

Vodstvo České republiky

Řeky a potoky

Vodu v krajině můžeme nalézt na povrchu země, je to tzv. voda povrchová. Patří sem rybníky a jezera (stojatá voda), ale také řeky a potoky (tekoucí voda). V horách se na některých vodních tocích vytvářejí vodopády.



Řeka Morava



Pančavský vodopád v Krkonoších, největší vodopád v ČR

S vodou se však můžeme setkat také v půdě tzv. voda podpovrchová. Tyto podpovrchové vody mohou obsahovat minerální látky z rozpuštěných hornin a místy vyvěrají na povrch. Na takových místech se budují lázeňská střediska (např. Luhačovice, Karlovy Vary).

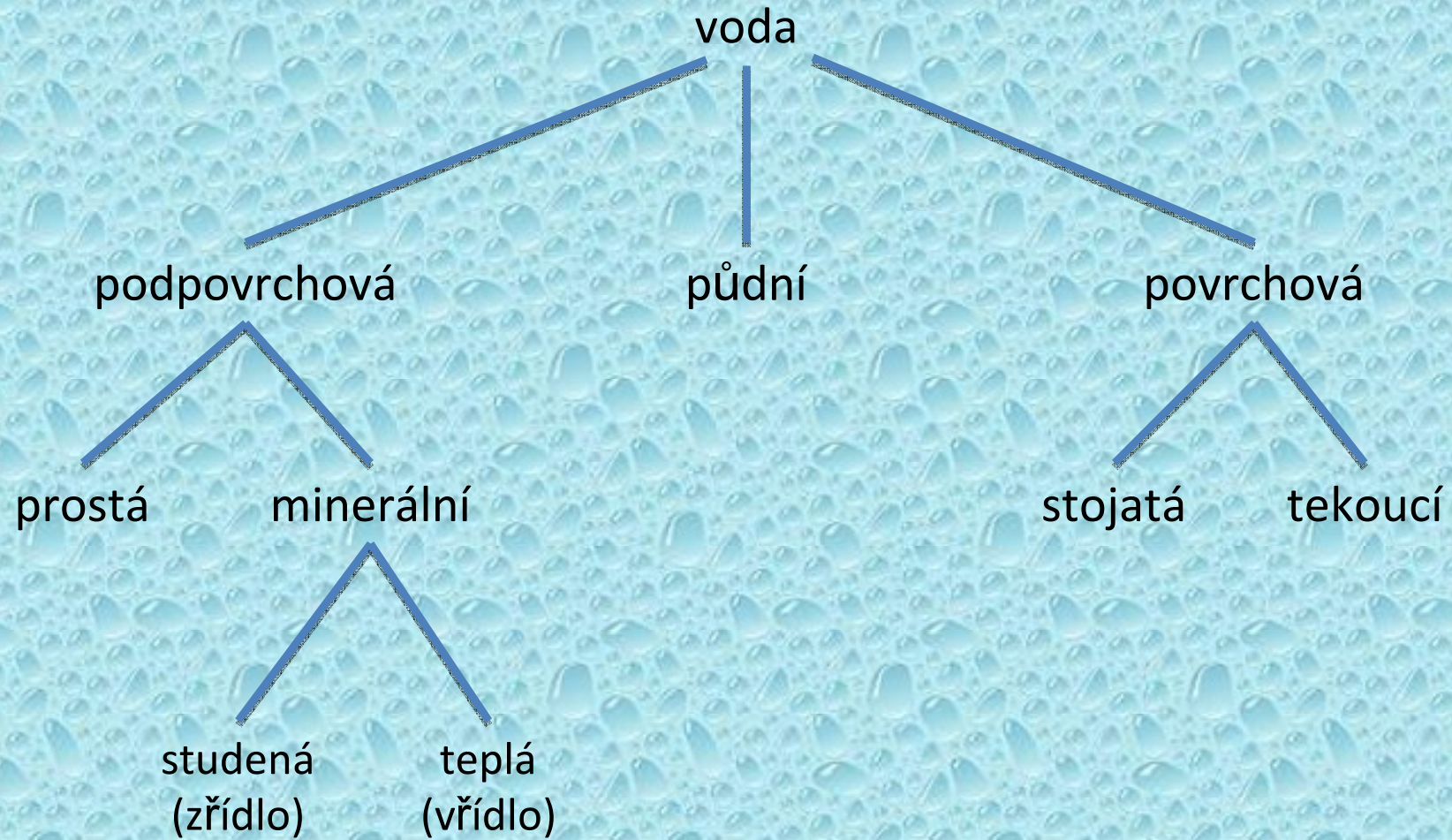


Vincentka v Luhačovicích



Vřídlo v Karlových Varech , nejteplejší minerální pramen v ČR (72 °C)

