

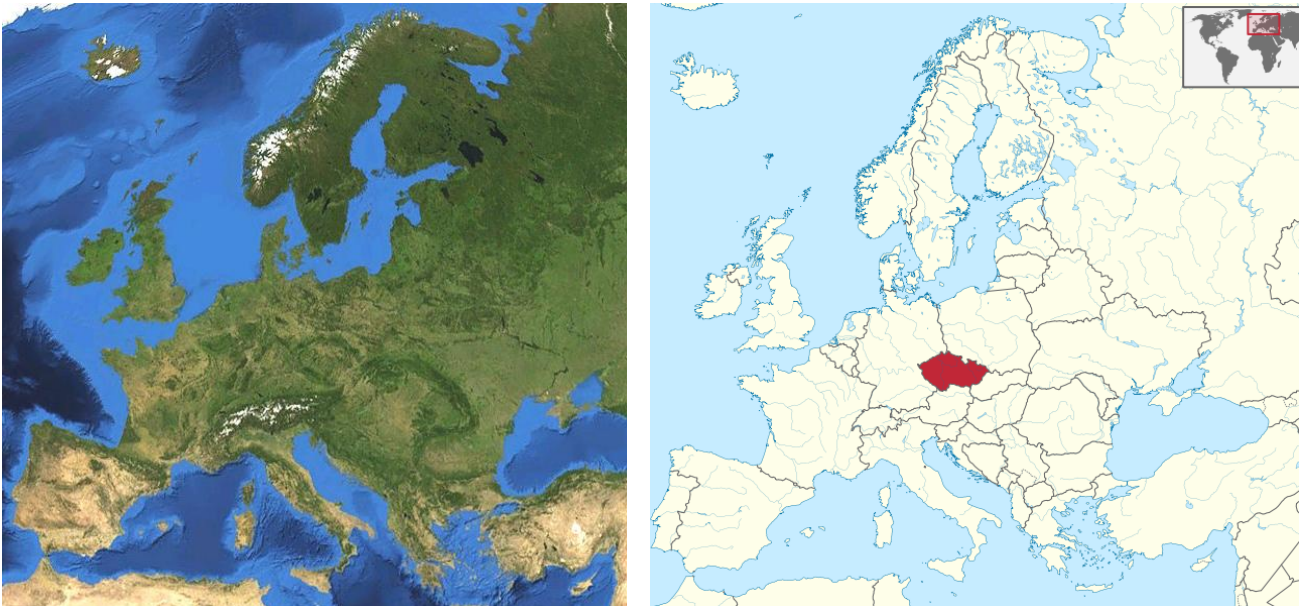
Česká republika

Poloha a rozloha

1) Česká republika je středoevropský vnitrozemský stát, který vznikl 1. ledna 1993.

a) Určete **polohu** České republiky na mapě Evropy. Jaké má tato poloha výhody a nevýhody? Zjistěte nejkratší vzdálenost ČR od moře (1).

b) Pojmenujte **sousední státy** a jejich hlavní města. Jaká je celková délka státní hranice ČR, jaká s jednotlivými státy (1)?



Obr. 1: Poloha ČR na mapě Evropy

Zdroj: a) <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Europe.jpg>

b) http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Czech_Republic_in_Europe.svg?uselang=cs

2) **Rozloha** České republiky je 78 866 km², což odpovídá 21. místu v Evropě. Podle [tabulky](#) zjistěte státy s podobnou rozlohou. Na kterém místě ve světě podle rozlohy se ČR nachází? Zjištěné údaje porovnejte s mapou na tomto [odkaze](#).

3) **Počtem obyvatel** asi 10,5 mil. zaujímá ČR 14. místo v Evropě. Na stránkách [Českého statistického úřadu](#) zjistěte aktuální počet obyvatel. Které státy Evropy mají podobný počet obyvatel jako ČR (2)? Porovnejte s mapou na tomto [odkaze](#).

4) **Hustota zalidnění** je asi 133 obyvatel / km². Porovnávejte údaj s ostatními státy Evropy i světa (3).

