

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Česká republika je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Svou rozlohou 78 871 km² je mezi 28 států Evropské unie na 15. místě, počtem obyvatel 10 693 939 na 11. místě a hustotou zalidnění 136 obyvatel na 1 km² na 9. místě (podle údajů k 1. lednu 2020). Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 10. únoru 2020.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů včetně Hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem této tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (369 km) s Vltavou (433 km), na Moravě především Morava (246 km) s Dyjí (306 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem pruhor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Sumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahuje Západní Karpaty, které nabyla své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km² (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujmají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn
- nebo dalších institucí:
- www.chmi.cz/ – Český hydrometeorologický ústav
- www.vugtk.cz/ – Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2019

Geographic features of the Czech Republic in 2019

| Zeměpisná zajímavost / <i>Geographic feature</i> | Hodnota/Size | Lokalita/ <i>Locality</i> |
|--|--|--|
| Největší obec <i>Largest municipality</i> | Praha 1 324 277 obyvatel <i>inhabitants</i> | hlavní město <i>Capital City</i> |
| Nejmenší obec <i>Smallest municipality</i> | Vysoká Lhota 15 obyvatel <i>inhabitants</i> | okres Pelhřimov <i>Pelhřimov District</i> |
| Nejvíše položené sídlo <i>Highest settlement</i> | Filipova Huť 1 093 m n. m. <i>Altitude 1 093 m</i> | okres Klatovy <i>Klatovy District</i> |
| Nejniže položené sídlo <i>Lowest settlement</i> | Hřensko 130 m n. m. <i>Altitude 130 m</i> | okres Děčín <i>Děčín District</i> |
| Nejvíše položený bod <i>Highest point</i> | Sněžka 1 602 m n. m. <i>Altitude 1 602 m</i> | pohoří Krkonoše <i>Krkonoše Mountains</i> |
| Nejniže položený bod <i>Lowest point</i> | výtok Labe u Hřenska 115 m n. m. <i>Discharge of the Labe River at Hřensko</i> | okres Děčín <i>Děčín District</i> |
| Nejhlbší propast <i>Deepest chasm</i> | Hranická propast 473,5 m ¹⁾ <i>Hranická Abyss</i> | okres Přerov <i>Přerov District</i> |
| Největší národní park <i>Largest national park</i> | Národní park Šumava 680,6 km ² <i>Šumava National Park</i> | pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i> |
| Největší chráněná krajinná oblast <i>Largest protected landscape area</i> | CHKO Beskydy 1 160 km ² <i>Beskydy PLA</i> | pohoří Beskydy <i>Beskydy Mountains</i> |
| Nejdélší řeka <i>Longest river</i> | Vltava 433 km <i>Vltava River</i> | Čechy <i>Bohemia</i> |
| Největší plocha povodí <i>Largest catchment area</i> | povodí Labe 51 103,9 km ² <i>Labe River catchment</i> | Čechy <i>Bohemia</i> |
| Největší jezero <i>Largest natural lake</i> | Černé jezero 18,4 ha <i>Lake Černé</i> | pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i> |
| max. hloubka / <i>maximum depth</i> | 39,8 m | |
| Největší rybník <i>Largest manmade lake</i> | rybník Rožmberk 489 ha <i>Lake Rožmberk</i> | okres Jindřichův Hradec <i>Jindřichův Hradec District</i> |
| max. hloubka / <i>maximum depth</i> | 6,2 m | |
| Největší přehraniční nádrž <i>Largest dam reservoir</i> | přehraniční nádrž Lipno 4 870 ha <i>Lipno Dam Lake</i> | pohoří Šumava <i>Šumava Mountains</i> |
| max. hloubka / <i>maximum depth</i> | 20 m | |
| Nejteplejší minerální pramen <i>Hottest thermal spring</i> | Vřídlo 72 °C <i>Vřídlo Spring</i> | Karlovy Vary |
| Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu <i>Highest daily maximum air temperature</i> | Doksany, 26. 6. 2019 38,9 °C | okres Litoměřice <i>Litoměřice District</i> |
| Nejnižší denní minimální teplota vzduchu <i>Lowest daily minimum air temperature</i> | Kvilda-Perla, Jezerní slať, 5. 2. 2019 -33,3 °C | okres Prachatice <i>Prachatice District</i> |
| Nejvyšší denní úhrn srážek <i>Highest daily precipitation</i> | Ivanovice na Hané, 13. 6. 2019 122,3 mm | okres Vyškov <i>Vyškov District</i> |
| Nejvyšší výška sněhové pokrývky <i>Deepest snow cover</i> | Labská bouda, 16. 3. 2019 Labská Chalet 265 cm | okres Trutnov <i>Trutnov District</i> |

¹⁾ dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016

¹⁾ The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.