

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Sedmíkráska, o.p.s.
Bezručova 293, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

ČESKÁ REPUBLIKA

Vltava

Autor: Mgr. Pavel Sedlák
Vytvořeno: září 2013
Název: VY_32_INOVACE_VL_04_ČESKÁ REPUBLIKA
4. – 5. ročník

Projekt Sedmíkráska
CZ.1.07/1.4.00/21.3812

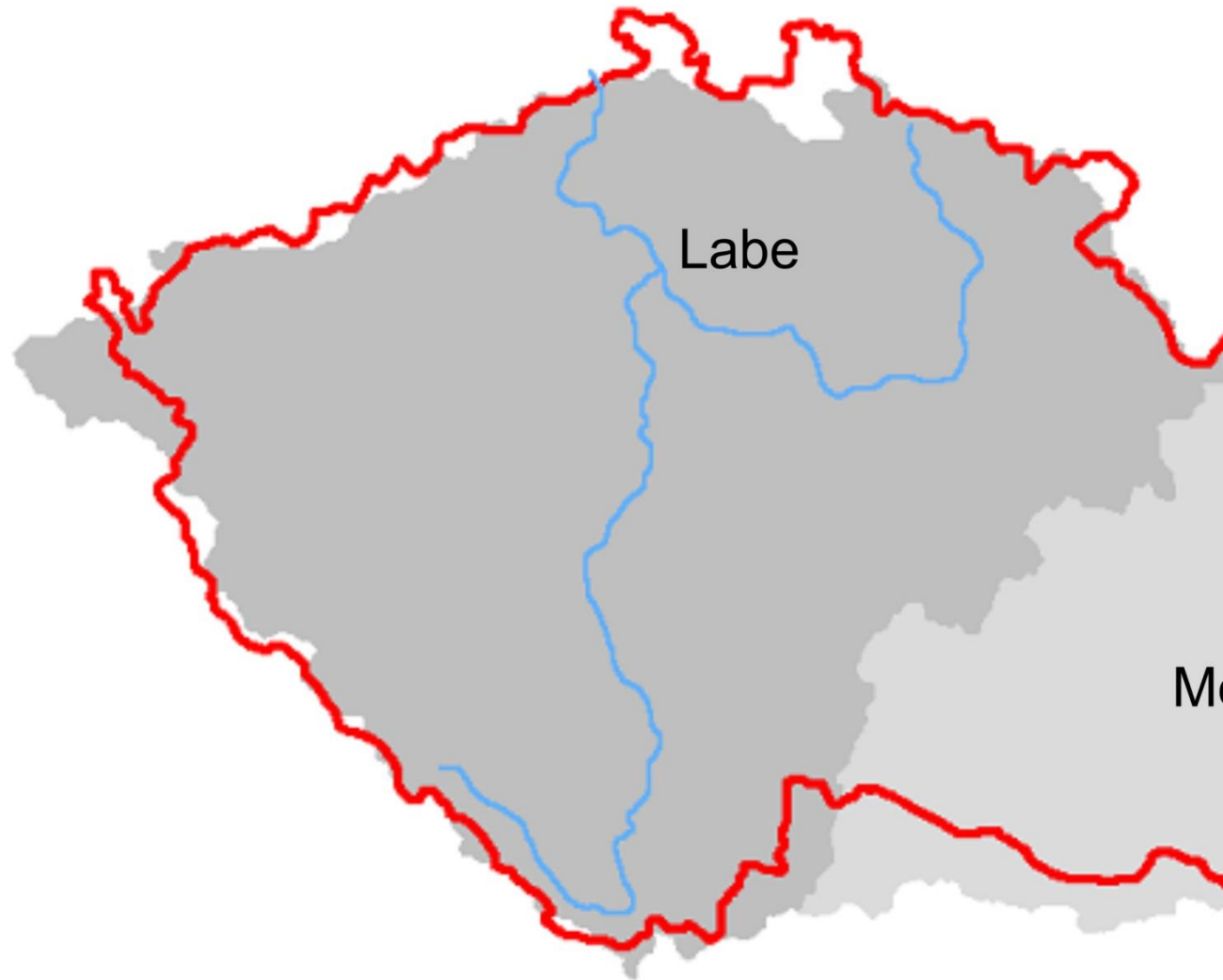
Vzdělávací oblast, tematický okruh, téma vzdělávacího materiálu:	Metodický list, anotace:
Základní vzdělávání, 1. stupeň. Člověk a příroda, vodstvo ČR, povodí, vyhledávání řek.	Tato interaktivní prezentace je určena pro žáky 4. a 5. tříd 1. stupně. Žáci se seznamují s povodím Vltavy, lokalizují jednotlivé přítoky a získávají o nich základní informace.