Členění vod v krajině



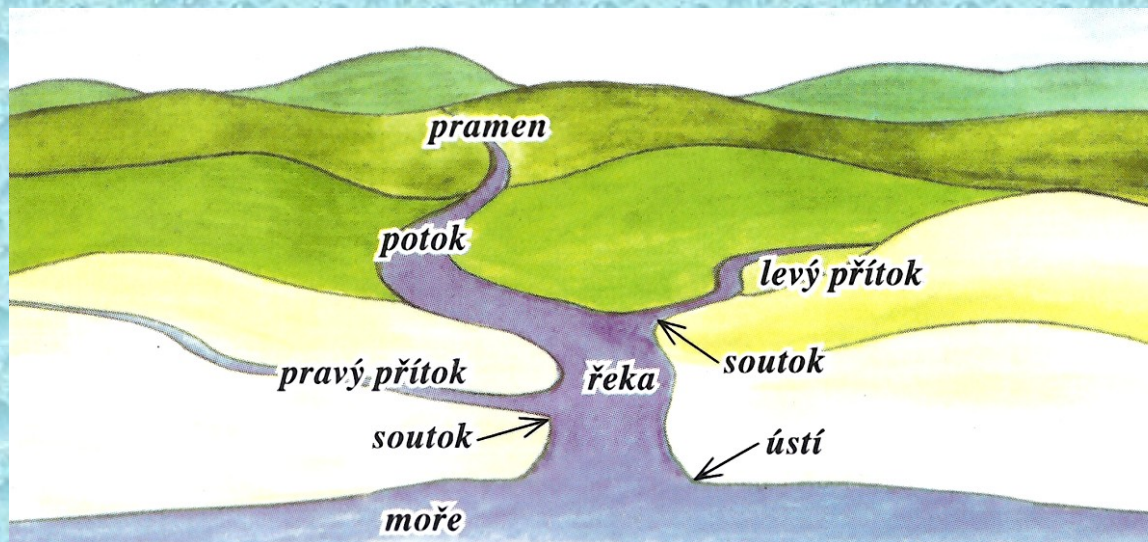


pramen řeky Labe v Krkonoších

Řeky

Řeka začíná jako pramen a teče jako potok. Postupně přibírá pravá i levé přítoky a rozšiřuje se v řeku. Místo spojení dvou řek se nazývá soutok. Na konci své cesty řeka ústí do moře.

Levý a pravý břeh řeky určíme tak, že se postavíme ve směru jejího toku, po pravé ruce je pravý břeh, po levé straně levý.



