

# VODSTVO ČR

## Řeky na území Česka

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Petr Graclík.  
Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.  
Provozováno Výzkumným ústavem pedagogickým v Praze.*

# Zopakuj si učivo 6. ročníku. Vysvětli následující pojmy.

hydrologie      řeka (vodní tok)

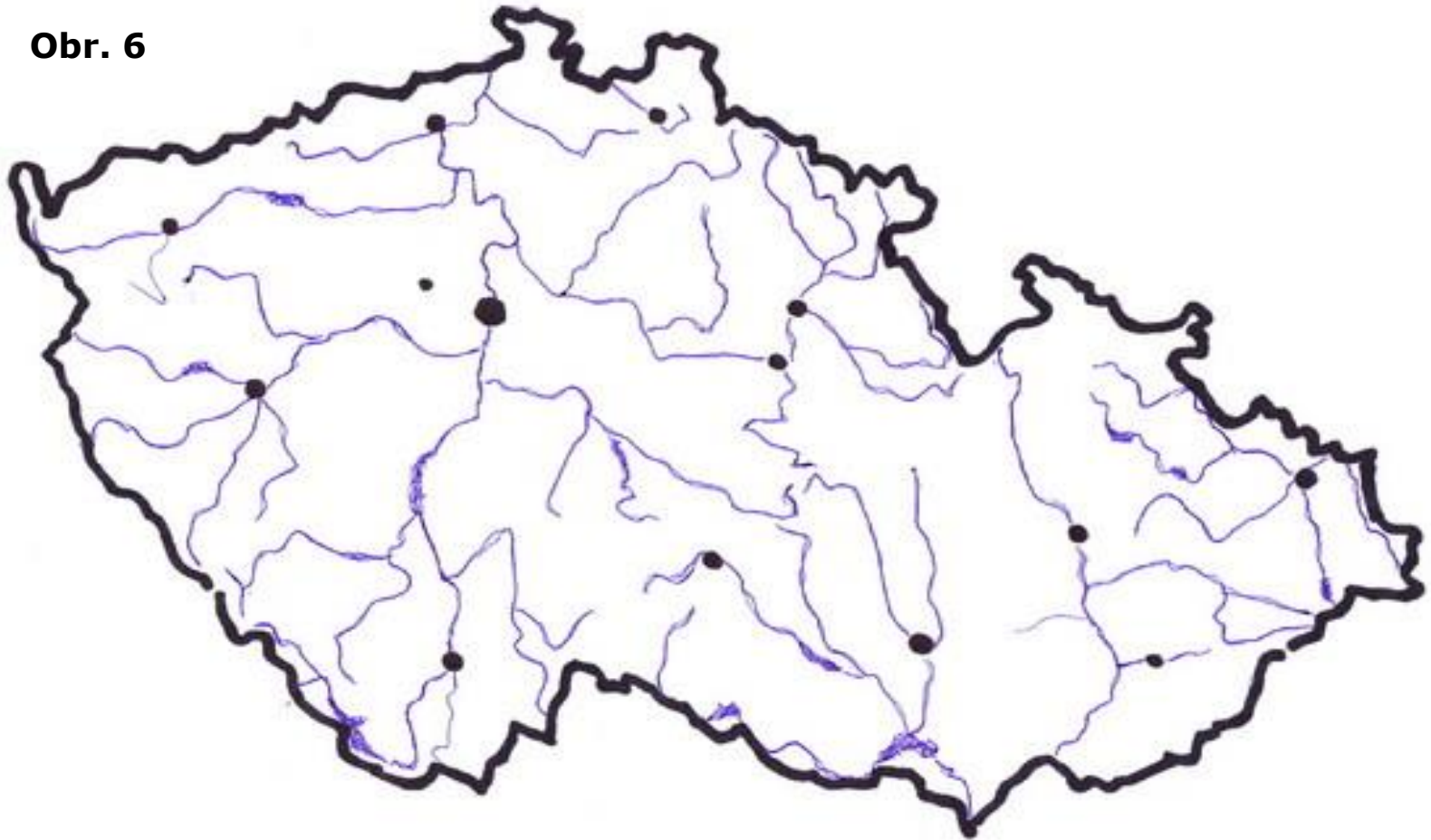
úmoří      pramen řeky

ústí      rozvodí      říční síť

povodí      průtok

# Říční síť České republiky

Obr. 6



# Soutok Labe a Vltavy – Mělník

**Dokážeš určit, které řeka je Labe a Vltava?**

**Obr. 7**

**Která z řek má v místě soutoku větší průtok?