VODSTVO

ŘEKA VLTAVA

VLTAVA

- Vltava pramení na Šumavě.
- Odvodňuje téměř celou oblast Jižních Čech.
- S délkou 433 km je naší nejdelší řekou.
- Vltava se u Mělníka vlévá do Labe, které vtéká do Severního moře.



KORYTO ŘEKY



- Koryto Vltavy se vine hlubokými údolími, které lidé využili pro stavbu přehrad.

NÁDRŽE



- Jaké jsou funkce vodních nádrží:
 - Regulují množství vody.
 - Jsou zásobárnou pitné vody.
 - Slouží k výrobě elektrické energie.
 - V létě jsou využívány k rekreaci či rybolovu.

PŘEHRADY

- Mezi nejznámější vodní nádrže na Vltavě patří:
 - Lipno – největší přehradní nádrž na území ČR.
 - Orlík – nádrž je součástí Vltavské kaskády. V levé části je umístěna vodní elektrárna.
 - Slapy – největší funkcí této vodní nádrže je ochrana před povodněmi a výroba elektrického proudu.



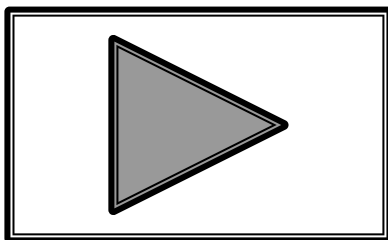
RYBNÍKY

- Rybníky jsou uměle vytvořené vodní nádrže.
- Největší rybníkářská oblast ČR leží na jihu Čech.
- Nachází se zde náš největší rybník Rožmberk, jeden z nejznámějších je rybník Svět.
- Dnes se tento kraj kromě rybolovu stává i významnou turistickou a rekreační oblastí.

