

## Jak žijí lidé na Zemi (str. 92 – 101)

---

**PRŮMYSL** = sekundér, odvětví národního hospodářství

patří sem: těžba nerostných surovin (těžební průmysl) a jejich následné zpracování (zpracovatelský průmysl)

**nerostné suroviny:** a) rudy: železo, nikl, .....

b) nerudy: písky, kaolin,.....

c) energetické suroviny: ropa, uhlí,....

**energetický průmysl:** základem veškerého průmyslu a fungování člověka na Zemi

**zdroje:** a) obnovitelné (nevyčerpatelné) – sluneční energie, větrná energie, vodní energie

b) neobnovitelné – uhlí, zemní plyn,...

### ODVĚTVÍ ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU:

- ◆ HUTNICKÝ PRŮMYSL – zpracovává rudy
- ◆ CHEMICKÝ PR. – zpracování ropy (petrochemie), umělé látky,...
- ◆ PRŮMYSL STAVEBNÍCH HMOT – zpracování stavebního materiálu
- ◆ STROJÍRENSKÝ PR. – osobní automobily, stroje, elektrotechnika,...
- ◆ TEXTILNÍ PR. + ODĚVNÍ PR.
- ◆ POTRAVINÁŘSKÝ PR.

### DOPRAVA

---

- **OSOBNÍ:** přeprava osob - automobilní, veřejná hromadná (vlaky, autobusy)
- **NÁKLADNÍ:** přeprava nákladu (kamiony, vlaky, lodě,...)

#### 1. silniční doprava:

- nejrozvinutější druh dopravy
- přeprava osob i nákladu na kratší vzdálenosti

#### 2. železniční doprava:

- přeprava osob i zboží na delší vzdálenosti
- rozvoj rychlovlaků (Japonsko, Francie,..)

#### 3. vodní doprava:

- moře, oceány, řeky, jezera

- námořní doprava přepravuje velké množství zboží na dlouhé vzdálenosti

#### **4. letecká doprava:**

- převládá přeprava osob na delší vzdálenosti

**5. ostatní typy dopravy:** potrubní doprava (ropovody, plynovody), přeprava elektrické energie, přenos zpráv a informací (internet)