



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_32\_INOVACE\_D46\_VL4-5\_VODSTVO\_ČR

Název:	Vodstvo ČR
Autor:	Mgr. Milena Hrabalová
Škola:	Základní škola a Mateřská škola při lázních, Velké Losiny
Předmět/ročník:	Vlastivěda /4.-5. ročník
Datum vytvoření :	Březen 2013
Anotace:	Seznámení s našimi nejznámějšími řekami , vodními nádržemi, vysvětlení pojmu povodí, úmoří, rozvodí

# Části řeky

Řeka začíná jako **pramen**. Teče zpočátku jako **potok**, přibírá přítoky a rozšiřuje se v **řeku**.

**Tok** řeky rozlišujeme:

a) **horní** – je užší, voda proudí rychle

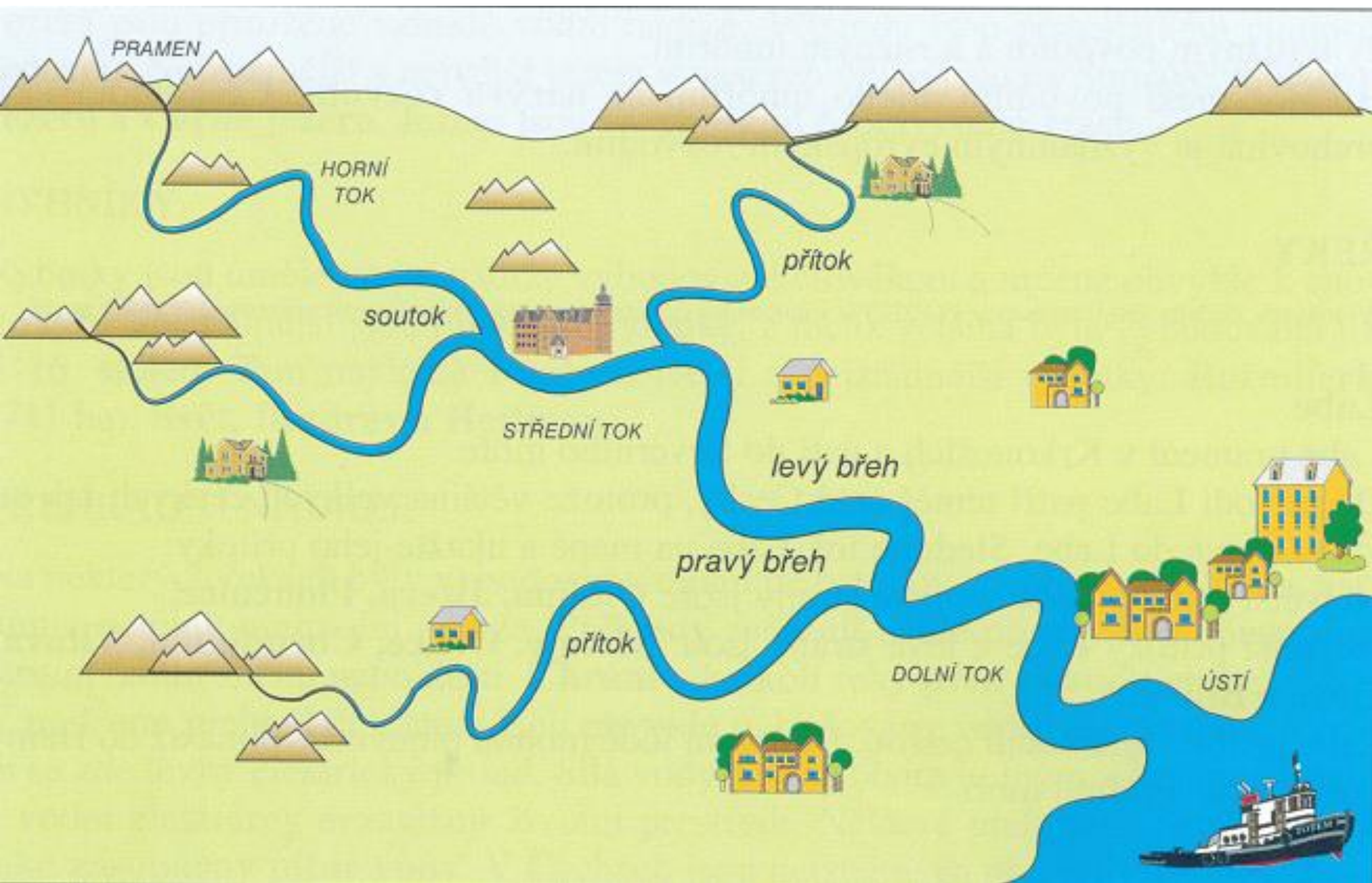
b) **střední** – proud je mírnější

c) **dolní** – voda plyne pomalu, tok se rozšiřuje