5) **Matematickogeografická poloha** ČR je určena zeměpisnými souřadnicemi.

a) Pojmenujte **krajní body** ČR ([1](#), [2](#)), lokalizujte je na mapě a určete jejich zeměpisnou polohu. Zjistěte zajímavosti o nevjýchodnějším bodu ČR ([text](#), [mapa](#)).

b) Na základě zjištěných údajů vypočítejte délkové a **časové rozpětí** nejzápadnějšího a nevjýchodnějšího bodu ČR. Jak budete postupovat?

c) Sledujte na mapě ČR průběh 50. rovnoběžky. Která města leží v její blízkosti? Která města leží severněji, která jižněji? Rozhodněte: Praha, Plzeň, Pardubice, Ostrava, Šumperk, Jeseník, Kolín, Beroun, Karlovy Vary, Bruntál.

d) Sledujte na mapě ČR průběh 15. poledníku. Která města leží v jeho blízkosti? Jaký je význam tohoto poledníku?

6) **Fyzickogeografická poloha** ČR je určena jejím umístěním ve střední Evropě na hlavním evropském rozvodí.

a) Popište, kudy prochází přes ČR hlavní evropské rozvodí.

b) Charakterizujte klima ČR.

c) Na tomto [odkaze](#) zjistěte nejvyšše a nejnižše položená místa ČR.



Obr. 2: Nejvyšší a nejnižší místo ČR

Zdroj: a) http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C5%9Anie%C5%BCka_z_zachodu.jpg

b) <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:H%C5%99ensko.jpg>

7) Dalšími hledisky, podle kterých lze popisovat polohu ČR, je hledisko **politickogeografické a ekonomickogeografické**.

a) Od roku 2004 je ČR členem EU a od roku 2007 je součástí tzv. **schengenského prostoru**. Vysvětlete [principy schengenského prostoru](#) a vyjmenujte státy, které jsou jeho součástí.

b) Zjistěte členství ČR v hlavních mezinárodních organizacích.



Obr. 3: Schengenský prostor

Zdroj: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Schengen_Area3.svg

Obr. 4: Hraniční kámen

Zdroj:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hrani%C4%8Dn%C3%AD_patn%C3%ADk,_Karlovsk%C3%BD_most.jpg

8) Jak vypadaly **státní hranice** naší země v minulosti? Podívejte se na historické hraniční kameny ([1](#), [2](#)). Prostudujte si zajímavosti o státní hranici na tomto [odkaze](#). Co jsou to tzv. trojmezí body ([1,2](#))? Kolik jich naše republika má, kde se nacházejí?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledky:

5b) Určíme zeměpisné délky krajních bodů: $12^{\circ}05'v.d.$, $18^{\circ}51'z.d.$, úhlový rozdíl zeměpisných délek je $6^{\circ}46'$, časový rozdíl: $6^{\circ}46' \cdot 4s = 24' + 184s = 24' + 3'04s = 27'04s$. Rozdíl místních časů je 27 minut 4 sekundy.

5c) V blízkosti leží: Praha, Pardubice, Šumperk, Kolín, Beroun, Bruntál, severněji: Jeseník, Karlovy Vary, jižněji: Plzeň, Ostrava.

5d) Středoevropský čas, např. Jindřichův Hradec, Liberec

Zdroje obrázků:

Obr.1a: KOYOS. File:Europe.jpg. In: *Wikimedia commons* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-09-06]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Europe.jpg>

Obr.1b: TUBS. File:Czech Republic in Europe.svg. In: *Wikimedia commons* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-09-06]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Czech_Republic_in_Europe.svg?uselang=cs

Obr.2a: DERBETH. Soubor:Šniežka z zachodu.jpg. In: *Wikimedia commons* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-09-06]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Šniežka_z_zachodu.jpg

Obr.2b: MAXX. Soubor:Hřensko.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-09-06]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hřensko.jpg>

Obr.3: FREE OTTOMAN. Soubor:Schengen Area3.svg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-09-06]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Schengen_Area3.svg

Obr.4: CS:ŠJÚ. File:Hraniční patník, Karlovský most.jpg [x]. In: *Wikimedia commons* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- 2013 [cit. 2013-09-06]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hraniční_patník,_Karlovský_most.jpg