

PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

Geologie

- povrch tvoří 2 celky: **Česká vysočina** a **Západní Karpaty** obr. str. 8
- nejvyšší bod **Sněžka** (1603 m), nejnižší bod u Hřenska na Labi (115 m)

Podnebí

- přechodné (mezi mírným oceánským a mírným vnitrozemským)
- dle nadmořské výšky 3 klimatické oblasti (teplá, mírně teplá, chladná) obr. str. 9
- ovlivňováno prouděním vzduchu od Atlantiku, Středozemního moře a z vnitrozemí obr. str. 9

Vodstvo

- úmoří: Severního moře (povodí **Labe**), Černého moře (povodí **Moravy**) a Baltského moře (povodí **Odry**)
⇒ jsme evropským rozvodím ("střecha Evropy") obr. str. 10
- **Labe** (nejvodnatější), **Vltava** (nejdelší)
- málo jezer (Šumava - **Černé, Čertovo, ...**) ⇒ budování rybníků a přehradních nádrží
- funkce přehrad: zdroj pitné vody, výroba el. energie, ochrana před povodněmi, rekreace
- přehrady: **Lipno, Orlík, Rozkoš, Vranov, ...**
- rybníky: **Rožmberk, Svět, ...**

Půdy

- ovlivněny podložím a nadmořskou výškou obr. str. 11
- nejúrodnější jsou černozemě v nížinách, pak hnědozemě a nivní půdy (= půdy zaplavované)

Živá příroda

- rozmanitá díky výškové stupňovitosti ⇒ vegetační stupně ČR obr. str. 11
- lesy tvoří asi 1/3 plochy ČR
- místa poškozená těžbou ner. surovin (hlavně hnědého uhlí)
- přeměna na kulturní krajinu (zastavování) ⇒ postupná devastace krajiny
- území s nejvyšší ochranou = národní park (NP): **Krkonošský, Šumava, Podyjí** a **České Švýcarsko** obr. str. 12