**Ropa**

- hořlavá kapalina

- vznikla rozkladem živočišných a rostlinných zbytků, které se ukládaly a mísily s

 bahnem po mil. let

- těží se pomocí ropných vrtů

- **využití:** palivo, nafta, benzín

 výroba léků, plastů, hnojiv

**Uhlí**

- hořlavá hornina

- vzniklo z pravěkých přesliček, kapradin, stromů a rostlin, které zapadly do bažin a

 bez vzduchu zuhelnatěly

- **využití:** palivo, spalováním získáváme teplo, výroba elektřiny

**Černé uhlí** – je starší, hluboko pod povrchem -˃ těží se v hlubinných dolech

**Hnědé uhlí** – mladší, hned pod povrchem -˃ těží se v povrchových dolech pomocí

 rypadla



 černé uhlí hnědé uhlí



 hlubinný důl povrchový důl