



Plán úložiště ve Švédsku ([www.surao.cz](http://www.surao.cz))

## Plány SÚRAO

- 2015 - výběr čtyř lokalit
- 2018 - výběr dvou kandidátních lokalit, zanesení do územních plánů obcí
- 2025 - výběr konečné lokality
- 2030 - začátek stavby úložiště
- 2065 - zahájení provozu úložiště

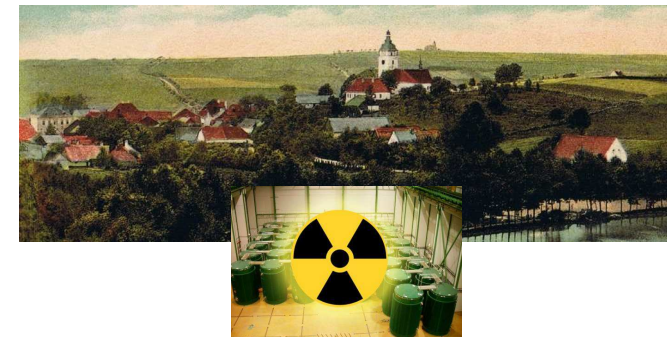
## Obce žádají vládu a poslance:

- Zasadte se o přijetí zákona, který posílí postavení obcí, na jejichž území by mohlo vzniknout hlubinné úložiště.
- Nepřipusťte 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 podepsalo 131 starostů měst a obcí, 29 sdružení a další jednotlivci i subjekty.

## Hlubinné úložiště radioaktivních odpadů

- není zatím v provozu nikde na světě, buduje se ve Finsku, Švédsku a USA
- slouží k uložení vysoceradioaktivního odpadu, hlavně vyhořelého paliva z jaderných elektráren
- uložení má být trvalé - tyto odpady jsou nebezpečné i po 100 000 letech
- v ČR bude třeba uložit nejméně 4 000 t odpadu, při zprovoznění nových bloků elektráren v Temelíně a Dukovanech 9 000 t
- zodpovědnost za nalezení vhodného místa pro úložiště má státní organizace Správa úložišť radioaktivního odpadu (SÚRAO)
- v současné době je v ČR vytipováno sedm lokalit pro úložiště: Čertovka, Březový potok, Magdalena, Čihadlo, Hrádek, Horka a Kraví Hora
- úložiště by vypadalo jako rozsáhlý hlubinný důl
- skládá se z povrchového a podzemního areálu



## Jistebnicko a úložiště radioaktivních odpadů



CASTOR - 5,5 m vysoký kontejner pro uskladnění vyhořelého jaderného paliva. Váha kontejneru při naplnění: 116 tun, uvnitř je asi 20 tun vyhořelého paliva.



**OS Zachovalý kraj**  
červen 2014  
[www.zachovalykraj.cz](http://www.zachovalykraj.cz)

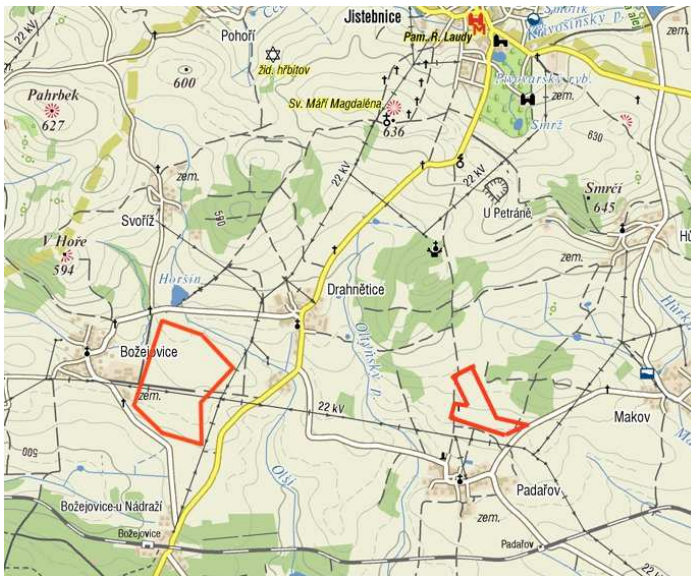


## Lokalita Magdaléna

na území obcí Jistebnice (19,5 km<sup>2</sup>),  
Nadějkov (4,8 km<sup>2</sup>) a Božetice (1,4 km<sup>2</sup>)



**Varianty umístění povrchového areálu**  
původně měl být u Božejovic,  
nyní je navrhován u Padařova



## Návrh podzemního areálu

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