tok řeky

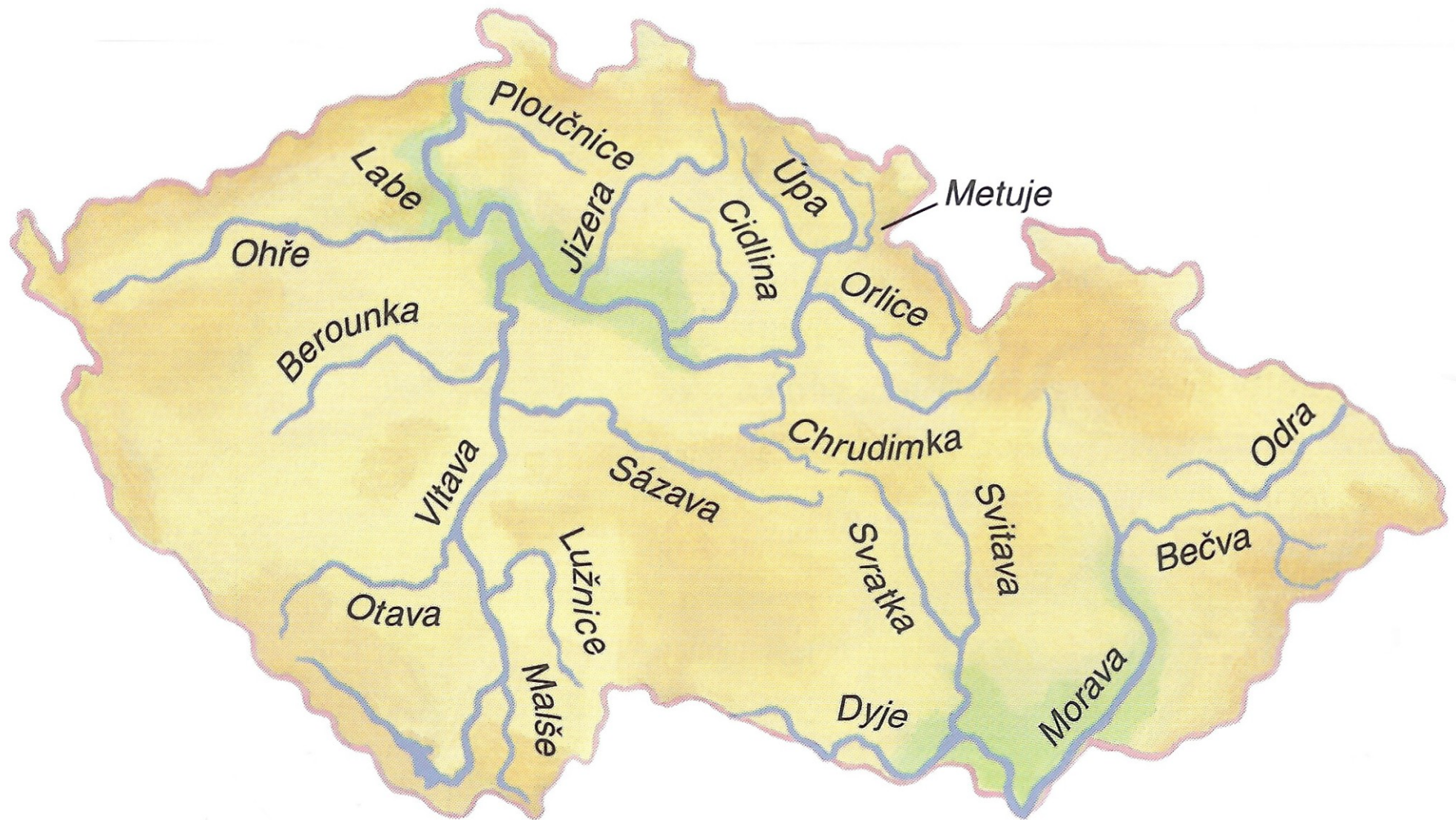
horní
(je užší, voda
proudí rychleji)

střední
(proud je
mírnější)

dolní
voda plyne
pomalu, tok
se rozšiřuje



Řeky ČR



Vltava

Vltava je naše nejdelší řeka. Pramení na Šumavě, protéká jižními a středními Čechami a v Mělníku se vlévá do Labe.



Meandr Vltavy



Přítoky Vltavy

levé:
Otava
Berounka

pravé:
Malše
Lužnice
Sázava



Naznačuje směr toku



Labe

Labe je naše nejvodnatější řeka (odvádí vodu z více než 65% území ČR). Pramení v Krkonoších, na hranicích s Německem opouští naše území.

Přítoky Labe

levé:
Metuje
Orlice
Chrudimka
Vltava
Ohře
Bílina

pravé:
Cidlina
Jizera
Ploučnice



Naznačuje směr toku



Morava

Morava je hlavní moravská řeka. Pramení pod Králickým Sněžníkem (v Jeseníkách) a míří k jihu přes celou Moravu. Naše území opouští na hranicích se Slovenskem.