**

**(1. Zkus odhadnout z fotografie. 2. Vyčti z atlasu.)**

**Určili naši předci v tomto místě správně hlavní tok a přítok?**



# Hlavní povodí ČR

Povodí Labe

Obr. 8

Povodí Odry



Povodí Moravy  
(Dunaje)

# Úmoří České republiky

Do kterých moří odtéká voda z vybarvených území?

Obr. 9



# Hlavní evropská povodí, úmoří a rozvodí

Obr. 10

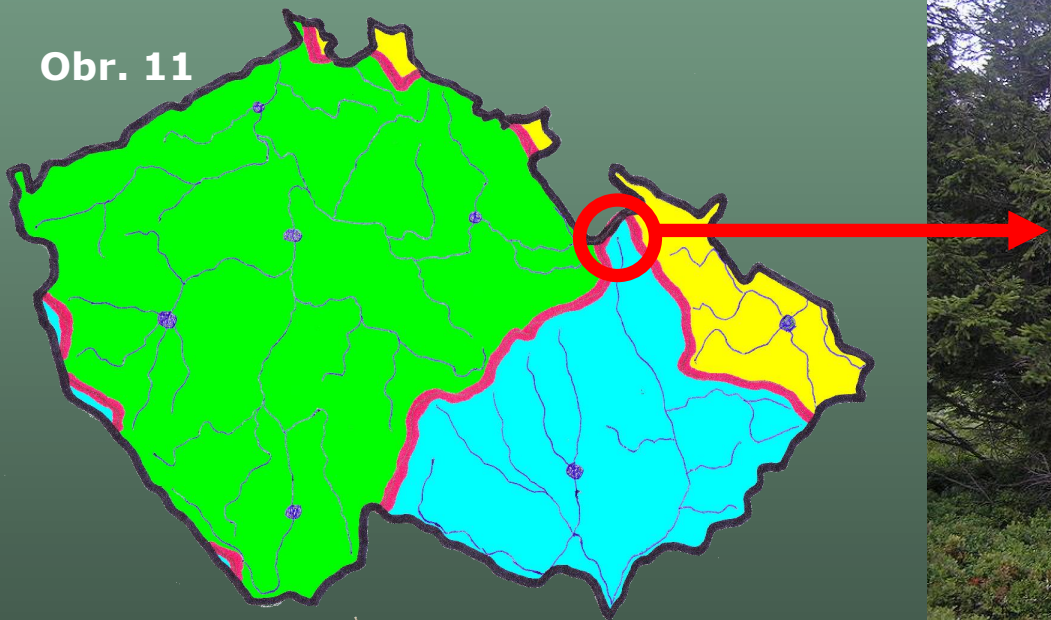


# Česká republika „STŘECHA EVROPY“

Českem prochází tři hlavní evropská rozvodí, která oddělují úmoří tří moří.

Všechna rozvodí se sbíhají na vrcholu Klepý/Trójmorski Wierch na česko-polské hranici v pohoří Králický Sněžník.

