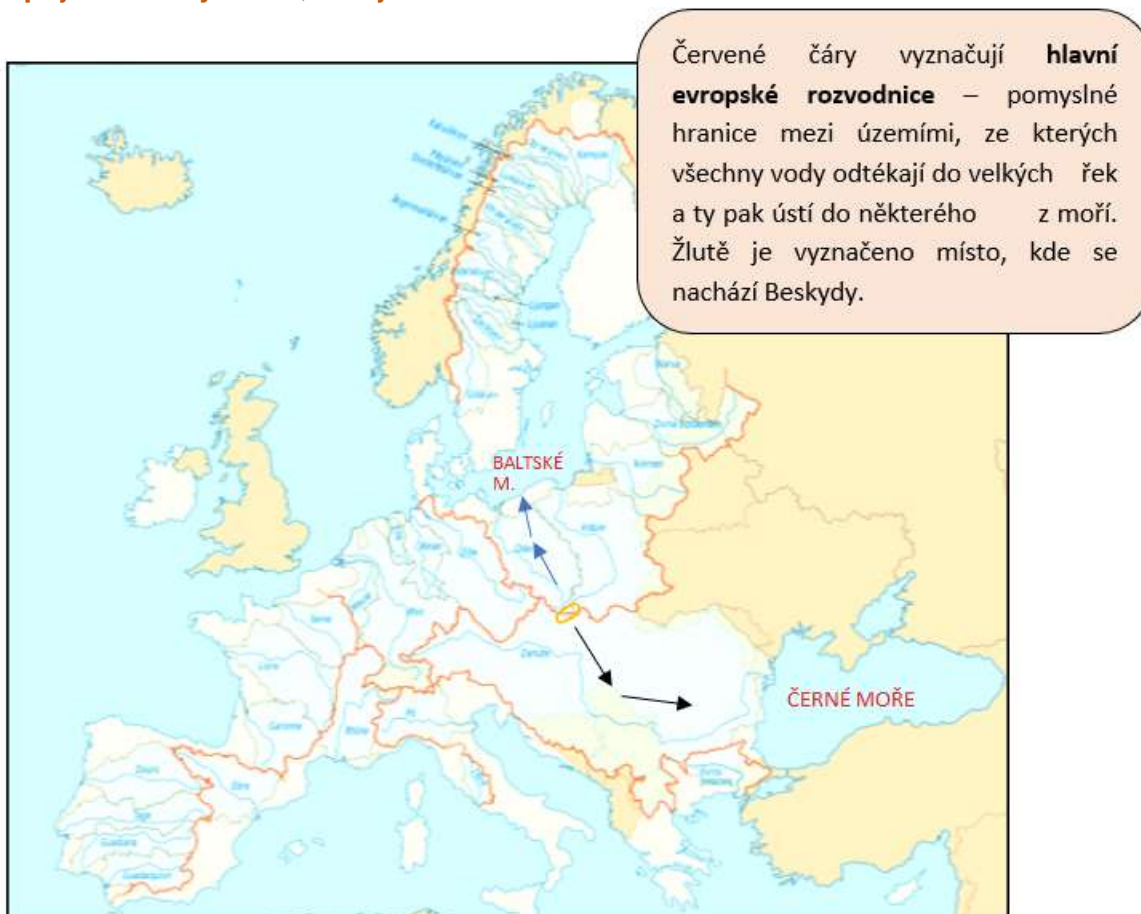


## 2 PL Voda v Beskydech ŘEŠENÍ

Voda, která stéká z vrcholků Beskyd, může dotéci do jednoho ze dvou moří omývajících Evropu. Beskydami totiž prochází **hlavní evropská rozvodnice**.