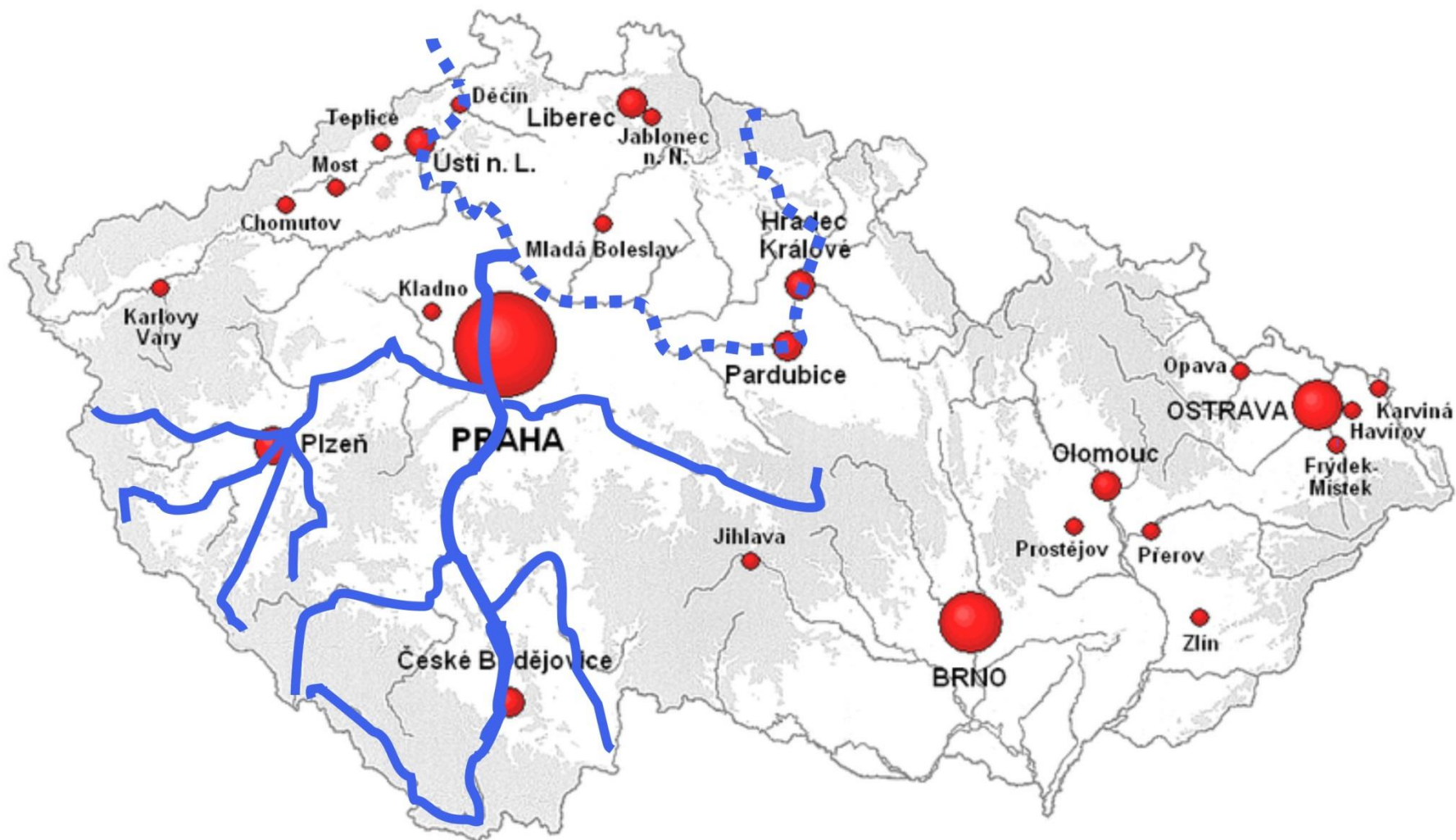


Hra na upevnění znalosti řek

- Vyzkoušíme si, jak umíte odhadnout, kde leží řeky náležící do povodí řeky Vltavy.

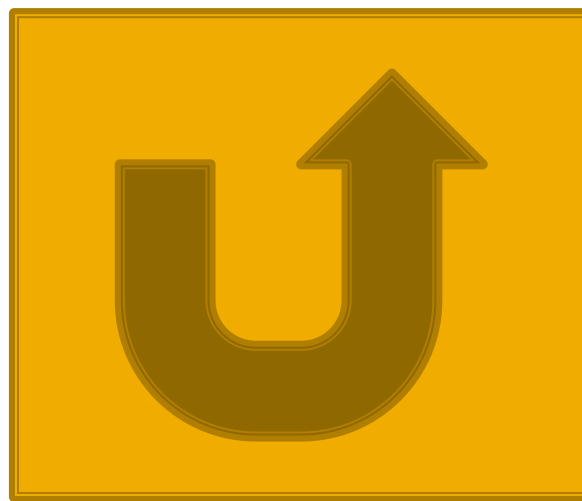


Kde leží řeka Vltava?



Bohužel, nesprávně.

- Zmáčkni tlačítko a zkus hádat ještě jednou.

