

# Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



## Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět(oblast): Česká republika

Číslo výukového materiálu: 10\_Z\_06

## Vodstvo ČR

Anotace:

Výukový materiál je zaměřen na učivo Česká republika. Doplnuje učebnici Zeměpis 8 od nakladatelství Fraus. Materiál má sloužit jako zápis pro žáky. Jeho součástí jsou úkoly na zaměřující se na práci s atlasem, vyhledávání informací.

Klíčová slova: Česká republika, vodstvo

Předmět: Zeměpis

Ročník: 8.

Autor: Mgr. Josef Hubený

Použité zdroje:

Jeřábek Milan a kol.. Zeměpis 8. 1. vydání. Plzeň: Fraus, 2006. 128 s. ISBN 80-7238-486-4

Česká republika-sešitový atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. 2. Vydání. Praha: Kartografie Praha, 2010. 32 s.

Školní atlas světa. 1. vydání. Praha: Kartografie Praha, 2005. 176 s. ISBN 80-7011-730-3

Lexikon zemí světa. 1. Vydání. Praha: Kartografie Praha, 2005. 224s. ISBN 80-7011-877-6

Mapa - autor

## 4. Vodstvo ČR

### Řeky

- téměř žádné řeky k nám nepřitékají ⇨ zdrojem vody jsou pouze srážky.
- Českou republikou prochází hlavní evropské rozvodí, které rozděluje území na 3 úmoří:
  - úmoří \_\_\_\_\_ moře – Labe - 66 % rozlohy
  - úmoří \_\_\_\_\_ moře – Morava - 24 % rozlohy
  - úmoří \_\_\_\_\_ moře – Odra - 10 % rozlohy
- Nejvyšších vodních stavů dosahují řeky na začátku jara, nejnižších na konci léta.
- nejdelší řeky na našem území:
  - Vltava - \_\_\_\_\_ km
  - Labe - \_\_\_\_\_ km
  - Dyje - \_\_\_\_\_ km
- nejvodnatější řeka ČR: \_\_\_\_\_.

### Jezera

- jezer je v ČR velmi málo a jsou poměrně malá.
- nacházejí se v horských oblastech a jsou převážně ledovcového původu.
- největší jezero: \_\_\_\_\_ jezero na Šumavě – 18,5 ha.

### Rybníky

- budování rybníků má na našem území dlouhou tradici. Největší rozkvět rybníkářství u nás nastal v 15. století.
- význam: chov ryb, zavlažování, protipožární nádrže, rekreace.
- nejvíce rybníků (asi 1/2 celkové rozlohy) je v jižních Čechách.
- největší rybník Rožmberk 489 ha.

### Přehradní nádrže

- význam: vodní energie, zásobárny vody, rekreace.
- největší plochu má Lipno - 49 km<sup>2</sup>.
- největší objem Orlík - 0,7 km<sup>3</sup>.

### Podzemní vody

- slouží jako zdroj pitné vody.
- ČR je bohatá na minerální vody - podzemní vody s vyšším obsahem rozpuštěných látek. Minerální vody s teplotou vyšší než 50 °C nazýváme vřídla. Karlovarské vřídlo 73 °C.

## 4. Vodstvo ČR

### Řeky

- téměř žádné řeky k nám nepřitékají ⇨ zdrojem vody jsou pouze srážky.
- Českou republikou prochází hlavní evropské rozvodí, které rozděluje území na 3 úmoří:
  - úmoří **Severního** moře – Labe - 66 % rozlohy
  - úmoří **Černého** moře – Morava - 24 % rozlohy
  - úmoří **Baltského** moře – Odra - 10 % rozlohy
- Nejvyšších vodních stavů dosahují řeky na začátku jara, nejnižších na konci léta.
- nejdelší řeky na našem území:
  - Vltava - **430** km
  - Labe - **370** km
  - Dyje - **285** km
- nejvodnatější řeka ČR: **Labe**.

### Jezera

- jezer je v ČR velmi málo a jsou poměrně malá.
- nacházejí se v horských oblastech a jsou převážně ledovcového původu.
- největší jezero: **Černé** jezero na Šumavě – 18,5 ha.

### Rybníky

- budování rybníků má na našem území dlouhou tradici. Největší rozkvět rybníkářství u nás nastal v 15. století.
- význam: chov ryb, zavlažování, protipožární nádrže, rekreace.
- nejvíce rybníků (asi 1/2 celkové rozlohy) je v jižních Čechách.
- největší rybník Rožmberk 489 ha.

