



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# MOŘSKÁ EROZE

PROJEKT EU PENÍZE ŠKOLÁM

OPERAČNÍ PROGRAM  
VZDĚLÁVÁNÍ PRO KONKURENCESCHOPNOST

VY\_52\_INOVACE\_286  
VZDĚLÁVACÍ OBLAST: ČLOVĚK A PŘÍRODA  
VZDĚLÁVACÍ OBOR: PŘÍRODOPIS  
ROČNÍK: 9

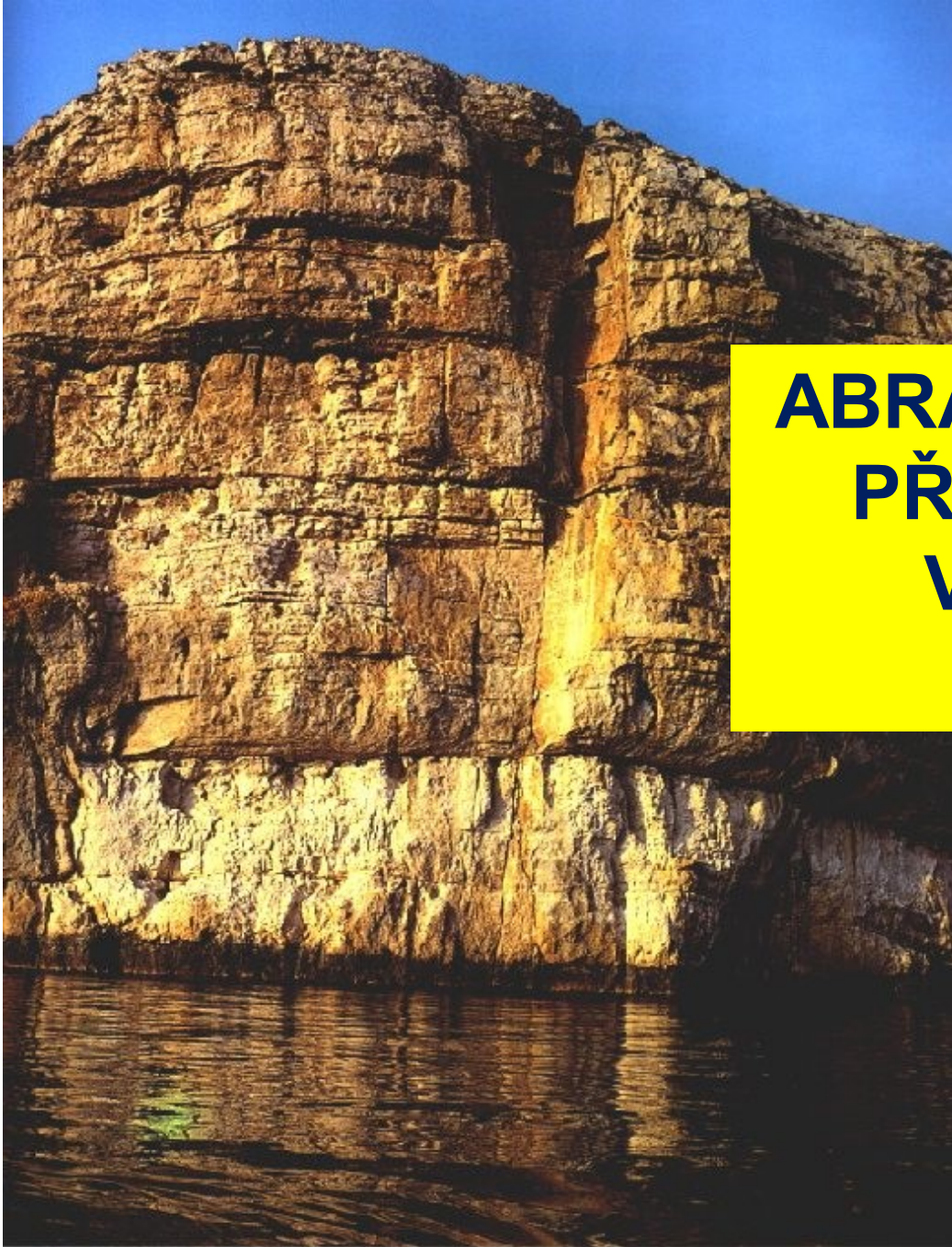
# MOŘSKÝ PŘÍBOJ



# **EROZE MOŘE (MOŘSKÁ ABRAZE) JE PŮSOBENÍ NÁRAZY VLN NA POBŘEŽÍ A CHEMICKÝM PŮSOBENÍM SOLI**

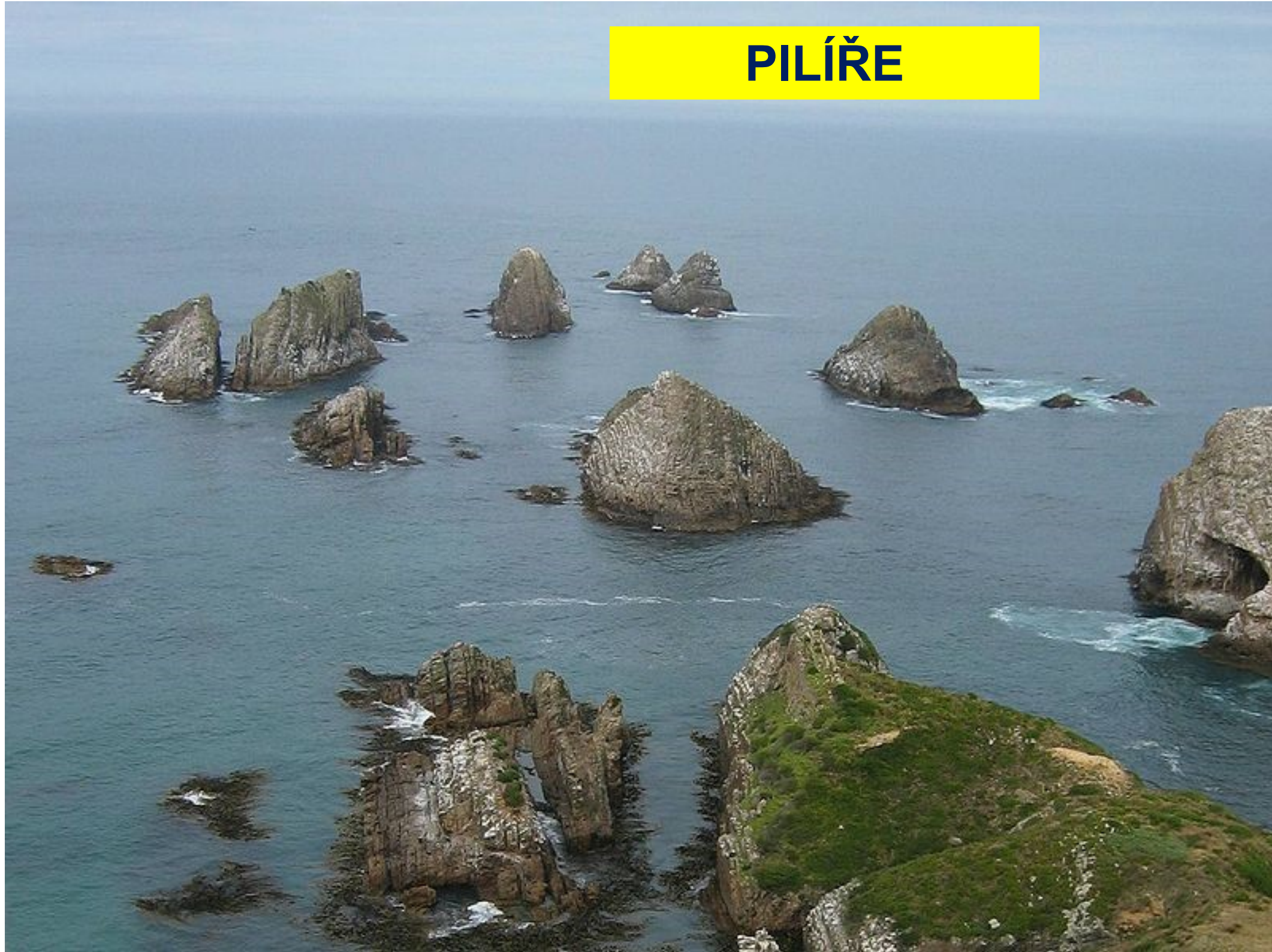


# ÚTVARY VZNIKLÉ MOŘSKOU EROZÍ



**ABRAZNÍ SRUB JE KOLMÁ AŽ  
PŘEVISLÁ SKALNÍ STĚNA  
VZNIKLÁ PŮSOBENÍM  
PŘÍBOJE**

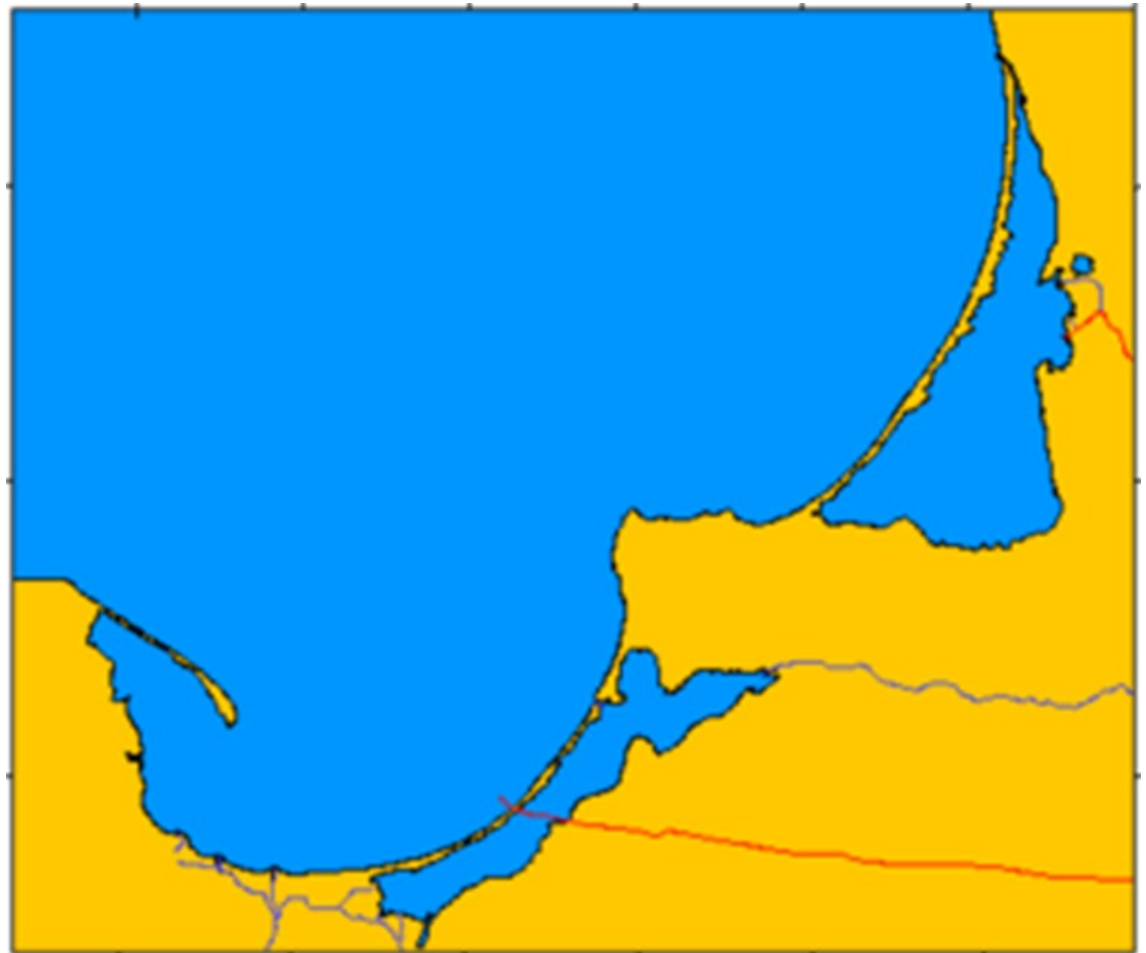
# PILÍŘE



# MOŘSKÁ BRÁNA



# KURSKÁ KOSA



# MOŘSKÁ JESKYNĚ





# AKUMULACE MATERIÁLU NA POBŘEŽÍ

**PÍSEČNÁ PLÁŽ**



An aerial photograph of Limanové Jezero, a large, dark blue lake with a complex, irregular shape. The surrounding landscape is a patchwork of agricultural fields in various shades of green, yellow, and brown. A small town or village is visible on the eastern shore