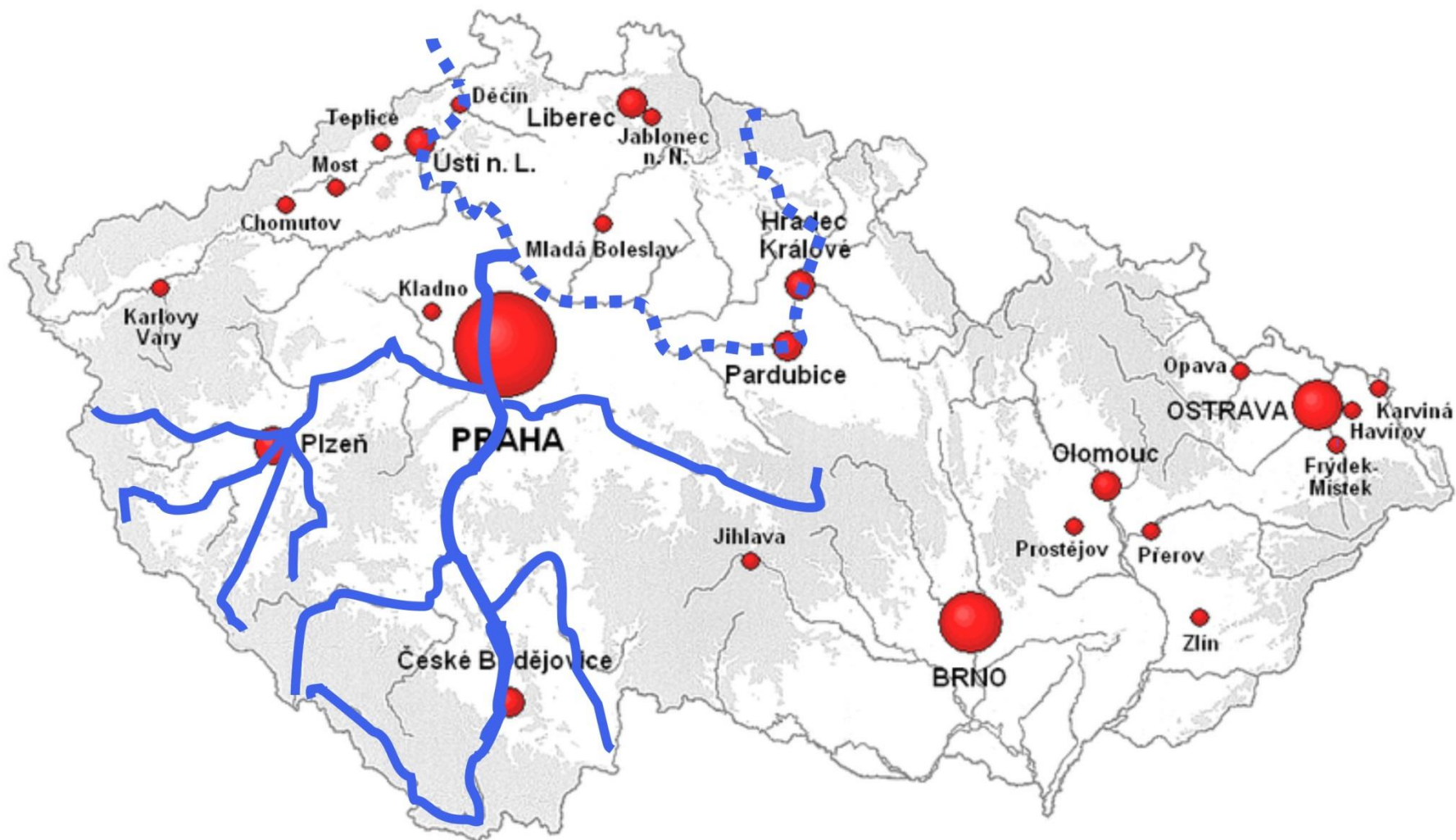


ŘEKA Vltava

- Vltava je nejdelší řekou ČR.
- Pramení na Šumavě a protéká také Českým Krumlovem.
- Vltava je přítokem Labe.

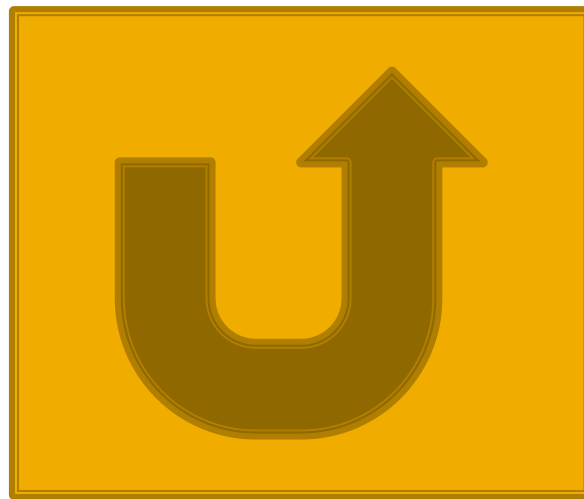


Kde leží řeka Otava?



Bohužel, nesprávně.

- Zmáčkní tlačítko a zkus hádat ještě jednou.