Obr. 11



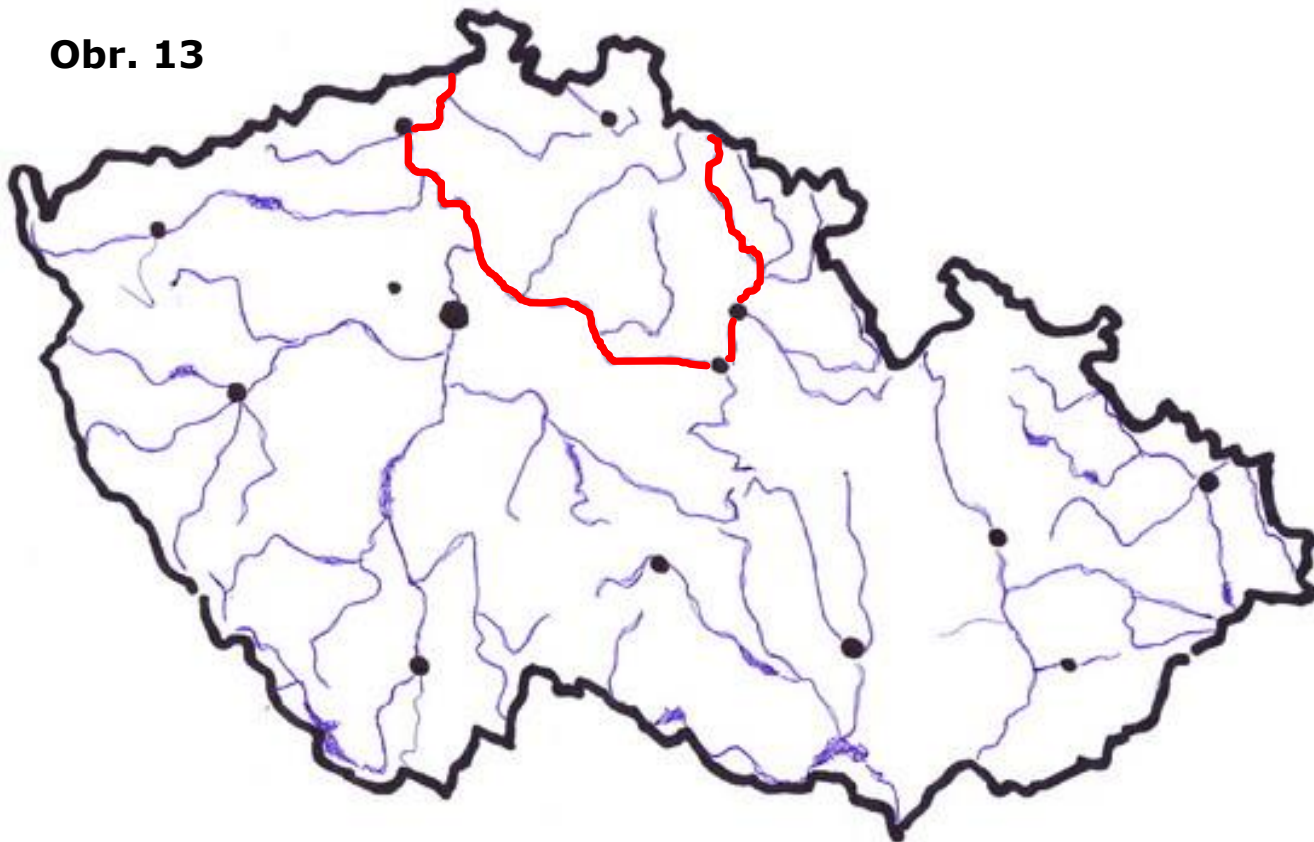
Obr. 12 – vrchol  
Klepého

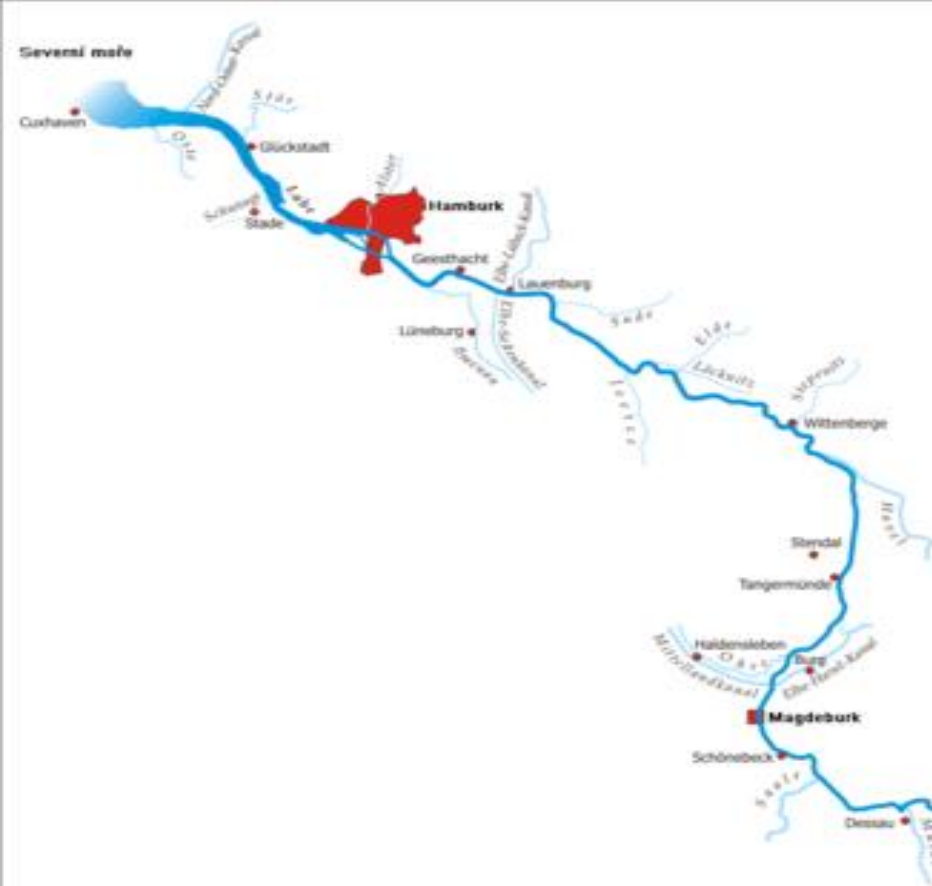




# Řeka Labe

Obr. 13





**Obr. 3 – řeka Labe**

# Pramen Labe – Labská louka, Krkonoše

Obr. 14



Obr. 15



# Labe v Ústí nad Labem

Obr. 16



# Řeka Labe

## Přístav na Labi – Hamburk

**Obr. 17**



# Vltava

Obr. 18





