

Vlivy těžby surovin v ČR





Hlavní vlivy těžby - rizika v ČR

- zábory území
- technogenní transformace krajiny
- degradace půd
- likvidace inž. sítí
- degradace ekosystémů
- eroze
- změny hydrogeol. režimu
- kontaminace vod
- mikroklimatické změny
- prašnost, exhalace, hluk
- kontaminace těžkými kovy

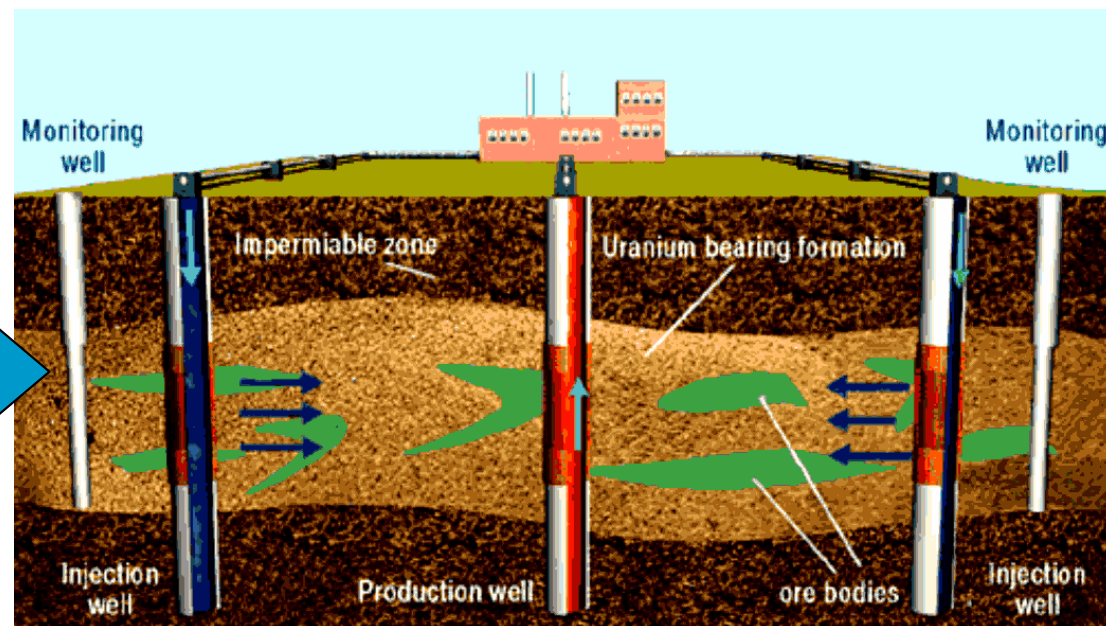


Regiony s největším počtem rizikových faktorů

- Českolipsko – těžba uranu
- sz. Čechy – těžba hnědého uhlí
- sv. Morava – těžba černého uhlí (OKR)
- těžba uvnitř a v blízkosti CHKO

Louhování U-mineralizací

... a hydraulické bariéry



- 1) louhování směsí kyselin (v ČR) a nebo
- 2) oxidačními roztoky (Wyoming, USA)

Těžba v CHKO

CHKO v pořadí podle nejvyššího množství vytěžené suroviny na 1 ha plochy chráněné oblasti v r.1993

CHKO Český kras	160,8 t/ha
Litovelské Pomoraví	58,4 t/ha
Třeboňsko	45,9 t/ha
Blanský les	23,4 t/ha
Moravský kras	17,6 t/ha
České Středohoří	17,5 t/ha
Křivoklátsko	14,1 t/ha
Broumovsko	4,4 t/ha