

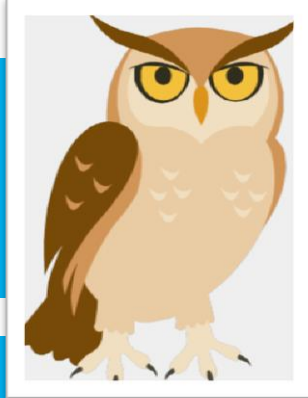
A horizontal banner with a light beige, textured background. It features several small, brown, stylized illustrations of fish scattered across the surface. The text 'EVROPSKÉ VODSTVO' is centered in a bold, blue, serif font with a slight drop shadow.

# EVROPSKÉ VODSTVO



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Označení materiálu: VY\_32\_INOVACE\_20\_Kosinová
- Název materiálu: Evropské vodstvo
- Název klíčové aktivity: III/2-Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Tematická oblast: Člověk a jeho svět
- Anotace: VM byl vytvořen v programu Microsoft PowerPoint 2010 a slouží k vyvození učiva o vodstvu Evropy a práci s mapou
- Autor: Zlatuše Kosinová
- Očekávaný výstup: Znalost vodstva Evropy a práce s mapou.
- Pomůcky: Interaktivní tabule, mapa Evropy
- Druh vzdělávacího materiálu: Digitální vzdělávací materiál
- Zdroje : kliparty z programu Word, CHALUPA, Petr; ŠTIKOVÁ, Věra. *Vlastivěda 5 Česká republika jako součást Evropy*. Brno: Nová škola, 2010
- Cílová skupina: Žák(5. postupný ročník)
- Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání – první stupeň
- Datum ověření: 24.04.2013
- Materiál ověřil: Mgr. Zlatuše Kosinová
- Metodické poznámky: VM je určen k seznámení se vodstvem Evropy. Žáci hledají uvedená místa i na mapě ,procvičují si i orientaci na mapě. Časová dotace asi 15min. Zařazení v hodině dle zvážení učitele.



Dnes se seznámíš se „sladkými vodami Evropy“.  
Sladká voda je :  
v potocích, řekách, rybnících, jezerech,  
přehradách.

V Evropě jich je samozřejmě mnoho. Ukážeme si  
jen zlomek těchto vod. Připrav si mapu Evropy,  
všechny vodní plochy si na mapě najdeme.

A můžeme začít.

**Velké řeky nazýváme:**

**VELETOKY**

**1. VOLHA** – nejdelší řeka v Evropě. (3 688 km)

Najdeme ji ve východní části Evropy.

V RUSKU



**2. DUNAJ** protéká několika evropskými státy.

Jeho vodní tok směřuje ze středu Evropy na jih, kde se vlévá do Černého moře. Je to druhá největší řeka, měří 2850 km.

(Protéká 10 státy)



