



Technické aspekty výběru vhodné lokality pro HÚ

Úloha a význam průzkumných prací pro takový výběr

RNDr. Jiří Slovák

Vedoucí oddělení přípravy hlubinného úložiště



Proč potřebujeme hlubinné úložiště?

Nemáme a nebudeme mít jak jinak zneškodnit existující vyhořelé jaderné palivo nebo vysoko aktivní odpady po jeho přepracování → HÚ nutné

- I v případě budoucích reaktorů G.IV → **HÚ bude nutné**
- I v případě transmutačních technologií → **HÚ bude nutné**

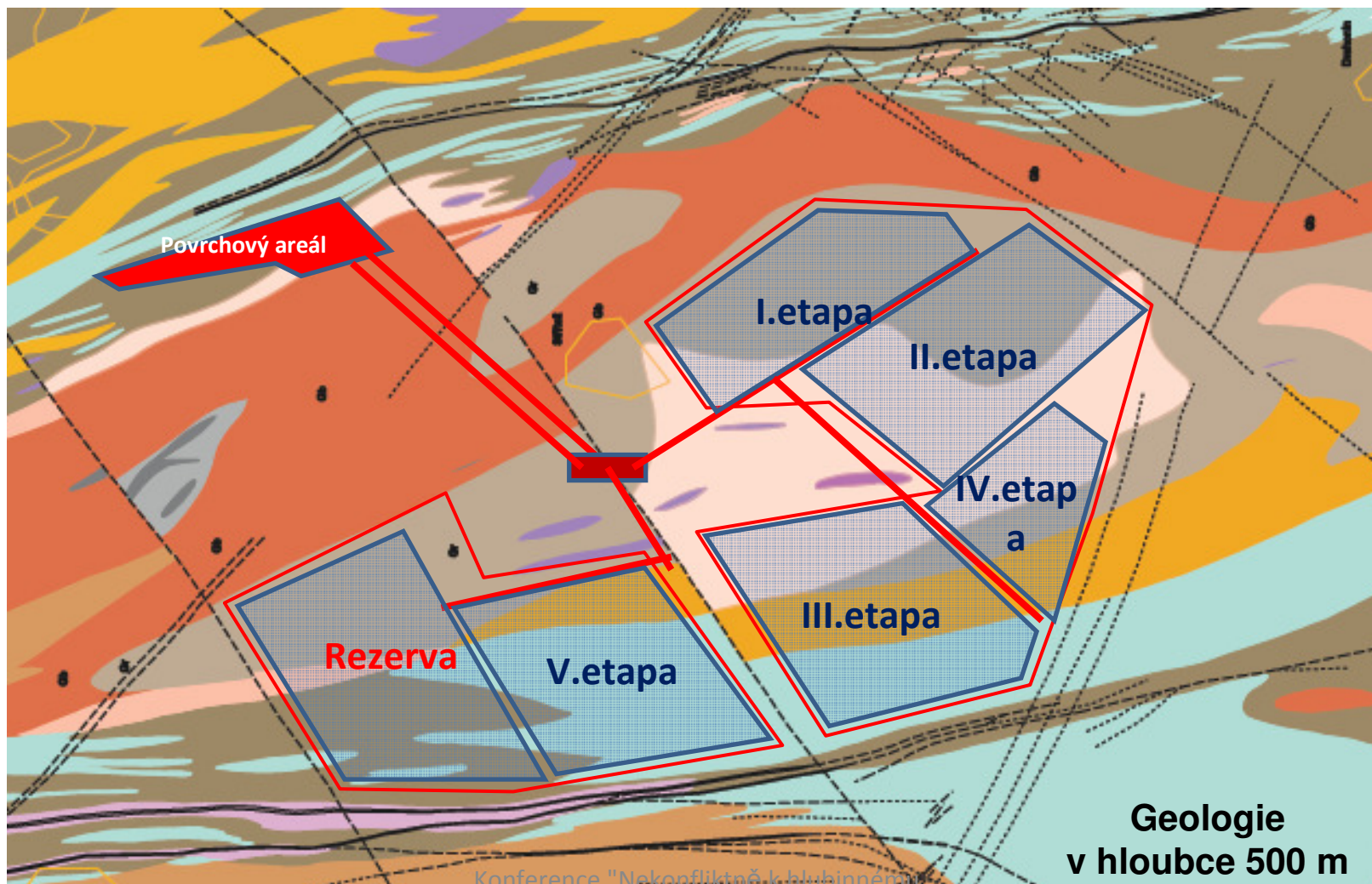
Můžeme se spoléhat, že někdo si naše vyhořelé palivo vezme a zneškodní za nás?

A chtěli bychom, aby to někdo „za nás“ udělal a my mu za to zaplatili prostředky, které byly u nás vyprodukovány?

Jen s hlubinným úložištěm jsme schopni naplňovat garanci státu za bezpečné ukládání radioaktivních odpadů - § 25 atomového zákona



Proč potřebujeme průzkum? Geologie předurčuje technické řešení



Konference "Nekonfliktně k hlubinnému
úložišti" 26. 11. 2009, Top Hotel Praha



Proč potřebujeme znát technické řešení?

K definitivnímu rozhodnutí SÚRAO, které
lokality jsou technicky vhodné pro HÚ....

- Průkaz dlouhodobé bezpečnosti uložených odpadů → **bezpečnostní rozbor ověřený od SÚJB**
- Průkaz, že HÚ je technicky a ekonomicky realizovatelné → **studie proveditelnosti HÚ**
- Průkaz, že výstavba a budoucí provoz HÚ jsou ekologicky přijatelné → **E.I.A. se stanoviskem MŽP**

...a co bude následovat?



