

# Ledovce, řeky a jezera

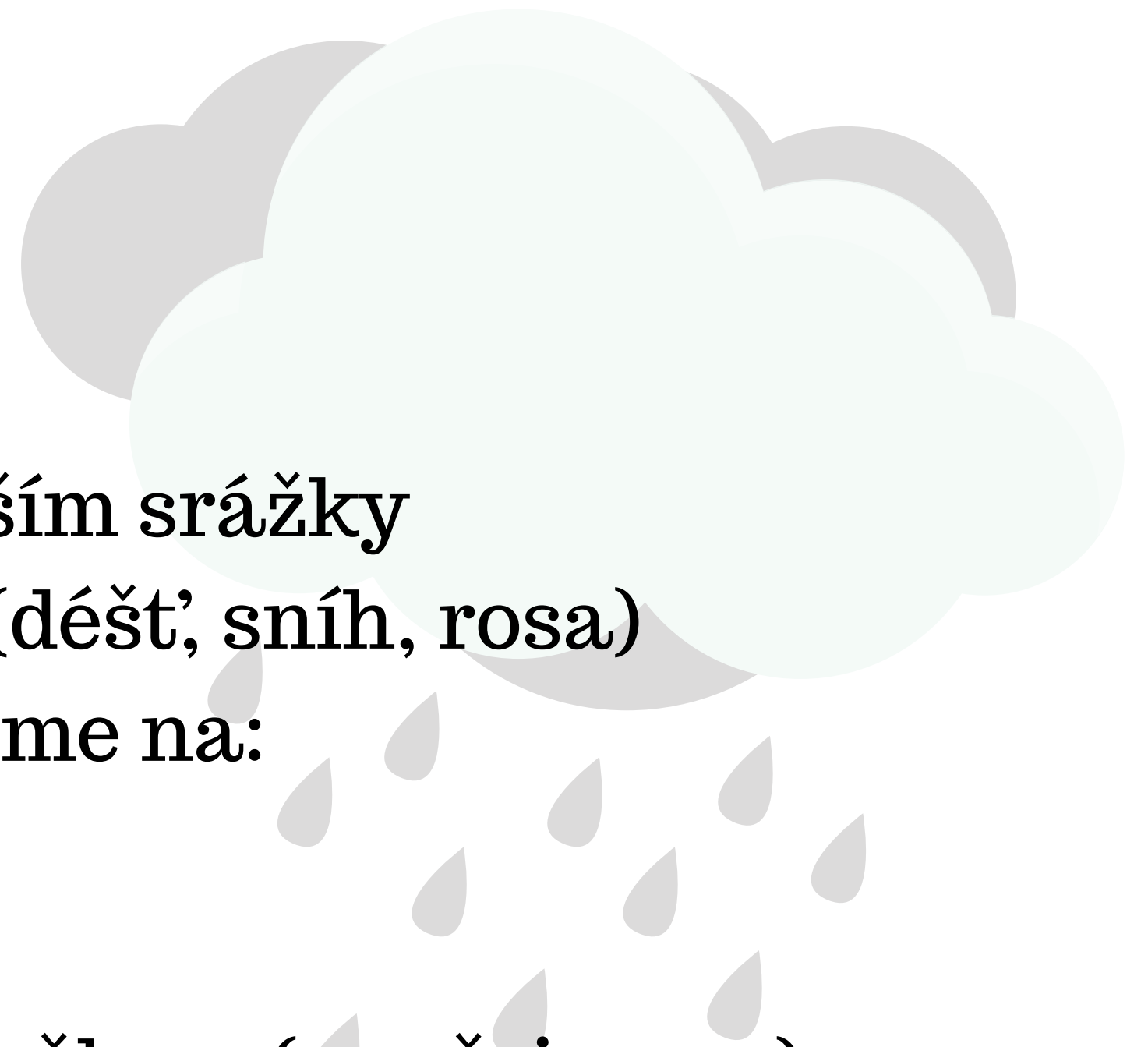
## Ledovce

- největší zásoby sladké vody
- jsou tvořeny krystaly ledu
- pohybují se po svahu
- pevninské ledovce (např. v Antarktidě, Grónsku)
- horské ledovce (např. v Alpách)



# Povrchová voda na souši

- zdrojem vody na pevninách jsou především srážky  
(déšť, sníh, rosa)
- vodu v tekutém stavu na souši rozdělujeme na:
  - povrchovou
    - tekoucí
    - vodu se zpomaleným oběhem (např. jezera)
  - podpovrchovou