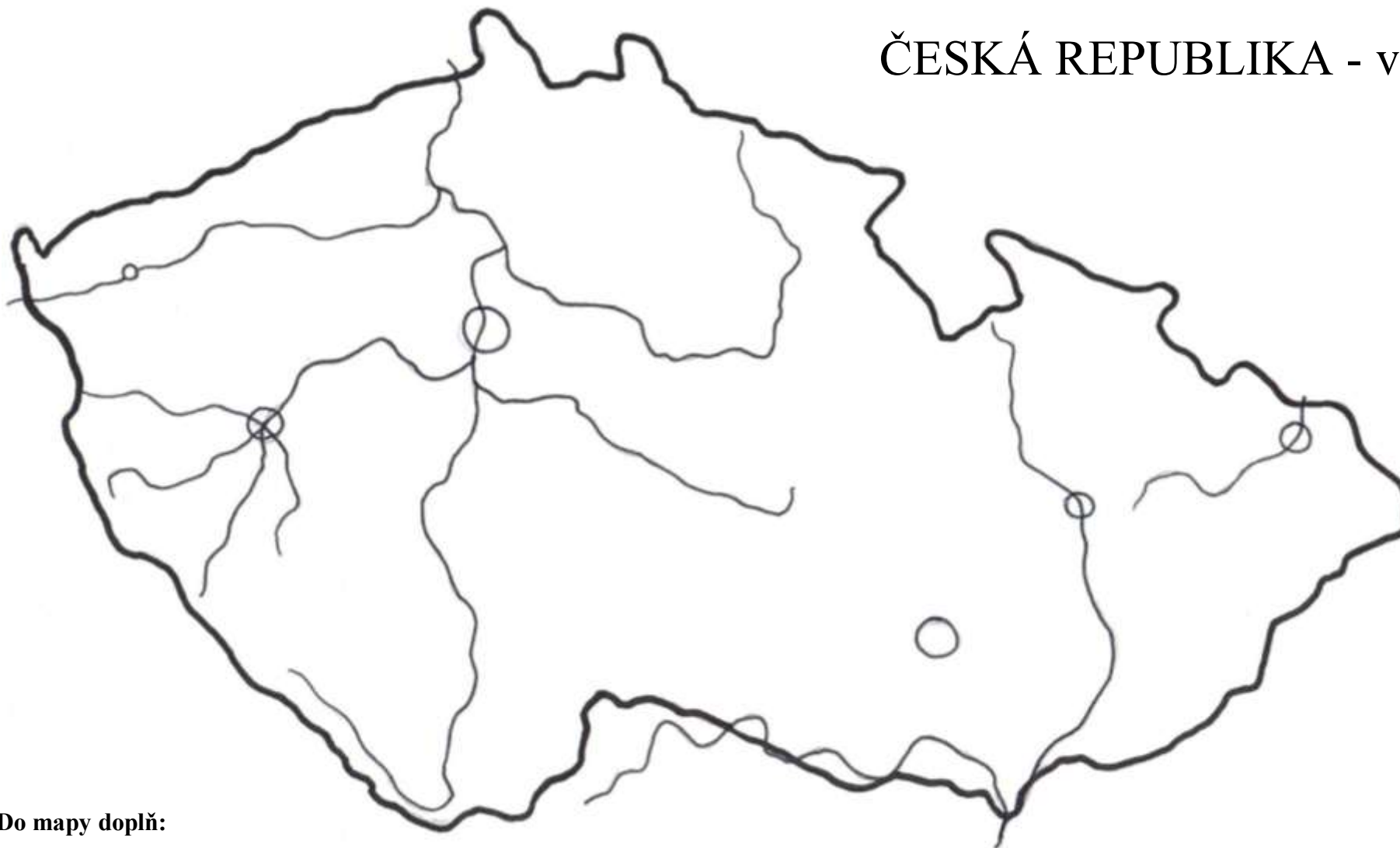
### Přehradní nádrže

- význam: vodní energie, zásobárny vody, rekreace.
- největší plochu má Lipno - 49 km<sup>2</sup>.
- největší objem Orlík - 0,7 km<sup>3</sup>.

### Podzemní vody

- slouží jako zdroj pitné vody.
- ČR je bohatá na minerální vody - podzemní vody s vyšším obsahem rozpuštěných látek. Minerální vody s teplotou vyšší než 50 °C nazýváme vřídla. Karlovarské vřídlo 73 °C.