# 3. DNĚPR nalezneme opět ve východní Evropě, jeho tok měří 2 201km.



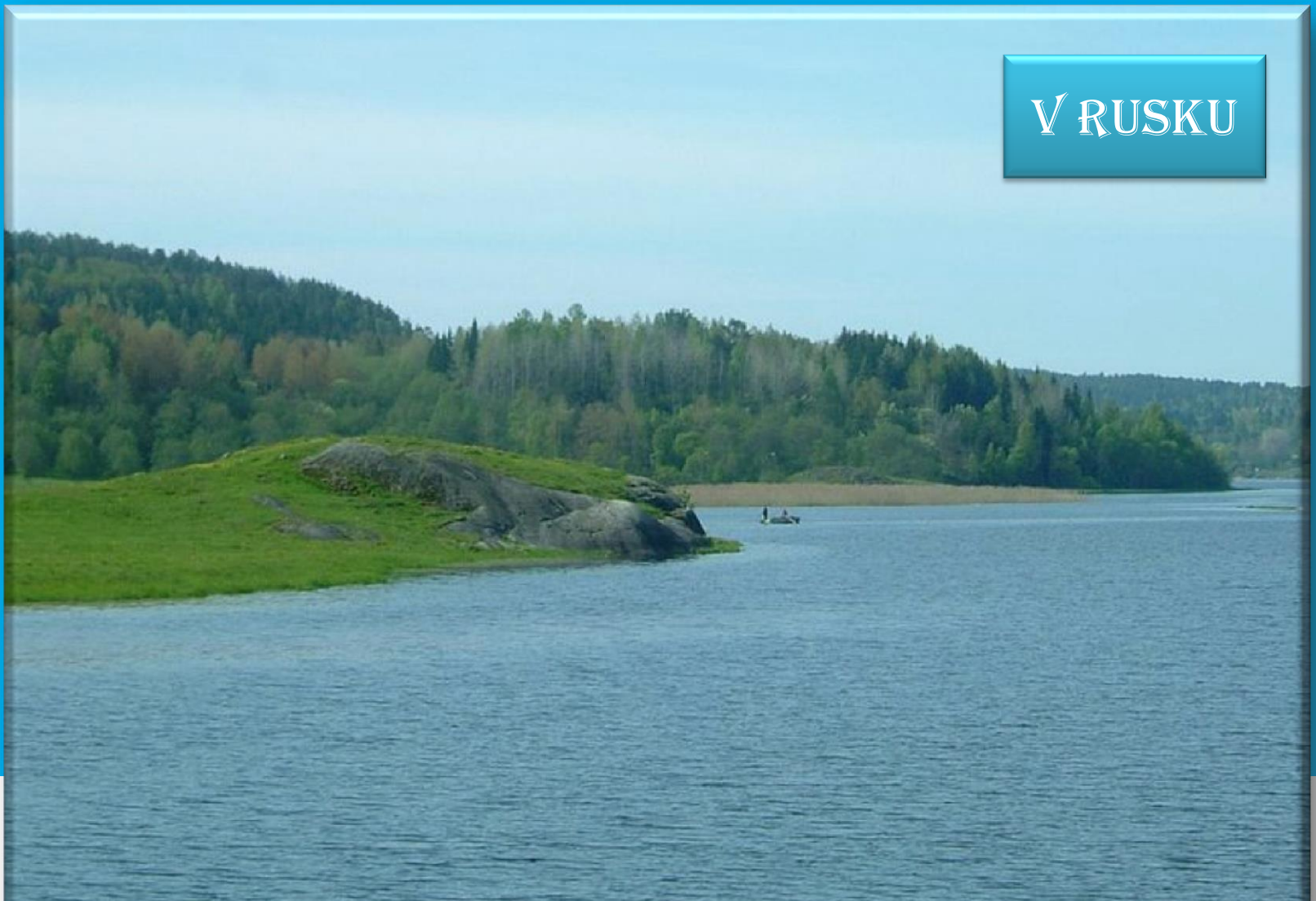
V RUSKU, BĚLORUSKU, UKRAJINĚ



**NĚKTERÁ EVROPSKÁ  
JEZERA**

**LADOŽSKÉ JEZERO** - největší jezero  
v Evropě - leží v severovýchodní části Evropy.

V RUSKU



# ONĚŽSKÉ JEZERO - druhé největší jezero. Leží v severovýchodní Evropě (v Rusku)



**BODAMSKÉ JEZERO** leží na jihu Německa ,  
na západě Rakouska a severovýchodě Švýcarska.



# PLITVIČKÁ JEZERA - nejznámější národní park v Chorvatsku .



**BALATON** - jezero ležící ve střední Evropě  
(Maďarsko). (Někdy je uveden název Blatenské jezero.)





# **DALŠÍ EVROPSKÉ ŘEKY**

# **TEMŽE – najdeme ji v západní Evropě v Británii.**



**PÁD** - tato řeka teče v jižní Evropě.



**V ITÁLIU**

**SEINA** - tato řeka se nachází v západní Evropě.

VE FRANCII



# EBRO - tuto řeku najdeme v jihozápadní Evropě. (Ve Španělsku)



# NAJDI NA MAPĚ, CO PATŘÍ K SOBĚ, SPOJ TYTO POJMY.

• Seina

• Pád

• Temže

• Volha

• Ebro

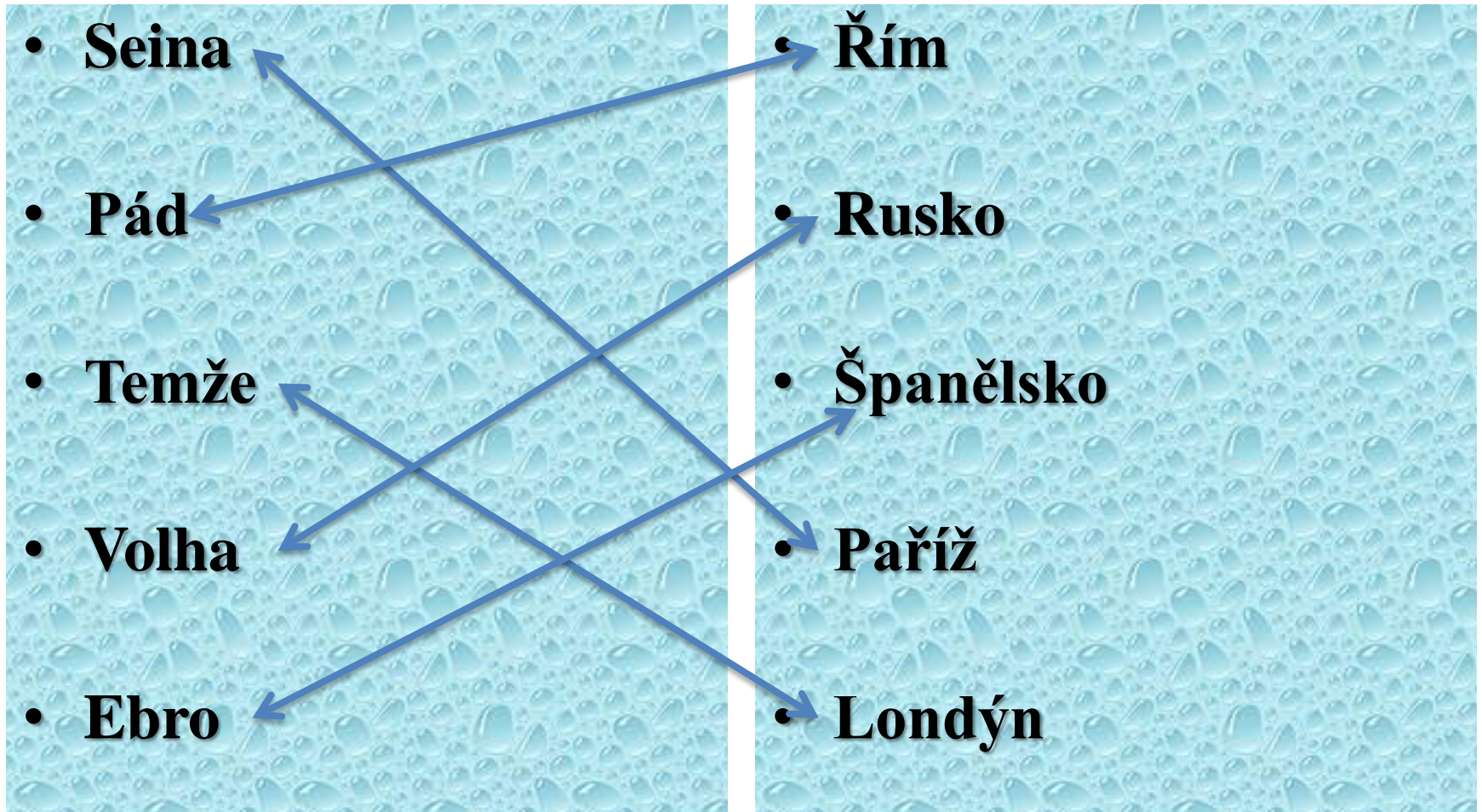
• Řím

• Rusko

• Španělsko

• Paříž

• Londýn



- MENKOV, Vladimír. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e0/Nizhny-Novgorod-Volga-Barge-1459.jpg/800px-Nizhny-Novgorod-Volga-Barge-1459.jpg>
- RECLAW, Janusz. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0c/Dunav.jpg/800px-Dunav.jpg>
- RIKV. *http://de.wikipedia.org/* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8f/Kiew\\_Richtung\\_Darnitzki.JPG/797px-Kiew\\_Richtung\\_Darnitzki.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8f/Kiew_Richtung_Darnitzki.JPG/797px-Kiew_Richtung_Darnitzki.JPG)
- KAHKONEN. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b9/Laatokka\\_Sortavalan\\_edustalla.jpg/800px-Laatokka\\_Sortavalan\\_edustalla.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b9/Laatokka_Sortavalan_edustalla.jpg/800px-Laatokka_Sortavalan_edustalla.jpg)
