



• Okolie Prahy patrí geologicky do Barandienu. Tvoria ho horniny, ktoré sa ukladali v období prvohôr. V nich sú veľmi dobre zachované prastaré skameneliny, napríklad trilobity.

Podnebie Českej republiky je mierne a prechodné, s väčším vplyvom oceánu ako na Slovensku. Zrážok je dostatok, najviac ich spadne v pohoriach. Vplyvom prevládajúcich západných vetrov sú viaceré oblasti v blízkosti vyšších pohorí v zrážkovom tieni. Najvýraznejšie sa to prejavuje pod Krušnými horami.

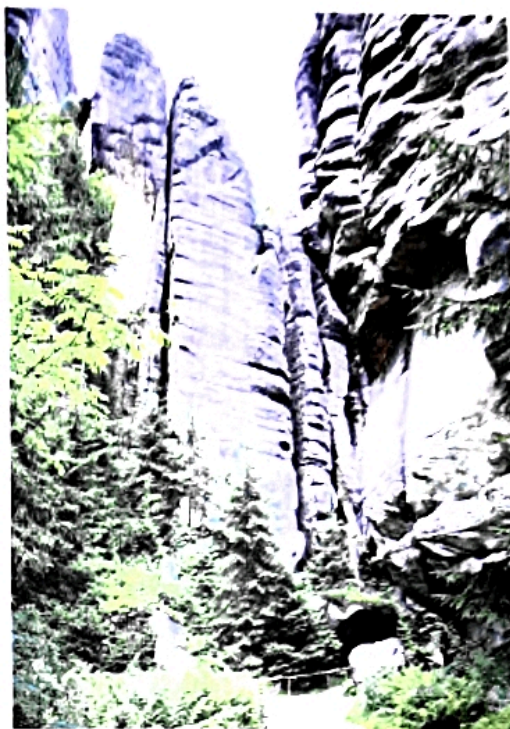
Väčšina územia Českej republiky patrí do úmoria Severného mora, kam ústi rieka **Labe** prameniaca v Krkonošiach. Jej najväčší český prítok – **Vltava** – prameni na Šumave a preteká Prahou. Východné oblasti štátu odvodňuje rieka **Morava**, sever tejto časti **Odra**. Väčšina veľkých tokov je splavná a sú na nich vybudované väčšie i menšie vodné nádrže. Najviac veľkých vodných nádrží bolo vybudovaných na Vltave.

Veľké bohatstvo **podpovrchových vôd** umožnilo rozvoj významných kúpeľných miest. Najvýznamnejšie, s medzinárodným významom, sú Karlovy Vary, Mariánske Lázně a Luhačovice.

Kvalitné pôdy vhodné na poľnohospodárstvo sú najmä v Polabskej nížine a v moravských úvaloch. Úrodné černozy a hnedozeme umožňujú pestovanie náročných **obilnín** (pšenica, kukurica, jačmeň), cukrovej repy, slnečnice a repky olejnej. Významné je i pestovanie **viníča**, najmä na juhu Moravy. Na menej úrodných pôdach sa pestujú **zemiaky**, krmoviny, raž a ľan. V živočíšnej výrobe dominuje najmä chov hovädzieho dobytku, ošípaných a hydiny.

Pôvodné lesy boli v minulosti do značnej miery vyrúbané. Časť súčasných lesov tvoria umelo vysadené borovicové a smrekové lesy.

Česko nemá dostatočné zásoby **nerastných surovín**. Ropu a zemný plyn je potrebné dovážať, väčšinou z Ruska. Významné zásoby hnedého uhlia (Most), čierneho uhlia (Ostravsko), uránu, **kaolínu** a vápenca sa v súčasnosti ťažia menej. **Hnedé uhlie** sa využíva najmä v **tepelných elektrárnach**, ktoré produkujú väčšinu elektrickej energie. Z čierneho uhlia (väčšina sa už dováža z Poľska) vyrábaný koks sa využíva v hutníctve železa, ktoré sa sústreďuje na



• Rozsiahle skalné mestá vznikli činnosťou vetra a vody v pieskovcoch, ktoré sa uložili v plytkom mori v období kriedy pred asi 120 mil. rokov. Skalné mestá sú prístupné turistom a sú vyhľadávané aj horolezcami.



• Najvyšší vrchol Krkonôš – Sněžka 1 602 m n. m.



• Mnohé lesné porasty na Šumave boli poškodené kalamitou podkôrneho hmyzu. V chránených územiach sa poškodené lesy nevytážia, ale nechávajú sa na prirodzený vývoj.