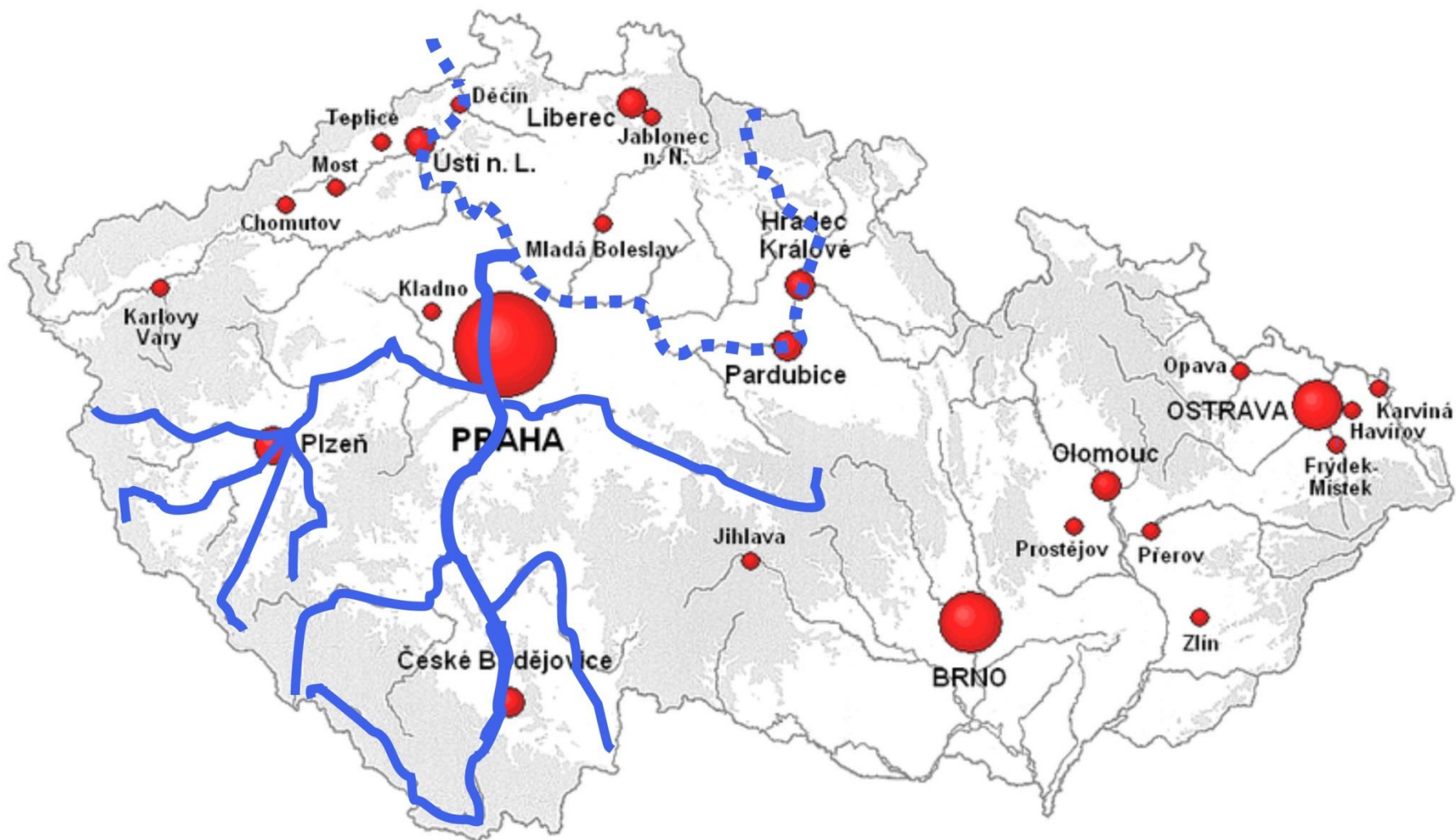
ŘEKA

Otava

- Otava je levostranný přítok Vltavy, která vzniká soutokem Vydry a Křemelné na Šumavě
- O Otavě se říká, že je to zlatonosná řeka.



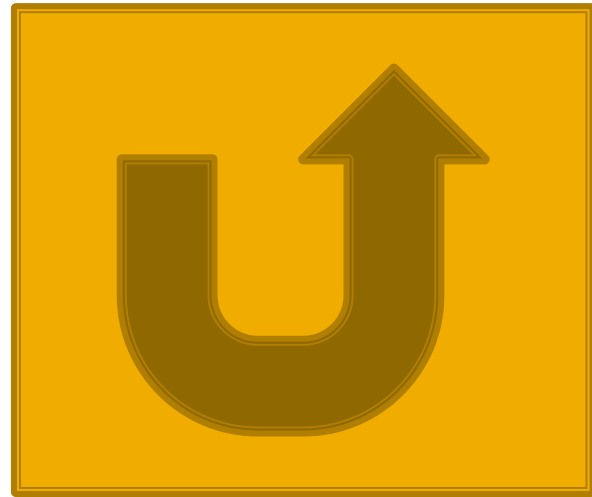
Kde leží řeka Lužnice?



Chyba, chyba, chyba

To nebyl dobrý
pokus.

Vrať se a zkus
hádat ještě
jednou.

