

2 PL Voda v Beskydech **ŘEŠENÍ**

Voda z vrcholů Beskyd může
dotéci do jednoho ze dvou
evropských moří. Beskydami totiž
prochází **HLAVNÍ EVROPSKÁ**
ROZVODNICE.



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



HLAVNÍ EVROPSKÁ ROZVODNICE

je pomyslná hranice mezi územími,
ze kterých všechny vody odtékají
do řek ústících do některého
z moří.

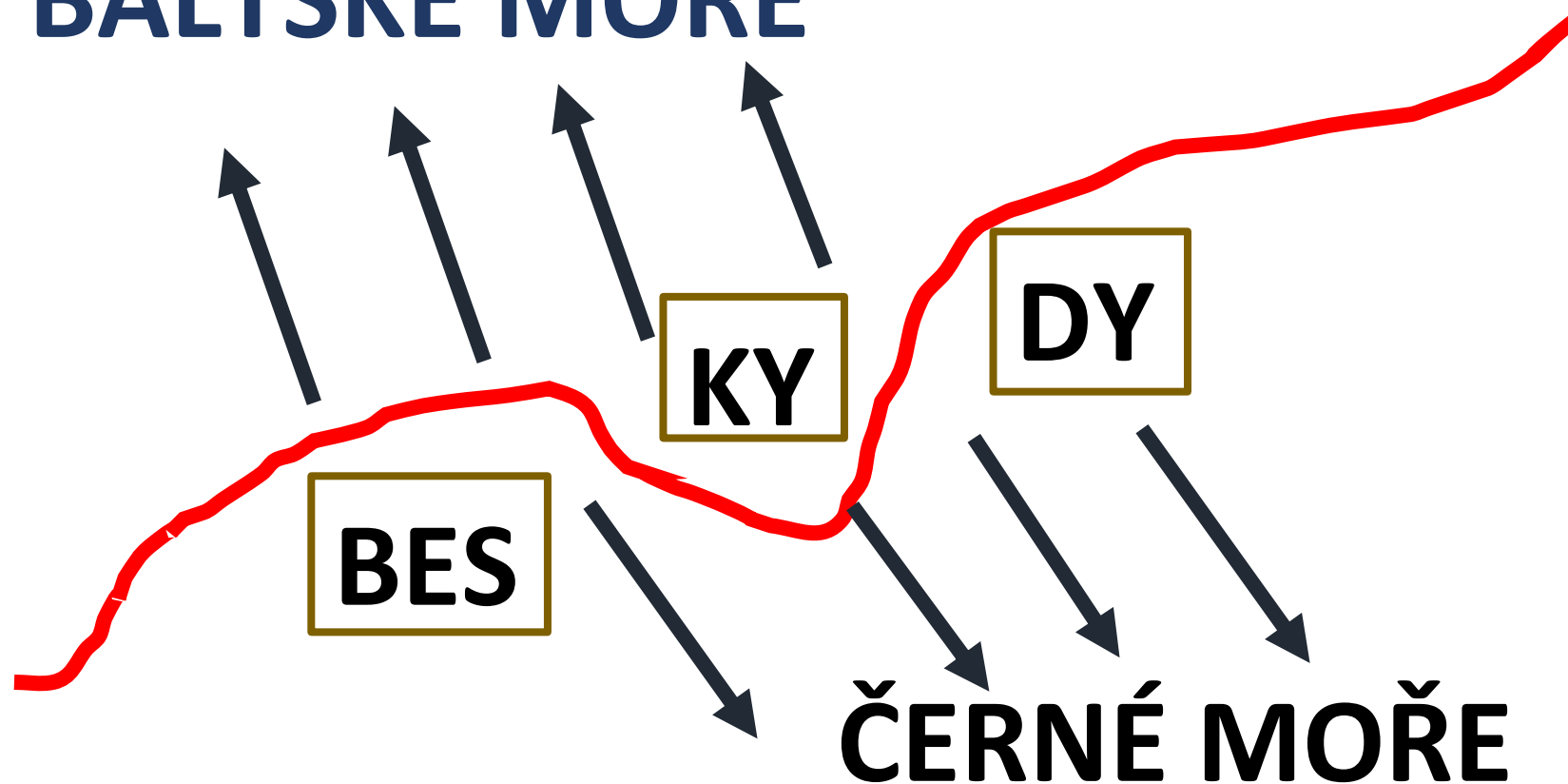


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

BALTSKÉ MOŘE



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Podle nápovědy vyučujícího vyber z názvů
na kartičkách tři vodní nádrže:

Olše	Lomná	Morávka
Kysuca	Bečva	Ostravice
Wisła	Šance	Karolinka



Název řeky ____**Ostravice**____ je podobný názvu krajského města Moravskoslezského kraje, kterým protéká. Vlévá se do řeky Odry a ústí do **BALTSKÉHO** moře.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V Jablunkově leží soutok řek

_____ **Olše** _____ a _ **Lomné** _____.

Jejich vody se nakonec také smísí
s vodami řeky Odry a odplynou
spolu do **BALTSKÉHO** moře.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Beskydami na území Polska protéká
řeka _____ **Wisła** _____, i ona ústí
do **Baltského** moře.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Rožnovem pod Radhoštěm protéká
řeka Bečva_____, která vtéká
do řeky Moravy.

Na Slovensku se zase voda
z beskydských svahů vlévá do řeky
jménem Kysuca_____.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Její vody i vody řeky Moravy tečou
do Dunaje a ten ústí
do **ČERNÉHO** moře.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Řeka Olše
měří téměř
87 km.**



**Víš, na území
kterého státu
pramení řeka
Olše? **POLSKA****



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

METODICKÝ POSTUP

Voda v Beskydech PL 2

Časová dotace: 45 minut

- 1. *Prezentace:*** V úvodu vyučující na mapě Evropy nebo za pomoci prezentace připomene názvy moří, která omývají Evropu. Pová si, ke kterému moři by chtěli jet nebo jezdit s rodiči na dovolenou, a připomenou si také polohu ČR v Evropě (vnitrozemský stát ve středu Evropy).
- 2. *Práce s mapou:*** Vyučující po rozdání PL 2 vyzve účastníky k pozornému naslouchání při vysvětlování pojmu evropská rozvodnice. Na plastické mapě Beskyd s plasticky vyznačenou rozvodnicí si tuto rozvodnici názorně ukáží (vyučující si ji předem do haptické mapy připraví).
- 3.** Vyučující se zeptá, na kterou světovou stranu odtéká voda z Beskyd (jedna směrem na sever do Baltského a druhá směrem na jihovýchod do Černého moře).
- 4. *Práce s kartami s názvy vodních toků a vodních nádrží:***
Vyučující vyzve účastníky, aby si přečetli kartičky s názvy beskydských řek a vodních nádrží. Úkolem bude nejprve z názvů na kartičkách vybrat ty, na kterých jsou jména vodních nádrží.
Vyučující čte nápovědu:
 - Název nádrže vyjadřuje synonymum ke slovu „možnost“? *Šance*
 - Název nádrže je zdvojnásobnou ženského jména? *Karolinka*
 - Název nádrže vyjadřuje zdvojnásobnou název jedné z historických zemí ČR? *Morávka*
- 5.** V posledním úkolu vyzve vyučující účastníky, aby ve dvojicích doplnili 4 karty s názvy řek do vět v pracovním listu. Po doplnění společně zkontrolují.



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