- BONANNO, Antonio. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Lake\\_Onega\\_-\\_On\\_the\\_beach\\_%281287591392%29.jpg/800px-Lake\\_Onega\\_-\\_On\\_the\\_beach\\_%281287591392%29.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d6/Lake_Onega_-_On_the_beach_%281287591392%29.jpg/800px-Lake_Onega_-_On_the_beach_%281287591392%29.jpg)
- ACHIM. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/Bodensee\\_vor\\_Ueberlingen.jpg/799px-Bodensee\\_vor\\_Ueberlingen.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/Bodensee_vor_Ueberlingen.jpg/799px-Bodensee_vor_Ueberlingen.jpg)
- .SCHRÖDER, Henning. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/57/Plitvicer\\_Seen\\_1.jpg/800px-Plitvicer\\_Seen\\_1.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/57/Plitvicer_Seen_1.jpg/800px-Plitvicer_Seen_1.jpg)
- SUSULYKA. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/97/Balaton.jpg/800px-Balaton.jpg>
- ARPINGSTONE,. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ee/Thames\\_river\\_lambeth\\_bridge.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ee/Thames_river_lambeth_bridge.jpg)

- SZEDER, László. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0a/I-PC-Piacenza25.JPG/800px-I-PC-Piacenza25.JPG>
- PLINE. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW:  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/68/Barges\\_in\\_Paris\\_P1000596.JPG/800px-Barges\\_in\\_Paris\\_P1000596.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/68/Barges_in_Paris_P1000596.JPG/800px-Barges_in_Paris_P1000596.JPG)
- BENUTZER, Gisbertn. *http://cs.wikipedia.org* [online]. [cit. 3.5.2013]. Dostupný na WWW:  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bd/0849\\_pilar\\_ebro\\_2004.png/800px-0849\\_pilar\\_ebro\\_2004.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bd/0849_pilar_ebro_2004.png/800px-0849_pilar_ebro_2004.png)