## **Pramen Teplé Vltavy pod Černou horou na Šumavě**

**Vltava vzniká soutokem:  
Teplé a Studené Vltavy**

# Meandry Teplé Vltavy



Obr. 5



# Řeka Vltava

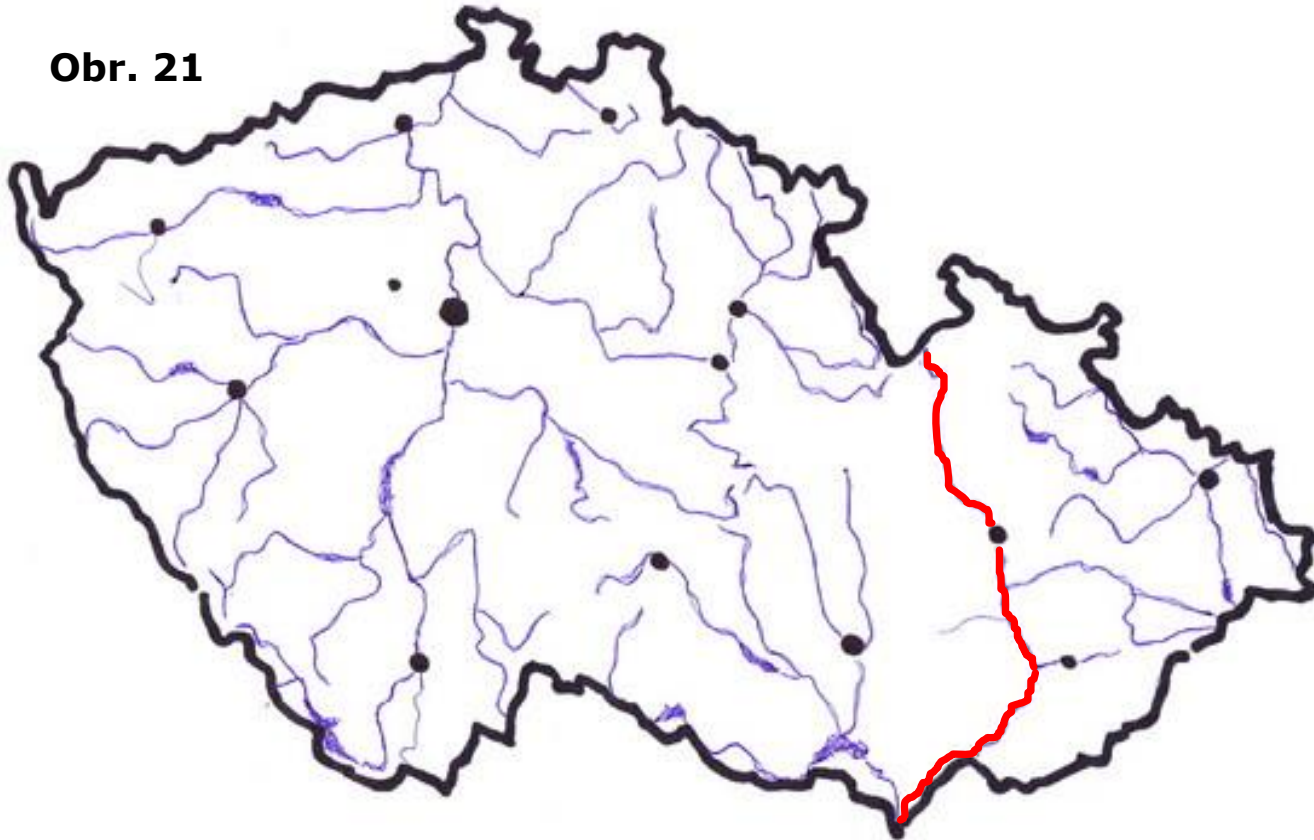
Obr. 20



Jeden z hluboce  
zaříznutých meandrů  
typických pro střední  
tok Vltavy, zde  
zatopený vodní nádrží  
Štěchovice

