

## Těžba surovin

### Doplň tabulky:

#### a) Energetické suroviny

Surovina	Využití	Těžba ČR - kde/dovoz ze země/vývoz
	Tepelné elektrárny	
		Hlubinná těžba Ostravsko, dovoz Polsko
Ropa a zemní plyn		
		Dolní Rožínka do 2013 / dovoz Rusko

#### b) Rudy kovů, kovy

Surovina	Využití	Těžba ČR - kde/dovoz ze země/vývoz
Železná ruda		

#### c) Keramické a sklářské suroviny

Surovina	Využití	Těžba ČR - kde/dovoz ze země/vývoz
kaolin		
	Tavivo do keramických směsí, glazur, skla	
	Výroba skla	

#### d) Stavební suroviny

Surovina	Využití	Těžba ČR - kde/dovoz ze země/vývoz
	Výroba vápna, cementu, železa, dekorační kámen, odsiřování tepelných elektráren, cukrovarnictví, zemědělství	
Štěrka a písek		

- Vyber dvě suroviny, které svou těžbou nejvíce ovlivňují krajinu v ČR:

- Vyber surovinu, jejíž těžba probíhá velkou měrou v jednom českém CHKO, ve kterém?
- Jaká alternativa existuje k těžbě energetických surovin?
- Jak je možné snížit těžbu stavebních surovin, hlavně štěrků?

**Rekultivace** = .....

V současnosti je nejběžnější lesnická nebo zemědělská rekultivace. Levnější alternativou je **přírodě blízká obnova** území zasažených těžbou. Spočívá ve využití ekologické sukcese, která je pouze podle potřeby usměrňována (odstraňování příliš se šířících invazních druhů). Tento přístup umožňuje rozšíření ohrožených druhů, které v současnosti často přežívají na haldách a územích po těžbě surovin – oblastech s půdou chudou na živiny.

V okolí Brna se v minulosti těžilo .....

V současnosti se v okolí Brna těží .....

Příkladem přírodě blízké obnovy je např. rekultivace .....