## ČESKÁ REPUBLIKA - vodstvo



### Do mapy doplň:

řeky: Berounka, Dyje, Labe, Morava, Mže, Odra, Ohře, Radbůza, Sázava, Úhlava, Úslava, Vltava

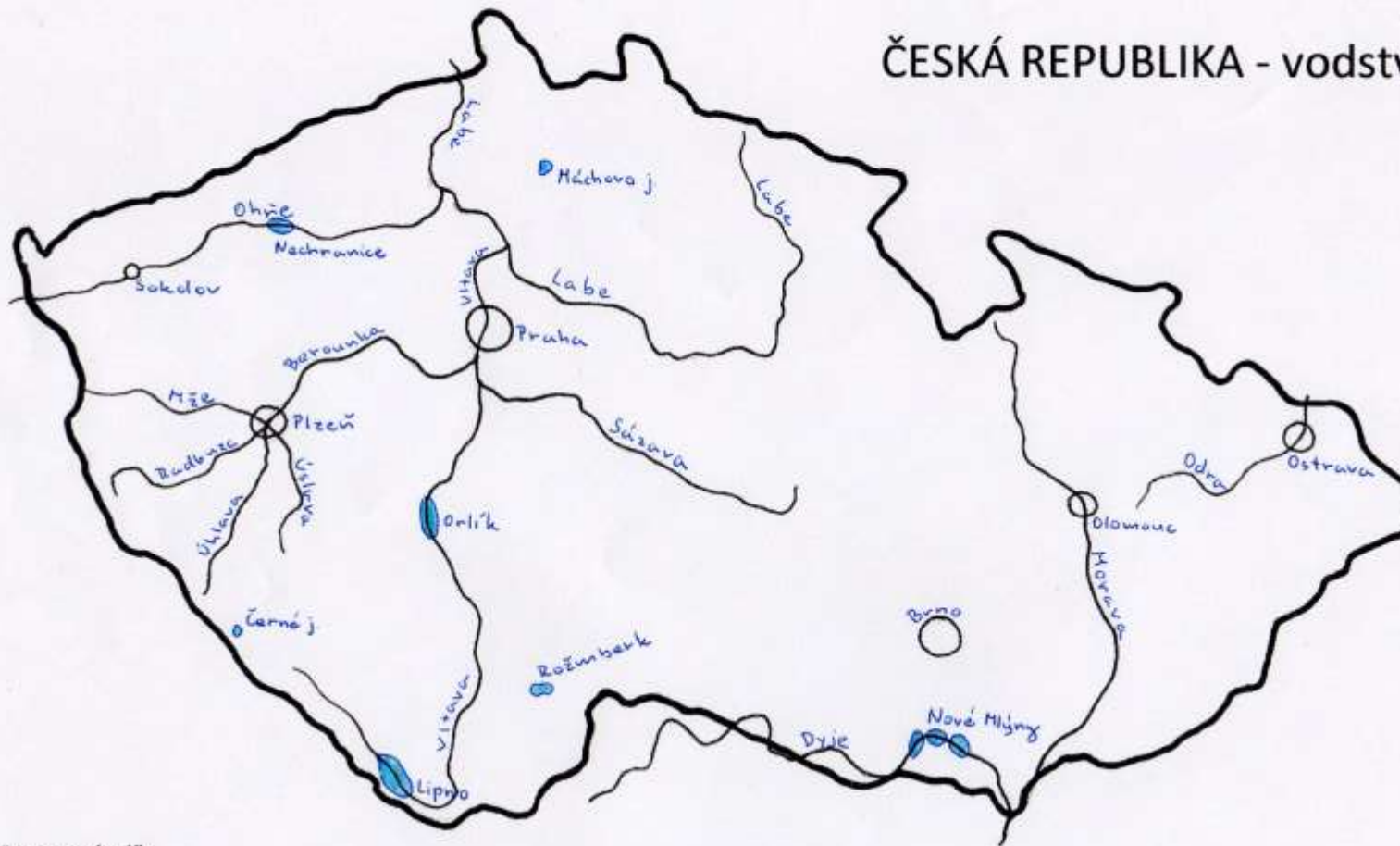
Přehradní nádrže: Lipno, Nechranice, Nové Mlýny, Orlické

Rybníky: Máchovo jezero, Rožmberk

Černé jezero

města: Brno, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Prahu, Sokolov

## ČESKÁ REPUBLIKA - vodstvo



### Do mapy doplň:

řeky: Berounka, Dyje, Labe, Morava, Mže, Odru, Ohře, Radbůza, Sázava, Úhlava, Úslava, Vltava

Přehradní nádrže: Lipno, Nechranice, Nové Mlýny, Orlik

Rybníky: Máchovo jezero, Rožmberk

Černé jezero

města: Brno, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Prahu, Sokolov