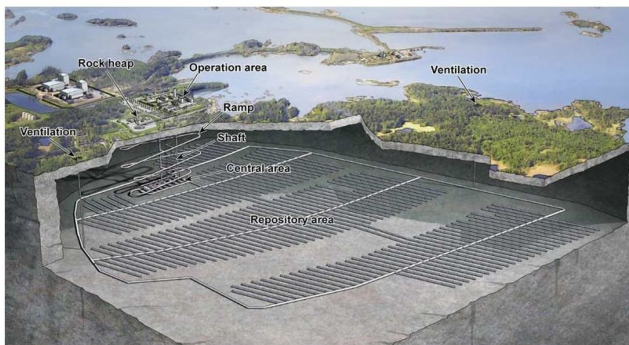




plán úložiště ve Švédsku

Co úložiště přinese?

- změnu charakteru krajiny – ztrátu atraktivity pro turistiku a ekologické zemědělství
- změnu skladby obyvatel – přistěhování lidí s potřebnou kvalifikací (např. horníci)
- budování masivní infrastruktury, zvýšený dopravní ruch a prašnost během stavby
- riziko „stržení“ spodní vody
- riziko havárie během dopravy a ukládání RAO
- finanční kompenzace pro obce
- pracovní příležitosti během stavby a provozu a jejich zánik po uzavření úložiště
- vysoce nebezpečný odpad prakticky navždy

Co na to říkají občané a samosprávy?

- v místních referendech bylo proti úložišti více než 95% hlasujících
- s úložištěm nesouhlasí místní samosprávy ani zastupitelstvo Jihočeského kraje

V roce 2016 obce a spolky ze všech lokalit založily

Platformu proti hlubinnému úložišti.

Na Jistebnicku od roku 2001 působí spolek

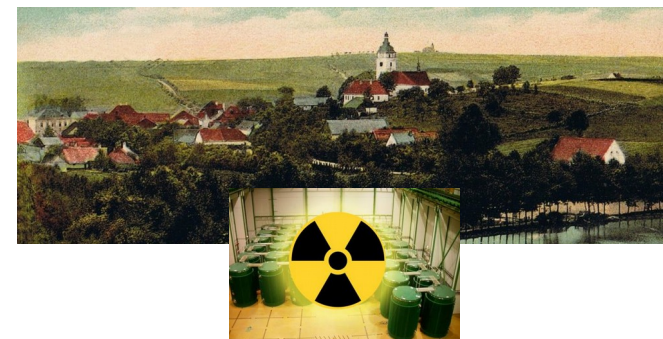
Zachovalý kraj.

Hlubinné úložiště radioaktivních odpadů

- není zatím v provozu **nikde na světě**, buduje se ve Finsku, Švédsku a USA
- slouží k uložení **vysoce radioaktivního 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 až **9 000 t**
- zodpovědnost za nalezení vhodného místa pro úložiště má státní organizace **Správa úložišť radioaktivního odpadu (SÚRAO)**
- v současné době je v České republice vytipováno **devět lokalit** pro úložiště
- úložiště by vypadalo jako rozsáhlý **hlubinný důl**
- skládá se z **povrchového** a **podzemního** areálu



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



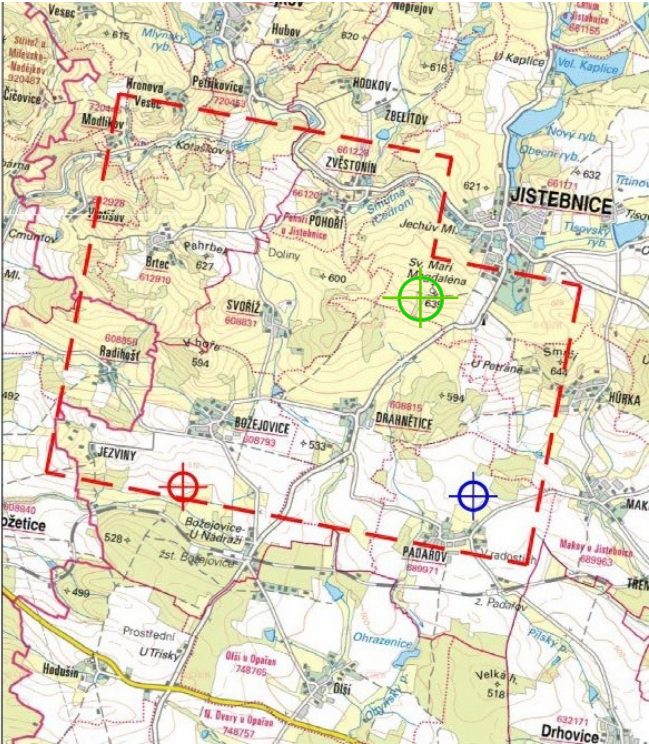
Jistebnicko a úložiště radioaktivních odpadů



Lokalita Magdaléna

zasahuje na území města Jistebnice (19,5 km2)
obce Nadějkov (4,8 km2) a obce Božetice (1,4 km2)

Povrchový areál úložiště by měl být umístěn
u Božejovic nebo u Padařova, kvůli napojení na
železnici. Vhodné podmínky pro podzemní areál
mohou být v severní části lokality.