**Soutok** – místo, kde se řeky spojují

**Přítok** – menší soutok

**Ústí** – místo, kde se řeka vlévá do moře (do jiné řeky)



# Povodí, úmoří, rozvodí

**Povodí** – území, z něhož odvádí vody jeden tok

**Povodí Labe**

**Povodí Moravy**

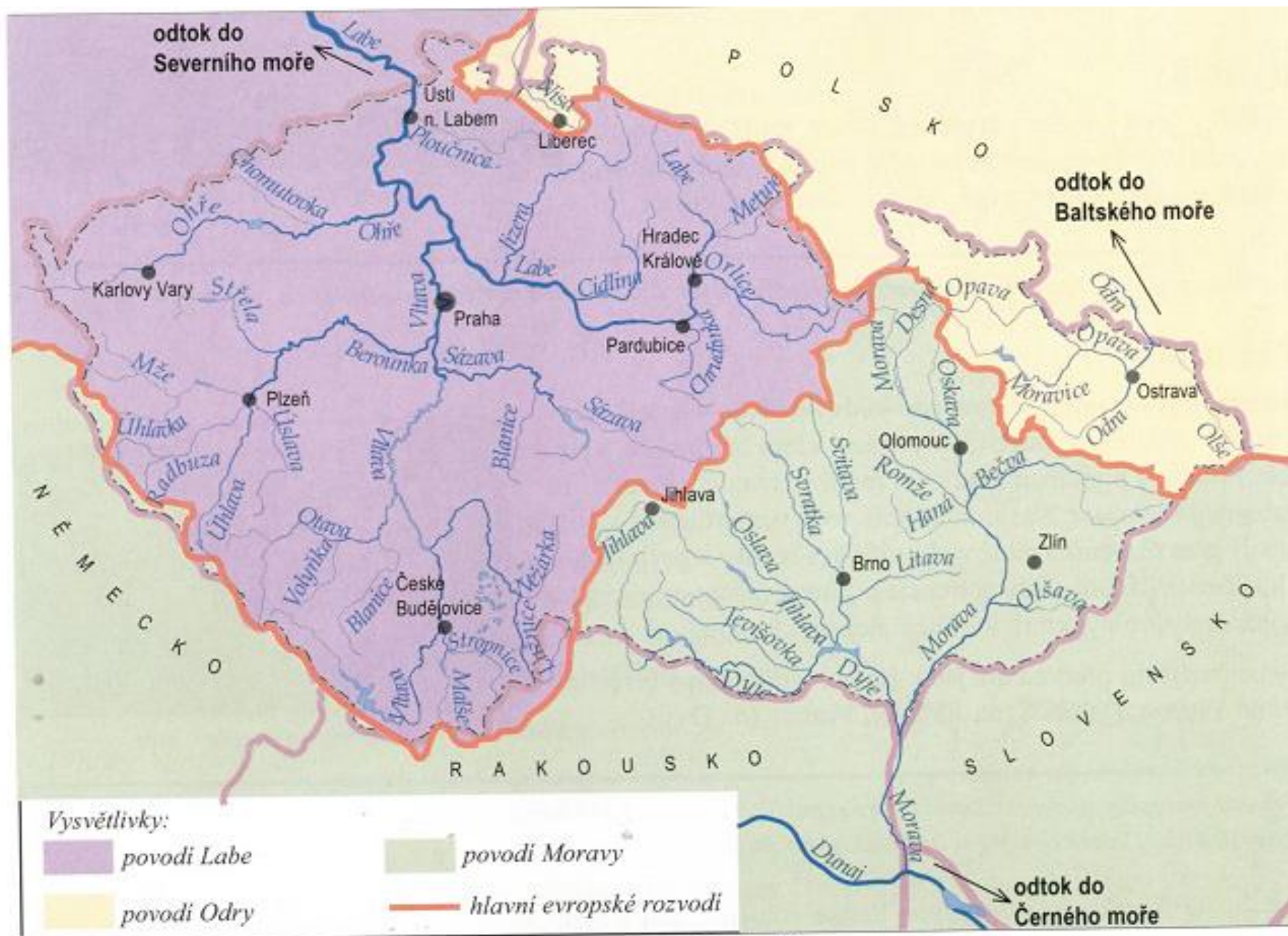
**Povodí Odry**

**Úmoří** – území, odkud odtéká voda do jednoho moře

**úmoří Severního, Černého a Baltského moře**

**Rozvodí** – hranice mezi povodími anebo úmořímí

ČR prochází **hlavní evropské rozvodí**



*povodí řek a evropská úmoří*

# Řeky

## **LABE**

- pramení v Krkonoších a ústí do Severního moře
- je důležitou vodní cestou

## **VLTAVA**

- je nejdelší česká řeka
- pramení na Šumavě, vlévá se do Labe
- koryto je hluboké a úzké

## **MORAVA**

- pramení v Jeseníkách
- na jihu tvoří hranici mezi ČR a SR
- vlévá se do Dunaje a ústí do Černého moře

