

Výroba paliv a energie

Zpracování uhlí

Hnědé uhlí – zdroj energie – tepelné elektrárny

Černé uhlí – **karbonizace** (zahřívání na 1100°C bez přístupu vzduchu)

produkty:

- plyn (svítiplyn – směs H₂, CO, methan)
- dehet = směs organických sloučenin (naftalen, benzen... asi 300)
- koks – kvalitní palivo