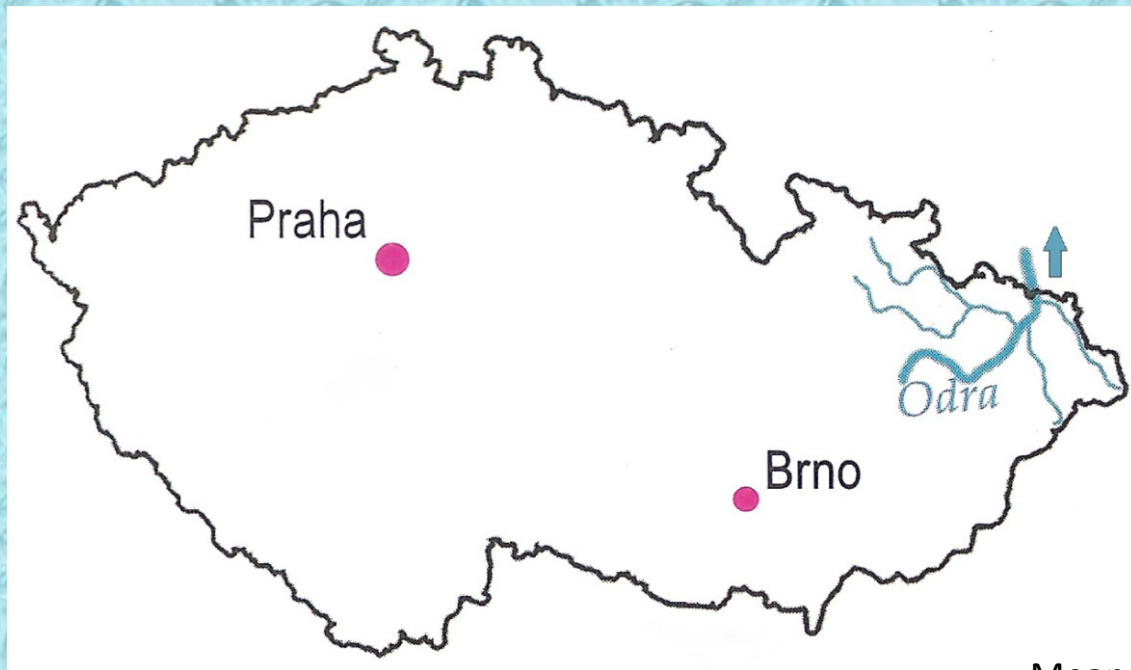
Přítoky Moravy

levé:
Desná
Bystřice
Bečva

pravé:
Haná
Dyje



Naznačuje směr toku



Odra

Odra pramení v Oderských vršcích pod Nízkým Jeseníkem. Odvádí vody ze Slezska a části Moravy. Naše území opouští na hranicích s Polskem.

Meandr Odry



Přítoky Odry

levé:

Opava (se svým
přítokem řekou
Moravicí)

pravé:

Ostravice
Olše



Naznačuje směr toku

Rozvodí

Hranice mezi povodími se nazývá rozvodí. Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře.