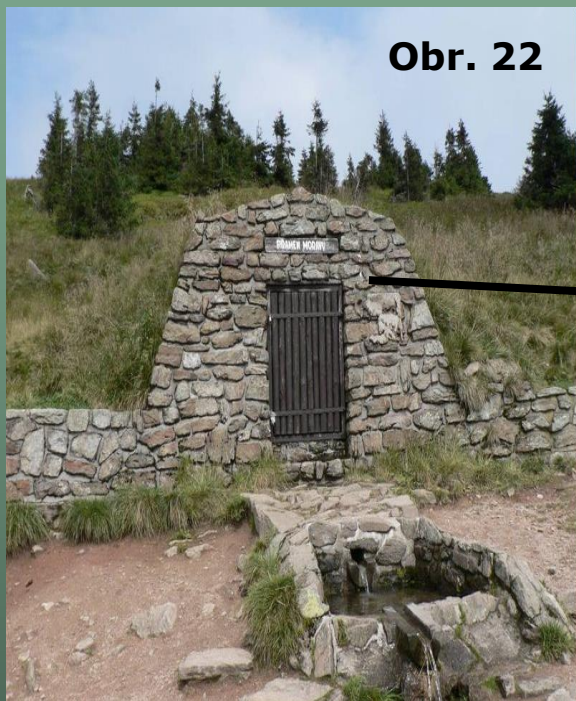
# Řeka Morava

Obr. 21

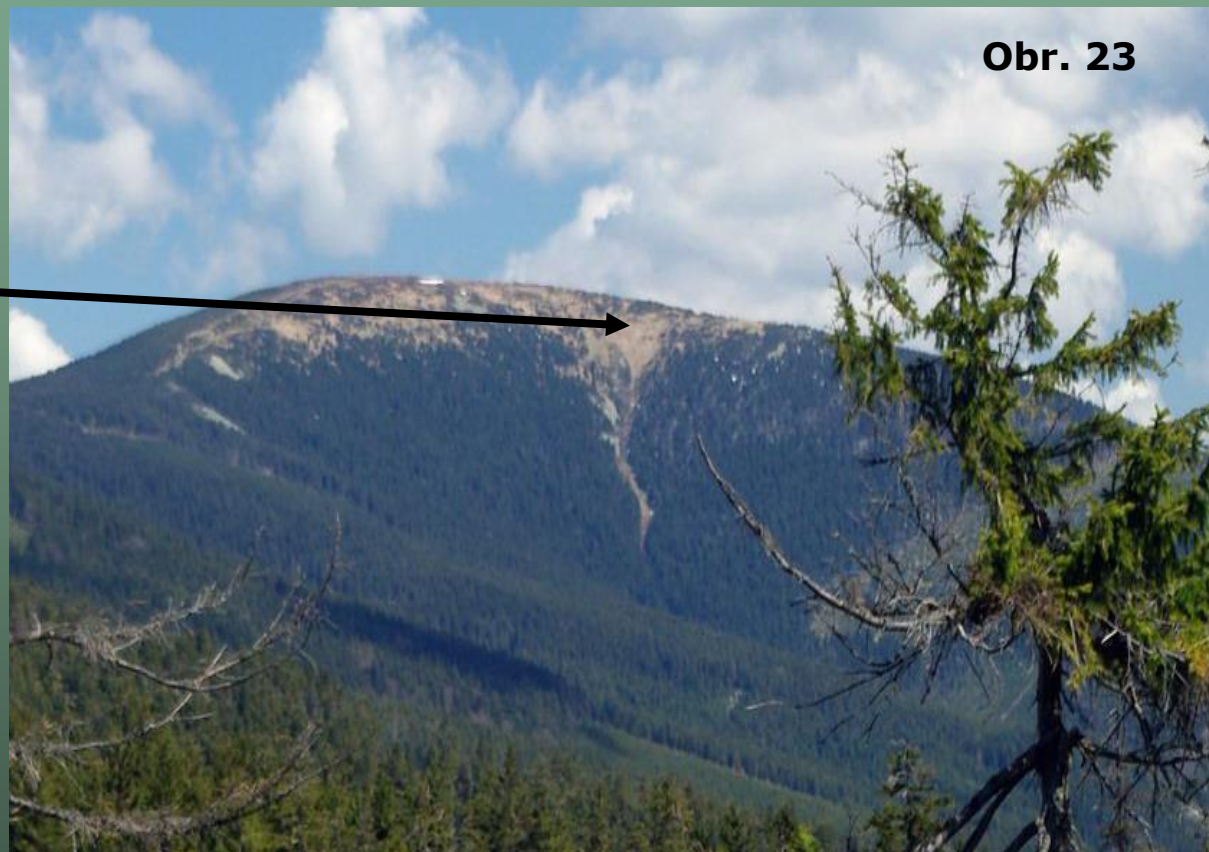


# Pramen Moravy – Králický Sněžník

Obr. 22



