

**Pro lepší představu o hlubinném úložišti jaderného odpadu
Protože údaje pocházejí z různých zdrojů a my nejsme**

Časový harmonogram budování úložiště:

- r. 2018 – stanovení hlavní a záložní varianty**
- r. 2025 – definitivní stanovení hlavní lokality a bezpečnostní studie**
- r. 2030 – začátek stavebních prací, vybudování podzemní galerie**
- r. 2050 – výstavba hlubinného úložiště**
- r. 2065 – zahájení provozu HÚ**
- r. 2195 – naplnění skladovací kapacity a uzavření úložiště**

**Provoz úložiště je stanoven na 130 let, bezpečnost na 1000 let
Toto číslo je za hranicí lidské představivosti a představuje dobu, po kterou by se měly zachovat podmínky, které umožní bezpečný provoz úložiště
Pro srovnání: před tisíci lety vládl na území ČR kníže Přemysl Otakar I.**

Nadzemní rozloha: 11,26 ha

Podzemní rozloha: 440 ha, 76 km chodeb

Kapacita: 5880 úložných kontejnerů pro vyhořelé jaderné palivo

Celkový výlom v podzemí: 2,85 mil. m³ rostlé horniny

Maximální objem zemních prací: 1,55 mil. m³

Celkový instalovaný el. výkon: 29,7 MW

Plánovaný počet zaměstnanců: 350-400

Odhadované náklady na stavbu: 95 mld. Kč

Odhadované náklady na stavbu HÚ neustále rostou.

Kompenzace pro obce za geolog. průzkum: paušálně 100 Kč/ha/rok

Náklady na provedení geolog. průzkumu lokality Krajské úložiště: 100 mil. Kč

Náklady na geolog. průzkumy a na stavbu HÚ se mají odhadovat na 100-150 mld. Kč

Produkce jaderných odpadů v ČR: 450 t/rok

Na závěr ještě uvádíme seznam 7 vytipovaných lokalit

Jihočeský kraj

Čihadlo: Lodhéřov, Světce, Pluhův Žďár

Magdaléna: Jistebnice, Nadějkov, Božetice

Plzeňský kraj

Březový potok: Chanovice, Velký Bor, Pačejov, Kváš

Plzeňský a Ústecký kraj

Čertovka: Blatno, Lubenec, Tis u Blatna, Žihle

Vysočina

Hrádek: Rohozná, Dolní Cerekev, Cejle, Hojkov, Milíč

Horka: Hodov, Rohy, Oslavička, Budišov, Nárameč,

Vysočina a Jihomoravský kraj

Kraví hora: Bukov, Věžná, Střítež, Mor. Pavlovice, Dra

K těmto vybraným lokalitám by se mohly připojit i da