

UHLÍ

- Hořlavá hnědočerná až černá hornina
- Vznik – z odumřelých rostlin v době prvohor (karbon)
- Zásoby cca na 200let
- Hlavní složka-uhlík (záleží na něm kvalita uhlí). Dále jiné prvky-vodík, síra, dusík, kyslík..
- Rozdělení:
 1. ČERNÉ UHLÍ – 75%-95% uhlíku, starší, výhřevnější, méně znečišťuje při spalování, hlubinné doly, Severní Morava, Střední Čechy
 2. HNĚDÉ UHLÍ – 60%-75% uhlíku, mladší, méně kvalitní, spalování více znečišťuje ovzduší, povrchové doly, Severní Čechy
- KARBONIZACE uhlí – zahřívání uhlí na 900⁰C bez přístupu vzduchu.
Produkty:
 1. Plyn – svítiplyn, palivo.
 2. Černouhelný dehet- výroba benzenu, naftalenu.
 3. Koks-čistý uhlík, výroba železa, palivo.



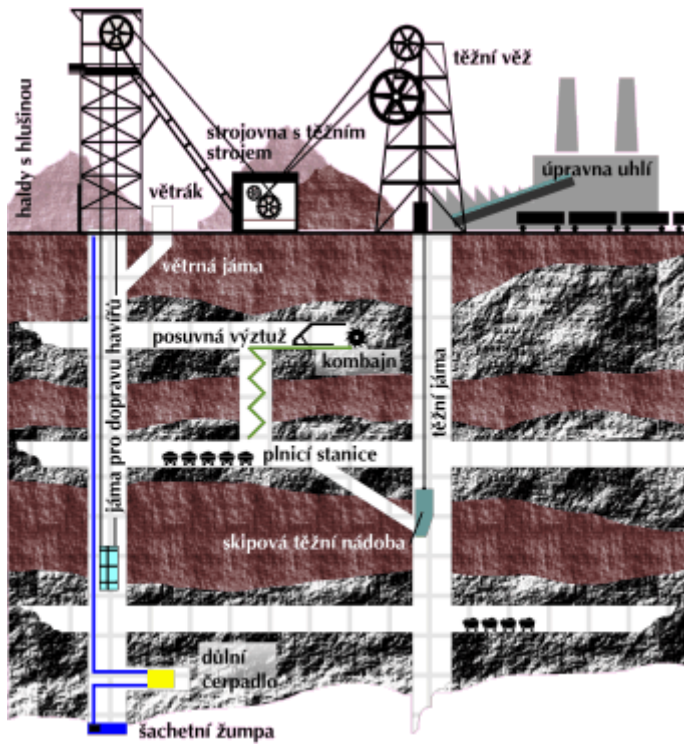
Hnědohorné pánve:

- 1. Chebská**
- 2. Sokolská**
- 3. Severočeská**
- 4. Žitavská**



Černouhelné pánve:

1. Hornoslezská pánev
- 4 Středočeské pánve
2. Vnitrosudetská pánev
- 5 Mělnická pánev
3. Podkrkonošská pánev
- 6 Plzeňská a Radnická pánev



hlubinný důl