Obr. 23



# Řeka Morava

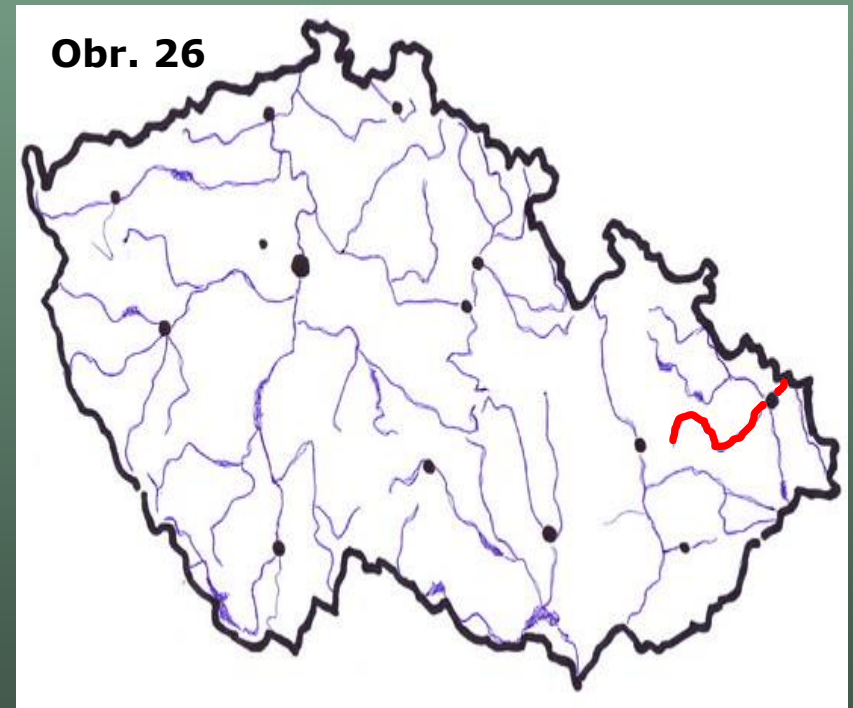
**Obr. 24 – soutok Moravy a Dunaje**



# Pramen Odry

Turisticky upravený pramen Odry.