of the lake. A yellow rectangular box is overlaid on the top right of the image, containing the text 'LIMANOVÉ JEZERO' in bold, black, sans-serif capital letters.

# LIMANOVÉ JEZERO

# PÍSEČNÉ OSTROVY



# ZDROJE:

Jaro Nemčok 2.5 Generic	<a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Morsky_priboj.jpg">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Morsky_priboj.jpg</a>								
Stephen Dawson 2.0 Generic	<a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Seven_Sisters_cliffs_and_the_coastguard_cottages,_from_Seaford_http://eolick.sweb.cz/abraz.htm">http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Seven_Sisters_cliffs_and_the_coastguard_cottages,_from_Seaford_ http://eolick.sweb.cz/abraz.htm</a>								
Avenue GNU 1.2	<a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nugget_Point.jpg?uselang=cs">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nugget_Point.jpg?uselang=cs</a>								
	<a href="http://www.photoearth.cz/html/fotografie/34_383.jpg">http://www.photoearth.cz/html/fotografie/34_383.jpg</a>								
	<a href="http://www.cestovatel.cz/foto-soubory/mo-sk-jeskyn-na-filicudi.jpg">http://www.cestovatel.cz/foto-soubory/mo-sk-jeskyn-na-filicudi.jpg</a>								
Comeback Unported 3.0	<a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Maroubra_-_south.jpg">http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Maroubra_-_south.jpg</a>								
NASA public domain	<a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Curonian_Spit_from_Space,_2006.jpg?uselang=cs">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Curonian_Spit_from_Space,_2006.jpg?uselang=cs</a>								
Miaow Miaow GNU 1.2.	<a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Baltic_spits.png?uselang=cs">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Baltic_spits.png?uselang=cs</a>								
NASA public domain	<a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dniester_liman.jpeg">http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dniester_liman.jpeg</a>								
Temporalata 2.0 Generic	<a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:D%C3%BCnenstrand_auf_Sylt.jpg?uselang=cs">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:D%C3%BCnenstrand_auf_Sylt.jpg?uselang=cs</a>								

**Základní škola Žďár nad Sázavou, Palachova**

**2189/35, příspěvková organizace**

**Datum: 15.3.2013**

**Určeno: 9.ročník ZŠ**

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**

**Vzdělávací obor: Přírodopis**

**Tématický okruh: Zvětrávání**

**Téma: Mořská eroze**

# METODICKÝ LIST

**DRUH MATERIÁLU:** výuková prezentace

**CÍL:** prezentace je určena pro výuku tématu mořská eroze

**OČEKÁVANÉ VÝSTUPY:** žáci chápou destruktivní i akumulární činnost moře a rozeznávají základní útvary vzniklé touto činností

**KLÍČOVÁ SLOVA:** mořský příboj, eroze moře, abraze, abrazní srub, mořská brána, pláž, kosa, liman, písčiny, ostrov

**METODICKÉ POZNÁMKY:** Je vhodné využít znalosti ze zeměpisu a vyhledávat na zeměpisné mapě konkrétní útvary.