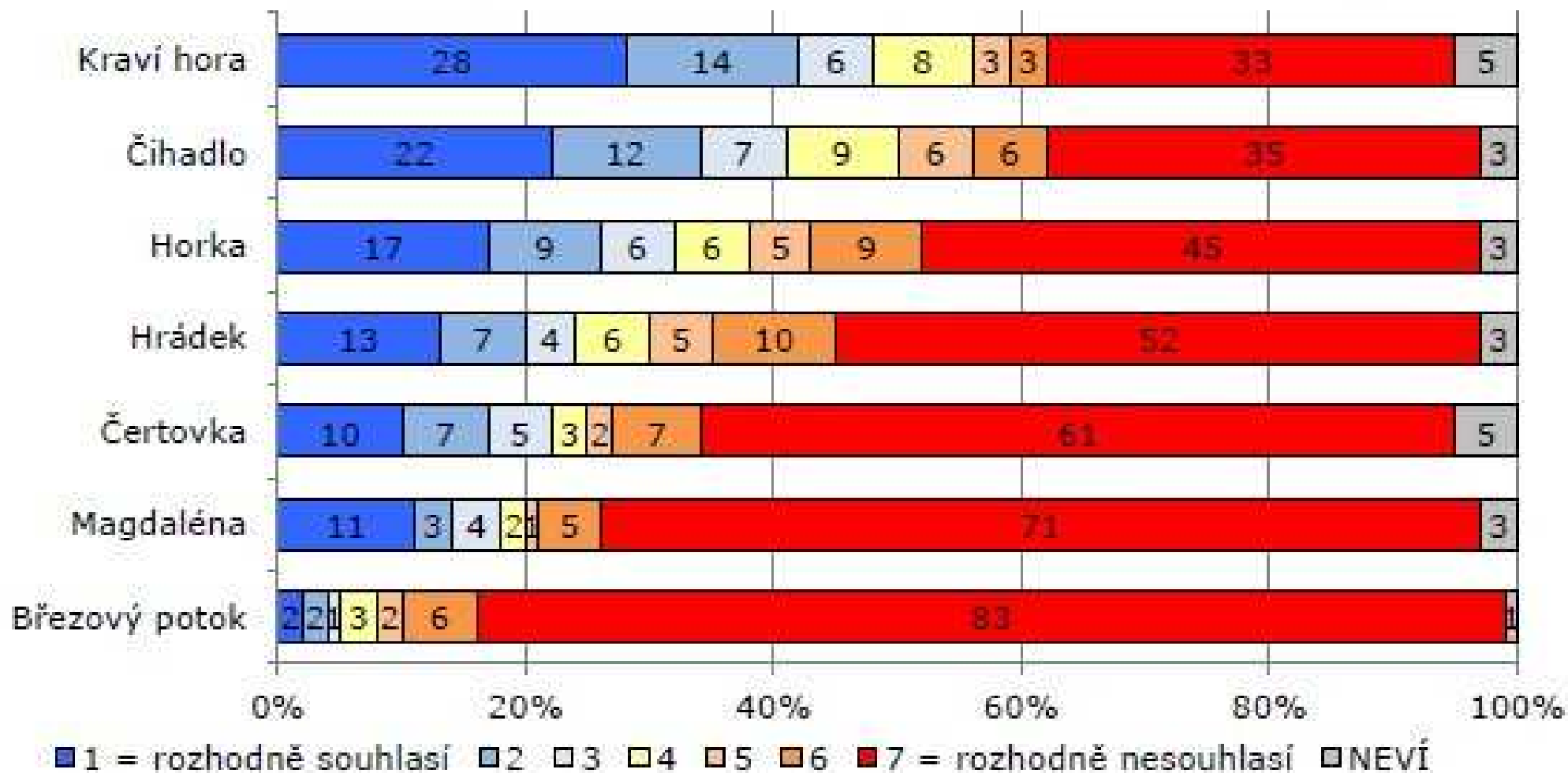
Historie výběru lokality: obce a stát

- 2000 – obce získaly první zprávy o úložišti na svém území
- 2003 – **začátek průzkumů**
- 2004 – **pozastavení průzkumů** po protestech obcí;
obce žádají změnu zákona,
- 2008 – návrh na zakreslení všech lokalit pro úložiště do
územního plánu státu; po protestech obcí neprošel
- 2009 – obce znovu žádají **změnu zákona**
- 2010 – založení **Pracovní skupiny** pro dialog o hlubinném
úložišti
- 2011 – uzákoněny finanční **kompence** pro obce
- 2012 – Pracovní skupina dokončila **návrh zákona**: obce by měly
možnost úložiště odmítnout
- 2013 – SÚRAO žádá o **povolení průzkumu** na všech lokalitách,
bez ohledu na souhlas obce

Výzkum veřejného mínění

provedla nezávislá organizace CVVM v roce 2012

Souhlas se záměrem zbudovat hlubinné úložiště v dané lokalitě



Plány SÚRAO:

2015 – výběr čtyř lokalit

2018 – výběr dvou kandidátních lokalit, zanesení do ÚP obcí

2025 – výběr konečné lokality

2030 – začátek stavby úložiště

2065 – zahájení provozu úložiště

Stanovisko Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB):

Nadále hrozí, že pokud bude program veden dosavadním způsobem, SÚJB nebude mít v roce 2025 možnost vydat povolení k lokalizaci hlubinného úložiště. Stávající stav vývoje hlubinného úložiště nepovažuje SÚJB za uspokojivý. Přestože SÚRAO veřejně deklaruje bezpečnost hlubinného úložiště jako svojí prioritu, průběh programu vyhledání lokality pro hlubinné úložiště tomu neodpovídá.

zdroj: výroční zpráva SÚJB

Obce žádají vládu a poslance:

- Zasad'te se o **přijetí zákona**, který posílí postavení obcí, na jejichž území by mohlo vzniknout hlubinné úložiště.
- Nepřipust'te zahájení průzkumných prací, dokud nebude legislativně vyřešeno **rovnoprávnější postavení obcí** a státu.
- Respektujte **názor obyvatel** obcí v místech pro budoucí úložiště, přistupujte k nim otevřeně, konzistentně a bez úkladů.
- Zajistěte vysoká **bezpečnostní kritéria** výběru lokality hlubinného úložiště.

Z výzvy **K hlubinnému úložišti férově**, kterou v roce 2013 podepsalo 131 starostů měst a obcí, 29 sdružení a další subjekty i jednotlivci.

foto: předání výzvy náměstkovi ministra průmyslu a obchodu Pavlu Šolcovi, březen 2013

