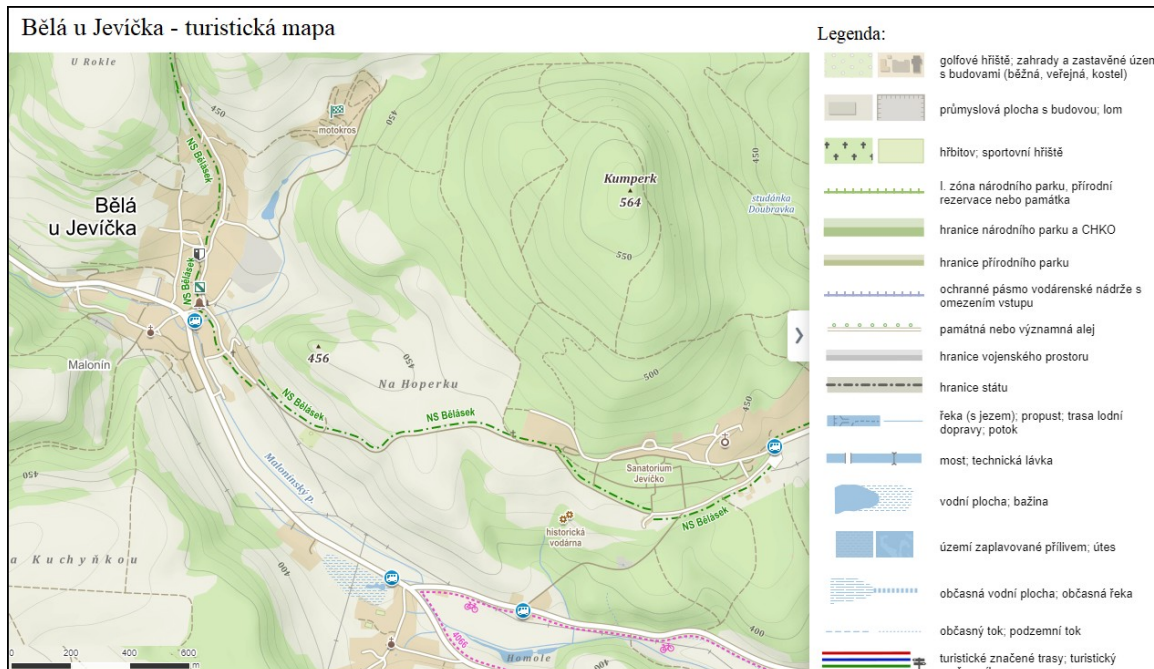


# Mapa

## 1) Mapa je zmenšený obraz zemského povrchu.

Podobně by se ale dal popsat také letecký snímek, ačkoliv není mapou. Porovnej letecký snímek s mapou a napiš, jaké jsou mezi nimi rozdíly.



Zdroj: mapy.cz, upraveno

Mapa	Letecký snímek

2) Teď již víš, čím se mapa vyznačuje, takže pro tebe nebude problém doplnit chybějící údaje:

- a) Mapa znázorňuje jevy na zemi pomocí mapových značek (např. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_).
- b) Mapa má legendu (což je \_\_\_\_\_).
- c) Mapa má měřítko (udává \_\_\_\_\_).
- d) Mapa má \_\_\_\_\_.

### 3) Měřítko mapy.

Mapa ve cvičení 1 má grafické měřítko. To bývá obvykle součástí map na internetu. V papírových mapách se často používá měřítko číselné. Příklad: **1: 100 000**. Toto měřítko nám říká, že mapa je oproti skutečnosti zmenšena 100 000 krát. **1: 100 000** znamená, že **1cm na mapě = 100 000 cm ve skutečnosti**. Kolik kilometrů ve skutečnosti je 1 cm na mapě tohoto měřítka? \_\_\_\_\_

Obdobně to funguje i u map jiných měřítek. Doplň tabulku:

Měřítko mapy	Kolik km ve skutečnosti představuje 1 cm na mapě?	Kolika km ve skutečnosti odpovídá 5 cm na mapě?
1: 50 000		
1: 1 000 000		
1: 20 000 000		

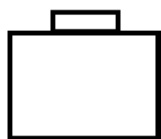
4) S pomocí map v atlase a jejich měřítek zjisti přibližnou vzdálenost z Prahy do těchto evropských měst (použij mapu Evropy):

Londýn:

Moskva:

5) Najdi v atlase mapu naší republiky, urči zhruba místo svého bydliště a podle měřítka jeho vzdálenost do okresního města (případně sousedního okresního města):

5) Téma „mapa“ je obsáhlé. Je něco, co si z něj určitě zapamatuješ? Napiš pod kufřík. Je něco, co pravděpodobně zapomeneš? Napiš pod odpadkový koš. O čem by ses chtěl/a ještě něco dozvědět? Napiš pod šanon.



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_