# Tekoucí voda

- při dešti se část dopadající vody vypaří, část se vsákne do půdy (podpovrchová voda) a zbylá část odtéká po povrchu ve směru sklonu svahu
- tam, kde se voda soustřeďuje do koryta, vzniká vodní tok

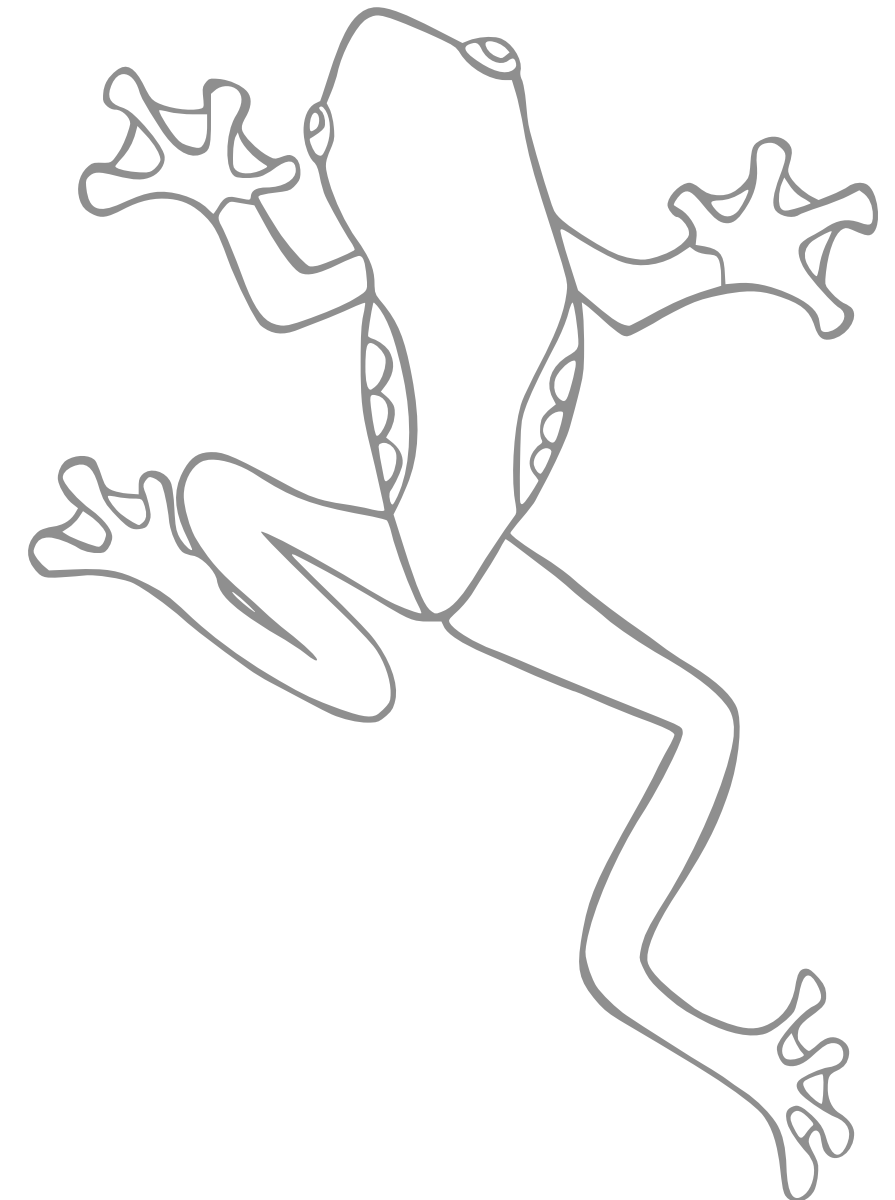
potůček

potok

říčka

řeka

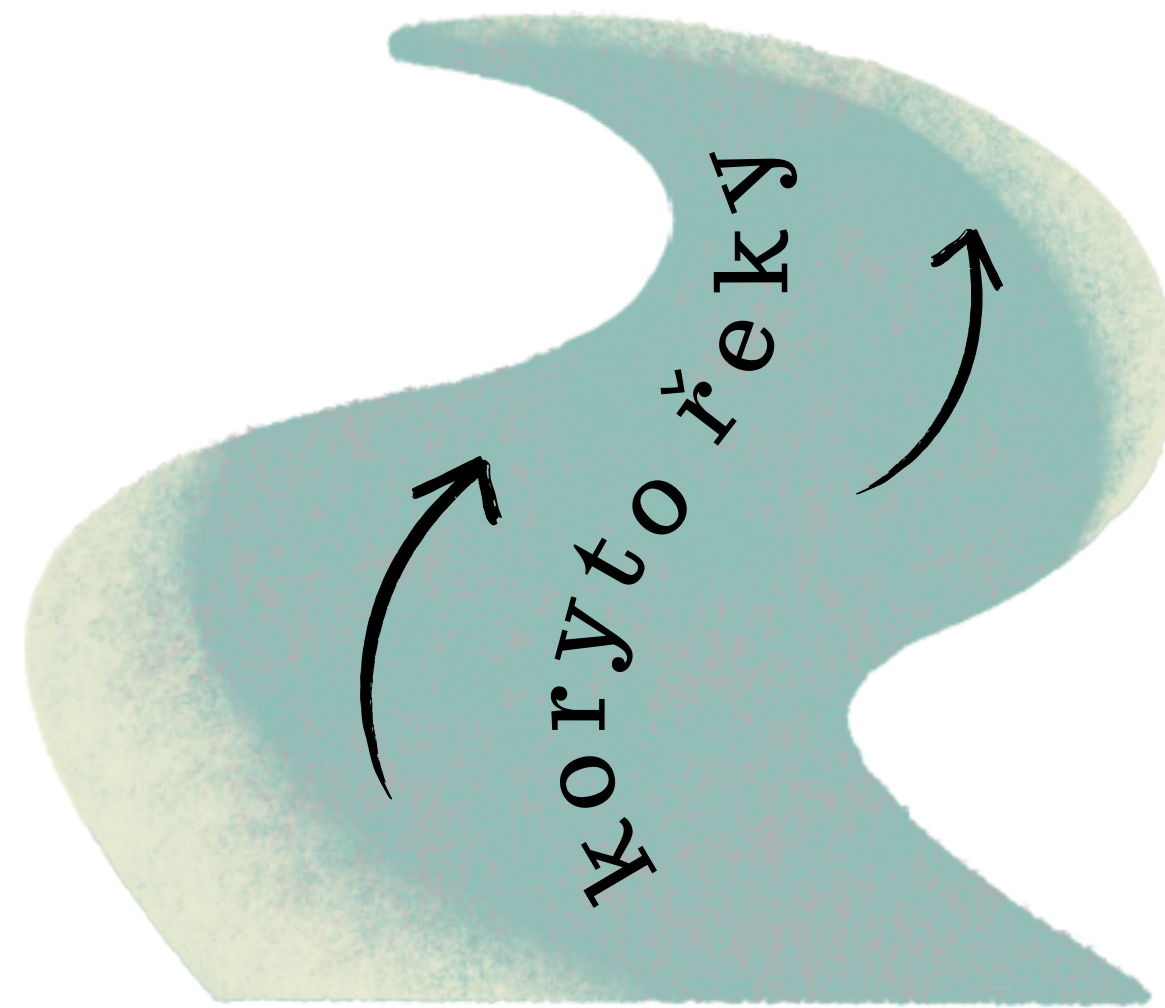
veletok



# Říční síť

- všechny vodní toky na určitém území
- stálý vodní tok - nevysychá ani v suchých obdobích a je spojen s podzemními vodami
- občasný vodní tok - voda v něm proudí pouze v kratším období roku, vyskytuje se zejména v suchých oblastech

levý břeh



pravý břeh

# Povodí

- je část krajiny odvodňovaná do určitého místa na vodním toku
- je ohraničeno rozvodnicí - myšlenou hranicí mezi sousedními povodími
- část pevnin, z nichž voda odtéká do jednoho moře, se nazývá úmoří
- oblast, odkud voda neodtéká, ale jen se vypařuje do atmosféry, se označuje jako bezodtoková

# Průtok

- množství vody, které proteče v určitém místě korytem vodního toku za sekundu
- největší průtok dosahuje vodnítok během povodní
- udává se v metrech krychlových za sekundu

# Voda se zpomaleným oběhem

- voda na pevnině se zadržuje v přírodních a umělých vodních nádržích
- oběh vody ve vodních nádržích je oproti řekám zpomalený

## Přirozené vodní nádrže

- které nejsou přímo spojeny se světovým oceánem se nazývají JEZERA
- průtočná - voda přitéká i odtéká - Bajkalské jezero
- bezodtoková - voda přitéká, ale neodtéká - Mrtvé moře

## Umělé vodní nádrže

- přehrady
- rybníky



# Oběh vody