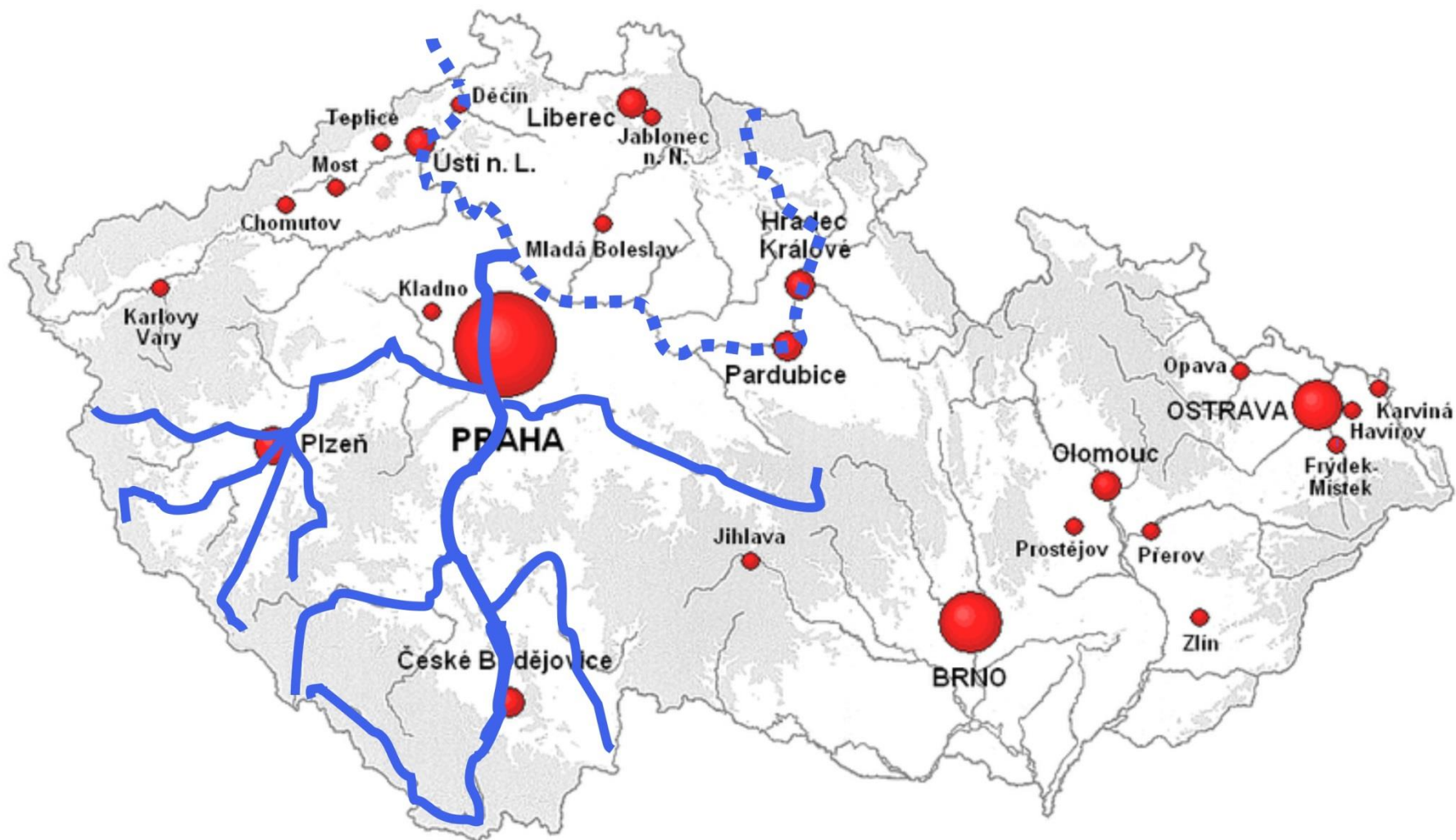


ŘEKA LUŽNICE

- Je to pravobřežní přítok Vltavy. Je dlouhá 208 km.
- Oproti ostatním jihočeským řekám má však velmi malý spád a teče pomalu, což se negativně projevuje při povodních.
- Je velmi oblíbená vodáky.

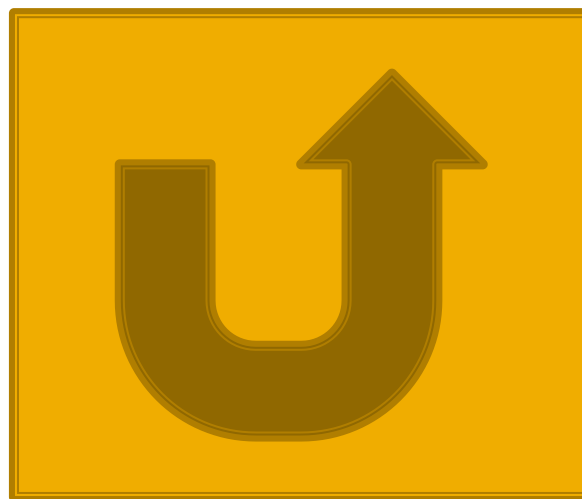


Kde leží řeka Berounka ?



Ne, ne, chyba.

Bohužel,
nesprávně.
Vrať se a zkus
hádat ještě
jednou.