## **ODRA**

- pramení v Oderských vrších a teče k severu
- odvádí vody do Baltského moře

# Vodní nádrže

## JEZERA

- jsou přirozeně vzniklé vodní nádrže
- většinou jsou pozůstatkem činnosti ledovců
- **Čertovo jezero a Černé jezero**

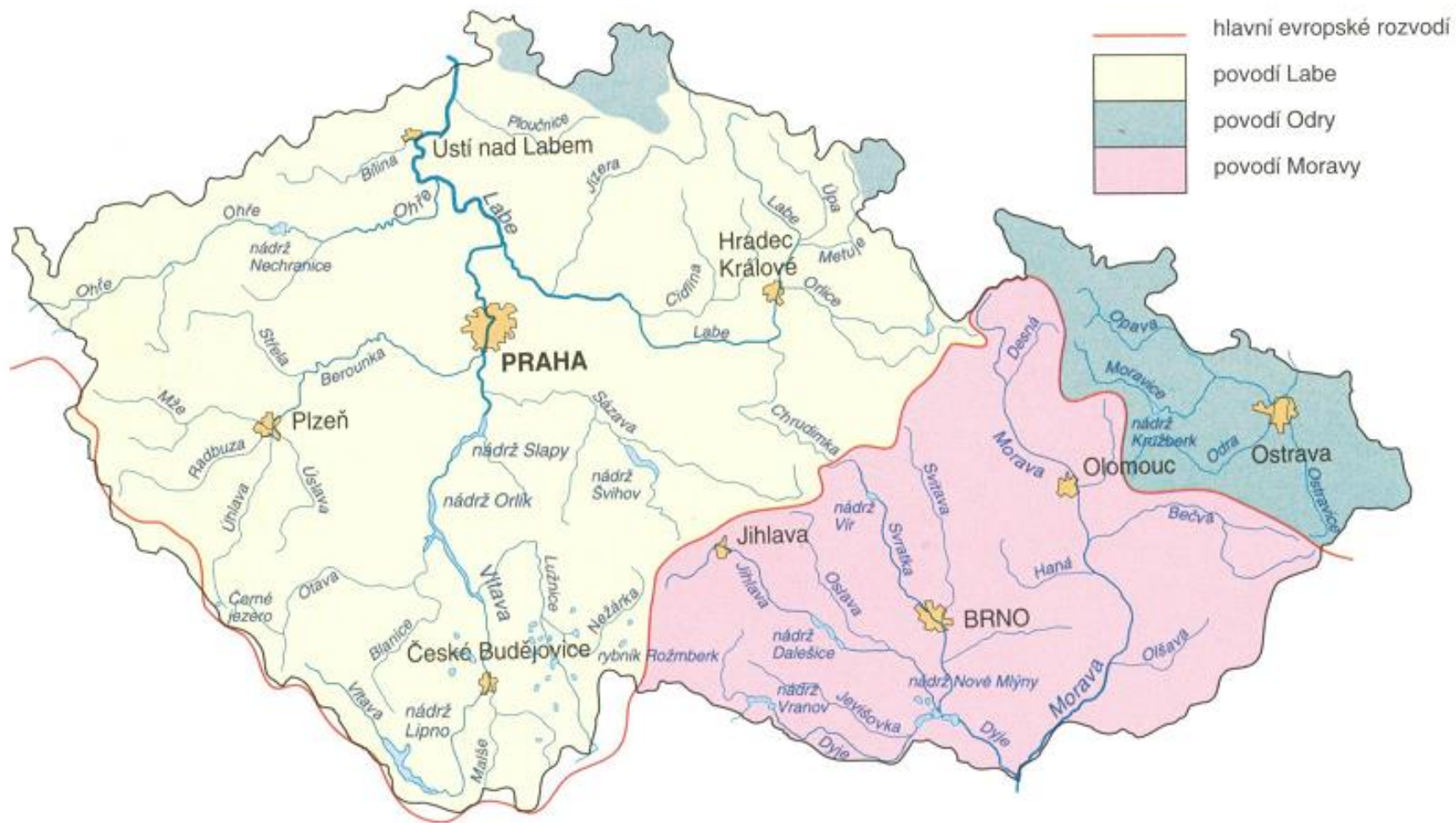
## RYBNÍKY

- jsou uměle vytvořené vodní nádrže určené k chovu ryb
- **Rožmberk, Svět, Bezdrev, Hejtman**

## PŘEHRADY

- jsou uměle vytvořené vodní nádrže v údolí řeky
- vybudovány hráze
- chrání okolí řeky před povodněmi
- vodní elektrárny
- zásobárny pitné vody, nebo k rekreaci
- **Lipno, Orlík, Slapy, Želivka, Nechanice, Dalešice, Vranov**

# VODSTVO





Použité zdroje:

CHALUPA, Petr. *Vlastivěda: Naše vlast*. Praha: Alter, 1996. ISBN 80-85775-55-7

ŠTIKOVÁ, Věra, TABARKOVÁ, Jana. *Vlastivěda 4: Poznáváme naši vlast*. Brno: Nová škola, 2003. ISBN 80-7289-054-9