Zápis z prezentace-

**Uhlí**

* tmavá hořlavá hornina
* pevné, přírodní, fosilní palivo
* složení: C + H, O, N, S, …
* druhy: 1) **hnědé** – obsahuje 60-75% uhlíku

2) **černé** – obsahuje 75-95% uhlíku

* vznik složitými procesy z odumřelých rostlin
* využití – jako palivo, v tepelných elektrárnách se používá k výrobě elektrické energie
* **karbonizace** = proces úpravy uhlí, kdy se zahřívá na teplotu okolo 900°C bez přístupu vzduchu
* **Produkty:**

1) koksárenský plyn a svítiplyn

2) černouhelný dehet

3) koks – výhřevné palivo

Tyto produkty slouží k výrobě dalších látek, především **uhlovodíků**