**Vepiš do mapy názvy moří, do kterých odtéká voda z beskydských řek. Šipky naznačují směr, kterým voda teče.**



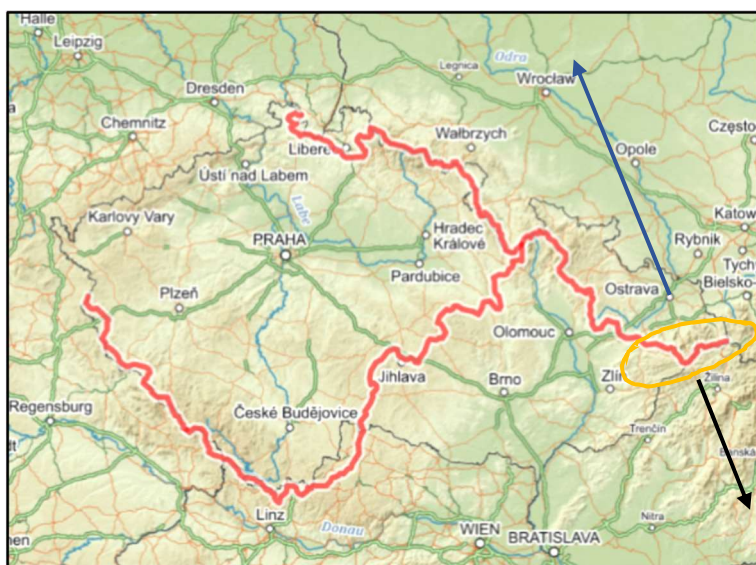
Překlad řek v mapě:

Danube = Dunaj

Oder = Odra

Vistule = Wisła

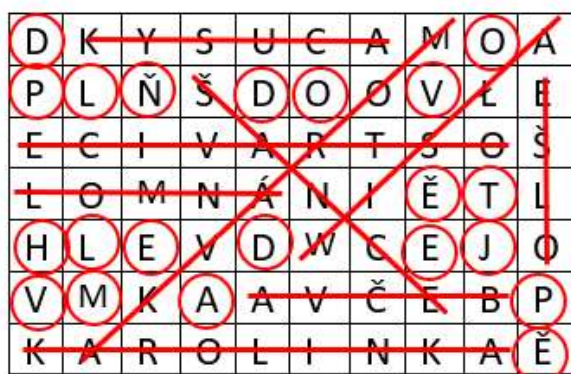
Tady je vše trochu  
přiblíženo →



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V osmisměrce najdi beskydské řeky a vodní nádrže:



Seznam:

Olše, Lomná, ~~Morávka,~~

Ostravice, Bečva, Kysuca,

Wisła, ~~Šance, Karolinka~~

Nevyškrtnaná písmena postupně vepiš do rámečků a přečti úkol, který věta ukrývá.

Řeky ze seznamu **DO** **PLŇ** **DO** **V Ě T** **H L E D E J** **V M A P Ě**.

Tři vodní nádrže, které vidíš na těchto mapách v seznamu vyškrtni.



Barvy názvů řek v seznamu ti napoví, do kterého moře řeky ústí.

Název řeky Ostravice se podobá názvu krajského města Moravskoslezského kraje, kterým protéká. Vlívá se do řeky Odry a ústí do Baltského moře.

V Jablunkově leží soutok řek Olše a Lomné. Jejich vody se nakonec také smísí s vodami řeky Odry a odplynou spolu do Baltského moře.

Beskydami na území Polska protéká řeka Wisła, i ona ústí v Baltském moři.

Rožnovem pod Radhoštěm protéká řeka Bečva, která vtéká do řeky Moravy. Na Slovensku se zase voda z beskydských svahů vlívá do řeky jménem Kysuca. Její vody i vody z řeky Moravy tečou do Dunaje a ten ústí do Černého moře.



Víš,  
na území  
kterého  
státu  
pramení  
řeka Olše?

**POLSKA**



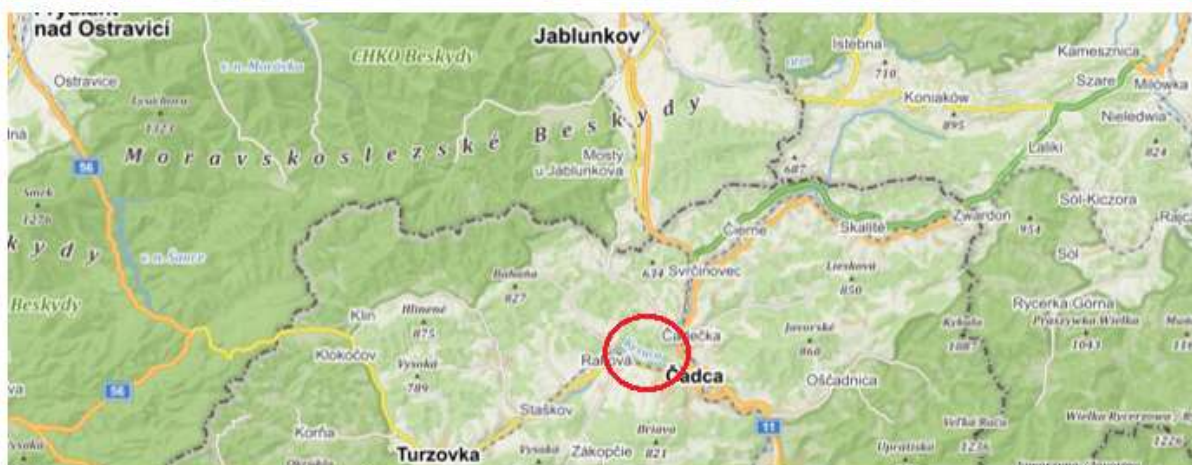
Řeka Olše  
měří téměř  
87 km.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Tyto mapy ti mohou pomoci správně doplnit řeky do vět:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## METODIKA