Široká diskuse nad závěry nalezení vhodné lokality

K dopadům a přínosům

K eliminaci zátěže regionu

K podmínkám budoucího provozu

O kompenzacích za budoucí HÚ

Nalezení

nejvhodnější = přijatelné

a záložní lokality



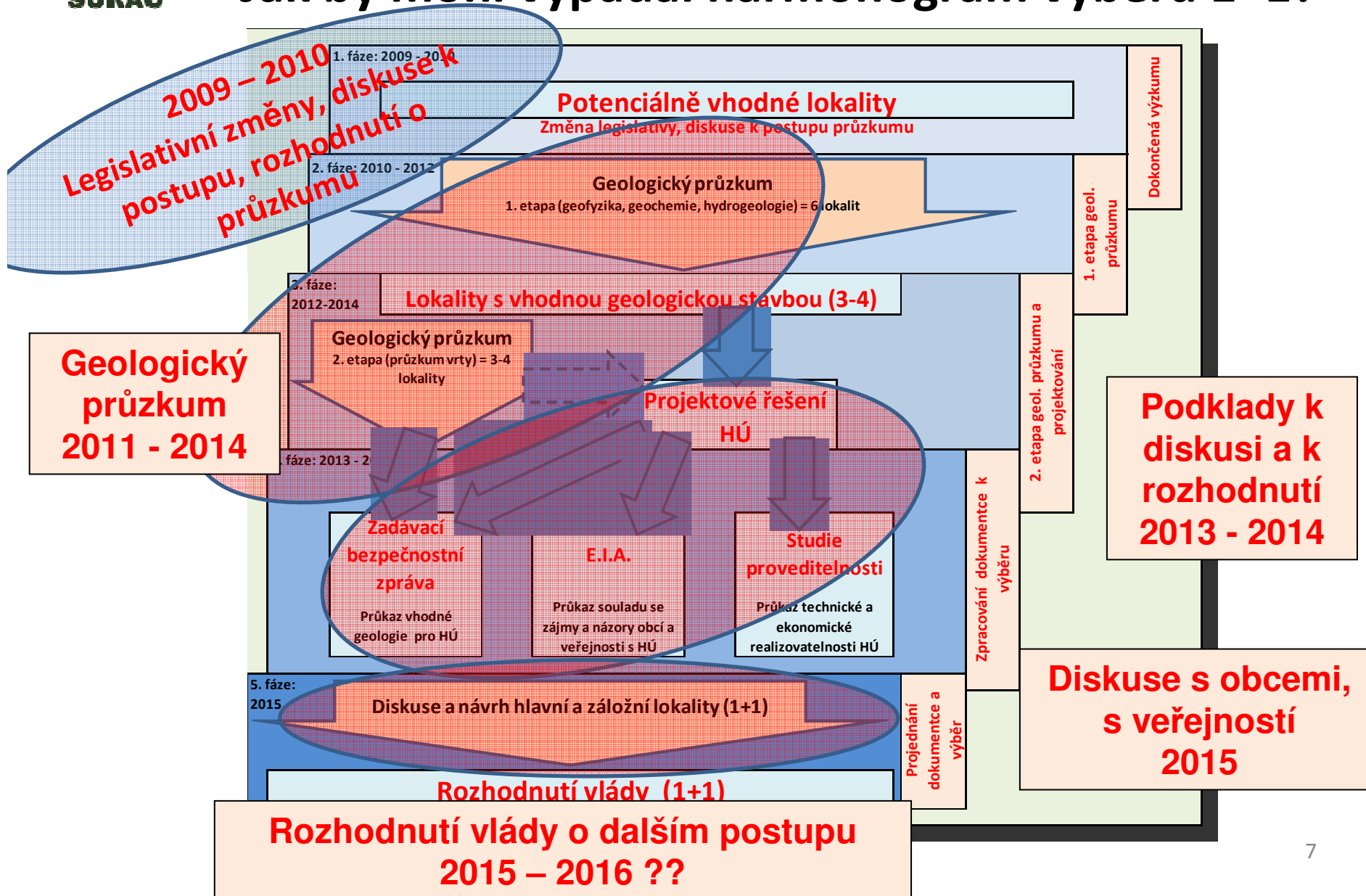
Co bude následovat po nalezení nejvhodnější a záložní lokality?

Předložení vládě návrhu 1+1 doložené:

- **technicko – ekonomickými parametry řešení**
- **průkazem bezpečného řešení ověřeného SÚJB**
 - **stanoviskem MŽP k E.I.A.**
 - **stanoviskem dotčených obcí**



Jak by mohl vypadat harmonogram výběru 1+1?





Závěr – klíčové momenty výběru 1+1

Bez znalosti konkrétní geologie na lokalitách nemůžeme rozhodnout

Bez spolupráce s regiony, které mají potenciálně vhodné geologické podmínky se neobejdeme

proto

Poskytneme podmínky i prostředky obcím k efektivní kontrole geologického průzkumu i výběru 1+1

MPO prosadí zákonný nárok na příspěvek obcím i pro období průzkumu jejich lokality

Ve vhodných lokalitách proběhne široká diskuse nad dopady a možnými přínosy a dalším postupu

Definitivní rozhodnutí bude na vládě



**Pojďme společně hledat
oboustranně přijatelné
a
prospěšné řešení**

Děkuji za pozornost