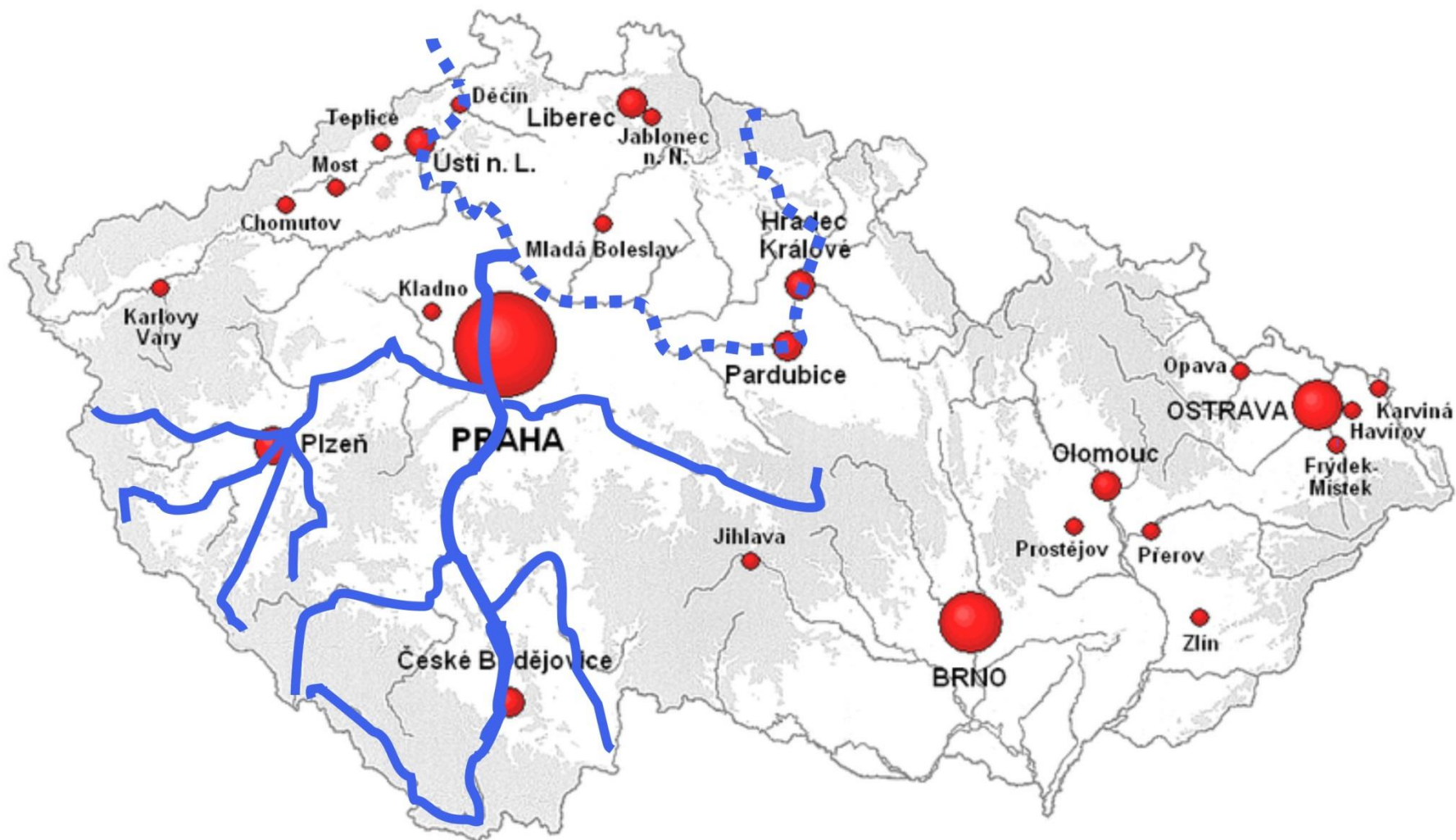


ŘEKA BEROUNKA

- Berounka je významný tok v západní části republiky
- Je levobřežním přítok Vltavy.
- Vzniká spojením čtyř řek, které se sbíhají v plzeňské pánvi,

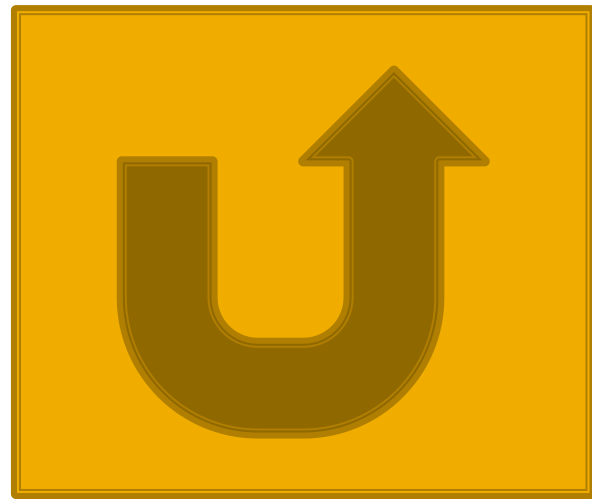


Kde leží řeka Sázava?