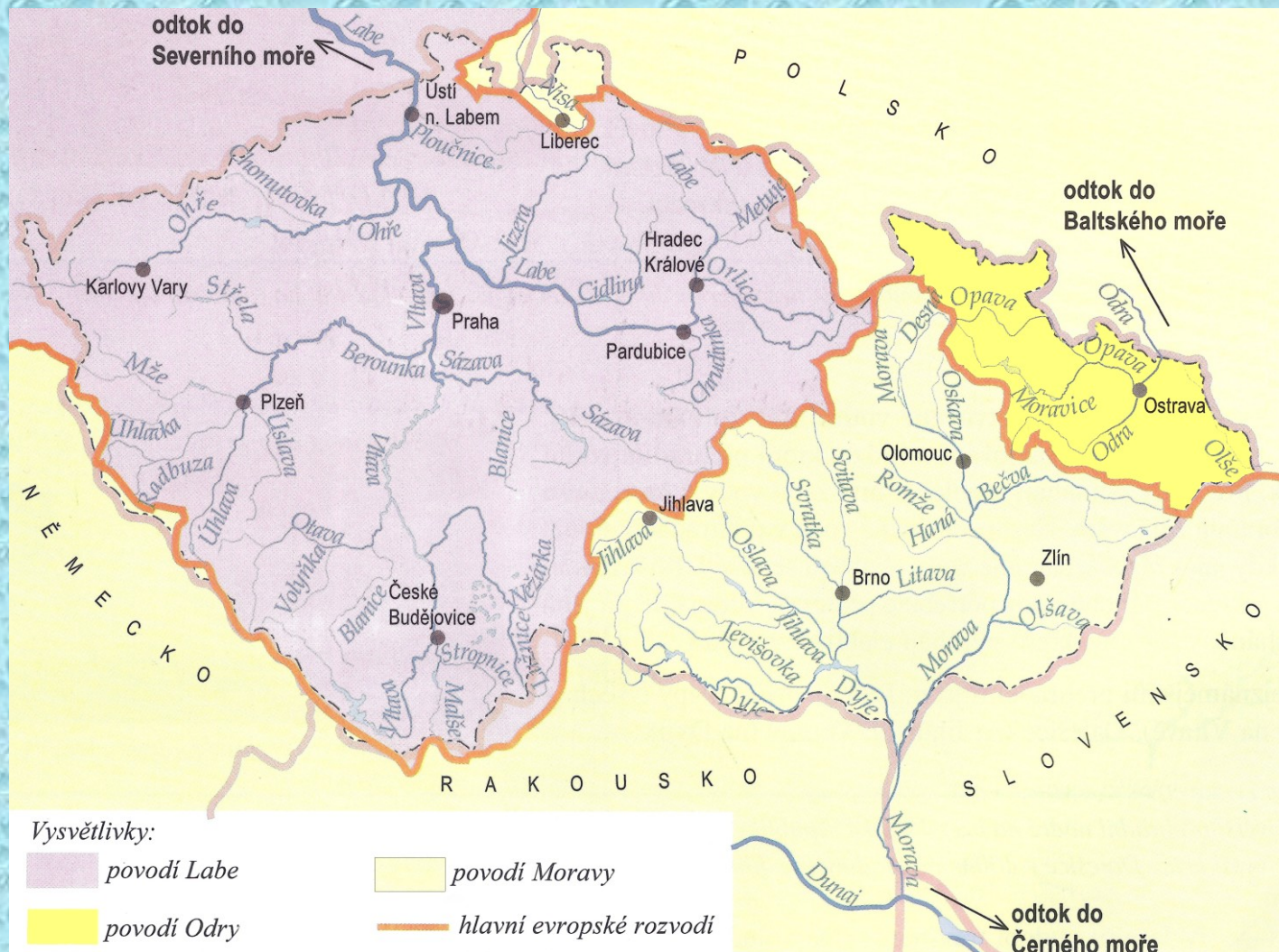
Povodí

Povodí je území, odkud voda odtéká do jedné řeky. Do povodí řeky zahrnujeme i povodí všech jejích přítoků.

Př: město Tábor leží na Lužnici, patří tedy do povodí Lužnice. Ta se vlévá do Vltavy, proto celé povodí Lužnice patří do povodí Vltavy. A protože je Vltava přítokem Labe, patří celé povodí Vltavy do povodí řeky Labe. Většina území Čech patří do povodí Labe, moravské území do povodí Moravy a menší část severních Čech s částí severní Moravy do povodí Odry.

Úmoří

Území, odkud tečou všechny vody do jednoho moře, nazýváme úmoří. Naše území patří do úmoří Severního, Černého a Baltského moře.



Morava odvádí vody z Moravy, na Slovensku se vlévá do Dunaje, který ústí do Černého moře. Odra teče na sever přes Polsko a odvádí vody z části severní Moravy do Baltského moře.

<http://www.legrestour.com/fotogalerie/ceska-republika/kraje/zlinsky/detail/batuv-kanal2.jpg>

<http://itras.cz/fotogalerie/pancavsky-vodopad/velke/pancavsky-vodopad-012.jpg>

http://i.idnes.cz/07/082/maxi/SPI1d0a78_vincentka2.jpg

http://img4.rajce.idnes.cz/d0404/1/1244/1244932_db69645af6ec2063e08671179de7a489/images/20_VRIDLO_-_70_C.JPG

http://img5.rajce.idnes.cz/d0510/4/4025/4025846_e8fea1b0d645539a0118ef2c768d8082/images/pramen_Labe.jpg

<http://www.ceskahospodynka.cz/image/teplb-reka3.jpg>

http://www.taborstrela.cz/obr/strela/celek_strela_sv.jpg

http://geologie.vsb.cz/geomorfologie/Prednasky/9_obrazky/9_12_meandr.jpg

http://www.stastnezeny.cz/data/USR_051_DEFAULT/labe.jpg

<http://www.ivankos.hostuju.cz/batovamoravauuherskehohradiste.jpg>

http://aa.ecn.cz/img_upload/65636e2e7a707261766f64616a737476/lutyne_v.jpg

M. Hronek: Vlastivěda pro 4. ročník, nakl. PRODOS

V. Štiková, J. Tabarková: Vlastivěda pro 4. ročník - poznáváme naši vlast, nakl. Nová škola

P. Augusta, F. Honzák: Naše vlast