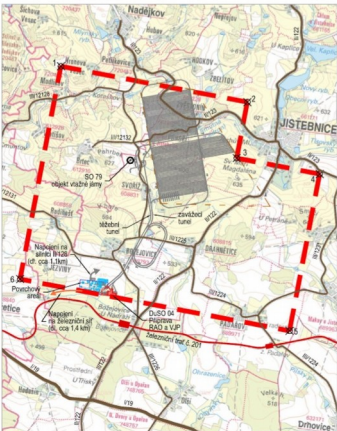
Kaple
sv. Maří
Magdalény



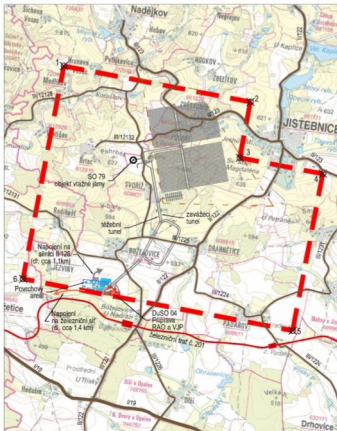
Různé možnosti umístění povrchové i podzemní části úložiště



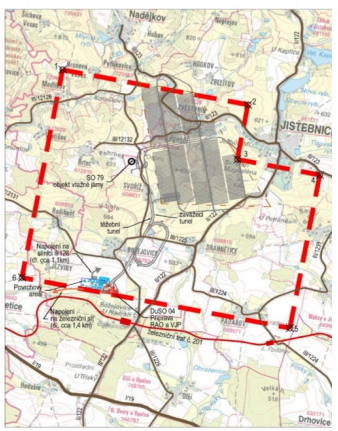
čtyři varianty podzemního areálu + povrchový areál u Božejovic



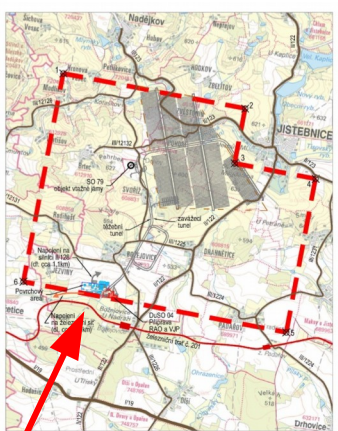
Dispoziční řešení D1 - vertikální ukládání, ražba TBM



Dispoziční řešení D2 - vertikální ukládání, konvenční ražba



Dispoziční řešení D3 - horizontální ukládání, ražba TBM

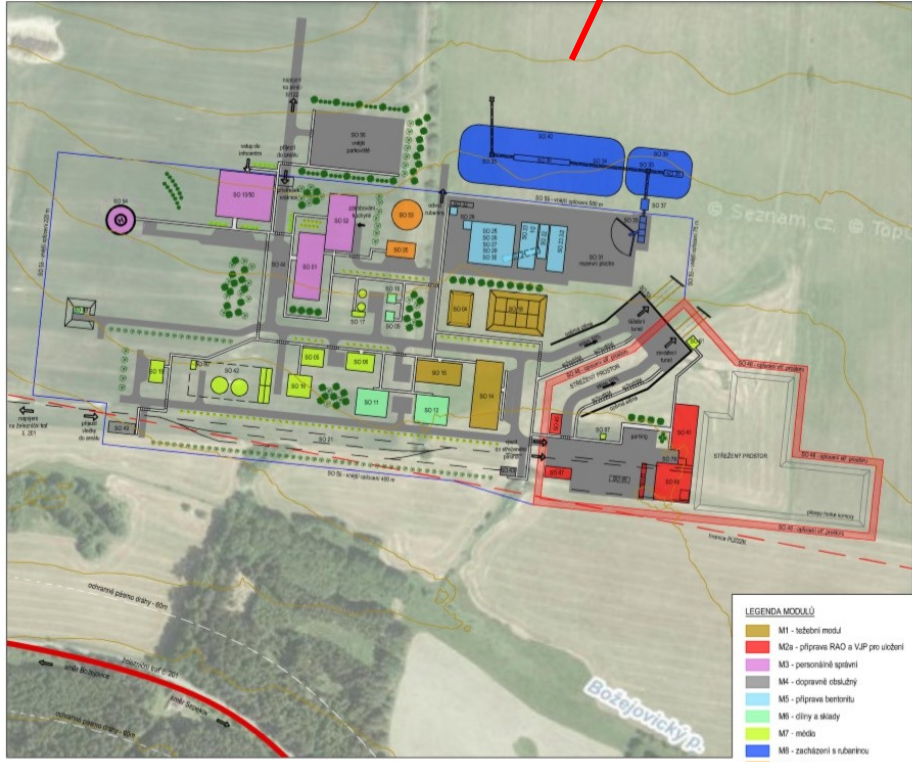
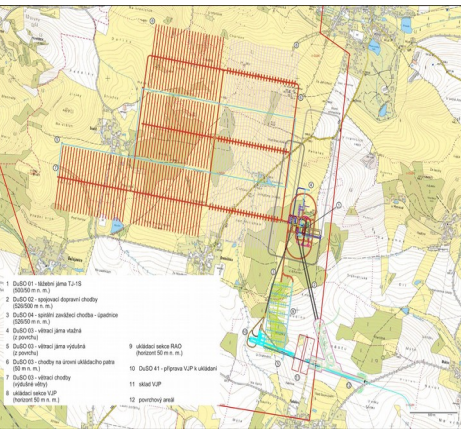
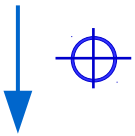


Dispoziční řešení D4 - horizontální ukládání, konvenční ražba

Plán povrchového areálu u Božejovic



podzemní areál
+ povrchový areál
u Padařova
(záložní místo)



zdroj map: www.surao.cz