**NEROSTNÉ SUROVINY V ČESKÉ REPUBLICE**

**Členění nerostných surovin:**

Nerostné suroviny paliva pevná (uhlí)

kapalná (ropa)

plynná (zemní plyn)

rudy (železná ruda)

nerudné suroviny (kaolin, sklářské písky, vápenec)

**Jsou to suroviny, které nám poskytuje neživá příroda.**

**V ČR se člení nerostné suroviny :**

Hnědé uhlí – se těží na severozápadně Čech – Most, Sokolov

Černé uhlí – se těží v okolí Karviné

Kaolin – se těží u Karlových Varů a Plzně, na Moravě v okolí Znojma

Sklářské písky – se těží u města Nový Bor

Vápenec – se těží v Českém krasu poblíž Berouna a na území Moravského krasu poblíž Brna

Stavební kámen – naleziště je v oblasti českomoravské Vrchoviny

Ropa – se těží v malém množství v okolí Hodonína

**Těžba nerostných surovin:**

* na povrchu země v povrchových dolech
* v hlubinných dolech
* ropa se těží pomocí vrtů

**Zpracování nerostných surovin:**

**Nerostné suroviny Výrobky**

Hnědé uhlí spalováním hnědého uhlí se

vyrábí elektrická energie

Černé uhlí se vyrábí koks

Kaolin výroba keramiky

Vápenec vápno, cement

Stavební kámen ve stavebnictví, sochaři

Ropa benzín, nafta, PVC výrobky,

léky