Oderské vrchy, Vojenský újezd Libavá, Fidlův kopec.



# Řeka Odra

Obr. 27 – Odra ve Štětíně



# Použité zdroje informací

Obr. 1 – BEZER, Dirk. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Grosser\\_Aletschgletscher\\_3196.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Grosser_Aletschgletscher_3196.JPG)>

Obr. 2 – WLADZSLAW. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Niagara\\_Falls\\_-\\_ON\\_-\\_Niagaraf%C3%A4lle.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Niagara_Falls_-_ON_-_Niagaraf%C3%A4lle.jpg)>

Obr. 3 - [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Labe-pr%C5%Aftok.png>>

Obr. 4 – CHE. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Labe\\_udoli.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Labe_udoli.jpg)>

Obr. 5 - HAUNER, Adam. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Meanders\\_of\\_Tepla\\_Vltava.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Meanders_of_Tepla_Vltava.jpg)>

Obr. 6 – GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%c4%8cR/Slep%c3%a9\\_mapy\\_%c4%8cR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%c4%8cR/Slep%c3%a9_mapy_%c4%8cR)>

Obr. 7 – ŠPAČKOVÁ, Renata. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Melnik\\_-\\_soutok1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Melnik_-_soutok1.jpg)>

Obr. 8 – GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)>

Obr. 9 - GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)>

Obr. 10 - SANSCLOTTE. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Europ%C3%A4ische\\_Wasserscheiden.png](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Europ%C3%A4ische_Wasserscheiden.png)> (upraveno)

Obr. 11 – GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)>

Obr. 12 – FILIPPOV, Petr. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Klep%C3%BD-vrchol\\_1.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Klep%C3%BD-vrchol_1.JPG)>

Obr. 13 - GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)>

Obr. 14 - [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pramen\\_Labe.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pramen_Labe.jpg)>

Obr. 15 – PAWLOWSKI, Antoni. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Spring\\_of\\_Labe\\_%28Elbe%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Spring_of_Labe_%28Elbe%29.jpg)>

Obr. 16 – CHE. [cit. 2011-02-09]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Labe\\_udoli.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Labe_udoli.jpg)>

# Použité zdroje informací

Obr. 17 – BLUM, Alexander. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Port\\_hamburg\\_panorama.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Port_hamburg_panorama.jpg)>

Obr. 18 – GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)>  
(upraveno)

Obr. 19 – VOPĚNKA, Jiří. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
< <http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Obrázky/%C4%8Cesko/2.Poho%C5%99%C3%AD/%C5%A0umava> >

Obr. 20 – MORAVEC, Hynek. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Stechovice\\_reservoir\\_Vltava\\_7328.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Stechovice_reservoir_Vltava_7328.JPG)>

Obr. 21 - GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)> (upraveno)

Obr. 22 - [cit. 2011-03-24]. Dostupné pod licencí Public domain na WWW:  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pramen\\_Moravy\\_%281%29.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pramen_Moravy_%281%29.JPG)>

Obr. 23 – STRÁNKSKÝ, Marek. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kralicky-Sneznik-01.jpg>>(upraveno)

Obr. 24 – KIRK. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Morava\\_meet\\_Danube\\_2.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Morava_meet_Danube_2.jpg)>

Obr. 25 – FRIDRICH, Jiří. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<<http://www.estudanky.cz/studanka-1751-detail>>

Obr. 26 - GRACLÍK, Petr. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa\\_%C4%8CR/Slep%C3%A9\\_mapy\\_%C4%8CR](http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Mapy/Mapa_%C4%8CR/Slep%C3%A9_mapy_%C4%8CR)> (upraveno)

Obr. 27 – JANUSZ, Jurzyk. [cit. 2011-02-18]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:  
<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Szczecin\\_13.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Szczecin_13.JPG)>