### Voda v Beskydech PL 2

Časová dotace: 45 minut

#### Metodický postup

1. Po zhlédnutí slidů prezentace vyučující na fyzicko-geografické mapě Evropy připomene názvy moří, která omývají Evropu. Poví si, ke kterému moři by chtěli jet nebo jezdí s rodiči na dovolenou, a připomenou si také polohu ČR.
2. Vyučující rozdělí účastníky do dvojic. Ty si přečtou úvodní informace z PL 2, definují si význam termínu rozvodnice z růžového rámečku u mapy Evropy a ukáží si rozvodnici na mapě Evropy a ČR v PL.
3. Vyučující se zeptá, na kterou světovou stranu odtéká voda z Beskyd (směrem na sever a směrem na jihovýchod). Do mapky pak zapíše názvy dvou moří, do kterých vody z vrcholů Beskyd odtékají.
4. Před vyhledáváním vyzve vyučující, aby jeden z účastníků přečetl beskydské vodní toky a plochy, které najdou v osmisměrce, ve dvojici je vyhledají a rovnými čarami vyškrtají. Nevyškrtaná písmena vepíše do rámečků v pořadí, jak jdou za sebou. Vyjde tajenka Řeky ze seznamu **doplň do vět, hledej v mapě**.
5. Vyučující připomene, že v seznamu nejsou pouze řeky, ale i vodní plochy (přehrady). Přečtou si tedy další úkol, ve kterém v seznamu vyškrtají názvy 3 nádrží, které najdou na 3 výřezech z map.
6. Vyučující pomáhá účastníkům, kteří potřebují poradit, s doplňováním názvů řek do vět. Připomene, že mohou pracovat s mapami, které najdou na 3. straně pracovního listu.
  - Který název nádrže vyjadřuje synonymum ke slovu „možnost“? **Šance**
  - Který název nádrže je zdobnělinou ženského jména? **Karolinka**
  - Která z přehrad vyjadřuje zdobnělinu názvu jedné z historických zemí ČR? **Morávka**
7. Otázky k reflexi:
  - Na území kterých sousedních států ČR leží Beskydy (napoví ti řeky)? – **Polsko (Wisla), Slovensko (Kysuca)**
  - Do které řeky ústí řeka Lomná a ve kterém moři nakonec skončí její voda? – **do Olše, ta vtéká do Odry a Odra ústí v Polsku do Baltského moře**
  - Jak se říká pomyslné hranici, která vymezuje území, odkud voda odtéká do různých moří? – **rozvodnice**



## Zdroje

*Beskydy-vodstvo* [online]. [cit. 2021-8-2]. Dostupné z:  
<https://www.beskydy.cz/content/clanek.aspx?clanekid=18309&lid=1>

*Beskydský způsob zadržování vody v krajině inspiruje, tůň vyhloubí i jinde* [online]. [cit. 2021-8-2].  
Dostupné z: [https://www.idnes.cz/ostrava/zpravy/beskydy-tune-hloubeni-bagr-voda-zadrzeni-krajina-inspirace.A210524\\_609500\\_ostrava-zpravy\\_woj](https://www.idnes.cz/ostrava/zpravy/beskydy-tune-hloubeni-bagr-voda-zadrzeni-krajina-inspirace.A210524_609500_ostrava-zpravy_woj)

ONDRASZEK, Bronisław. *Olza*. Vendryně: Beskydy, 2007. ISBN 978-80-239-9978-5.

*Pramen* [online]. [cit. 2021-8-2]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Pramen>

*Ústí* [online]. [cit. 2021-8-2]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ast%C3%AD>