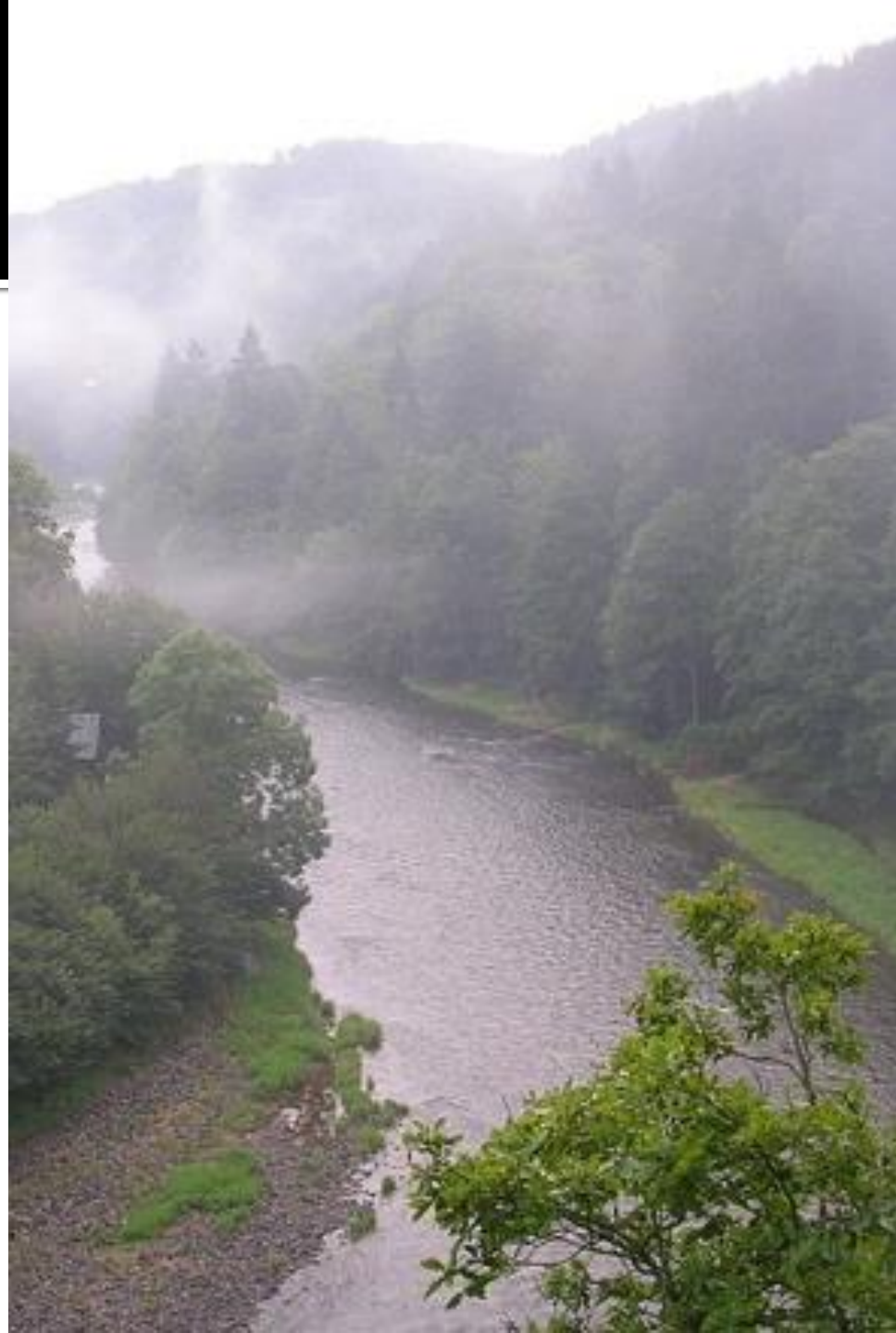
Ajajaj, myslím že ses přehmátl.

Ne, ne - chyba.
Vrať se a zkus
hádat ještě
jednou.



ŘEKA SÁZAVA

- Sázava Odvodňuje část Českomoravské vrchoviny a severní oblast Středočeské pahorkatiny.
- Vodáci a trampové ji často nazývají Zlatá řeka.
- Za její zlaté zbarvení může to, že řeka odnášení jílovité půdy.



KONEC HRY

- Budeš-li chtít si test zopakovat, klikni na tlačítko ŠIPKA ZPĚT.
- Jestliže chceš test ukončit, klikni na tlačítko DOMEČEK a ukončíš prezentaci.



Obrazový a fotografický materiál

Všechny obrazový materiál pochází z wikipedie (viz . níže uvedené odkazy).

Materiál byl upraven.

Máte povinnost uvést: autora a poskytnout odkaz na licence <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.cs>

Můžete tak učinit přiměřeným způsobem, ale ne způsobem, který by naznačoval, že vás poskytovatel licence nebo vaše užívání podporuje.

- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Zv%C3%ADkov_2.jpg; autor: Karelj
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pisek_povoden.jpg; autor: Chmee2
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/06/Orlik-prehradni_hraz.jpg; autor: Honza Groh
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/30/Ro%C5%BEmberk_v_zim%C4%9B.jpg; autor: Iva Nouzová. Original uploader was Táborák at cs.wikipedia
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Moldau-Vltava.jpg>; autor: Björn Laczay from Moosburg, Germany
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a0/Otava.JPG>; autor: Original uploader was Aktron at cs.wikipedia
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Luznice.jpg>; autor: che
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Berounka_u_Srbska_\(%C5%99km_29\).JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Berounka_u_Srbska_(%C5%99km_29).JPG); autor: David Sanetrník
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:S%C3%A1zava_River_\(CZE\)_at_Kliment%27s_View.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:S%C3%A1zava_River_(CZE)_at_Kliment%27s_View.jpg); autor: cs:Wikipedista:ŠJů