

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

**Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace**



**evropský
sociální
fond v ČR**



EVROPSKÁ UNIE



**MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY**



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Téma:	MĚŘÍTKO MAPY
Autor:	Mgr. Eva Kracmanová
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Z6_23_03
Sada č.	23

Předmět:	Zeměpis
Tematický okruh:	Glóbus a mapa
Datum vytvoření:	19. 11. 2012
Cílová skupina:	žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro:	6. ročník

Anotace:

- procvičování měřítka mapy, žáci pracují samostatně, společná kontrola
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Měřítko mapy

Procvičování

Obr. 1



1.

měřítko 1 : 100 000
vzdálenost na mapě – 5 cm
vzdálenost ve skutečnosti ?
skutečná vzdálenost:
5 km

Obr. 1



2.

měřítko 1 : 1 000 000

vzdálenost na mapě – 3 cm

vzdálenost ve skutečnosti ?

skutečná vzdálenost:

30 km

Obr. 1



3.

měřítko 1 : 50 000

vzdálenost na mapě – 14 cm

vzdálenost ve skutečnosti ?

skutečná vzdálenost:

7 km

Obr. 1



4.

měřítko 1 : 25 000

vzdálenost na mapě – 8 cm

vzdálenost ve skutečnosti ?

skutečná vzdálenost:

2 km

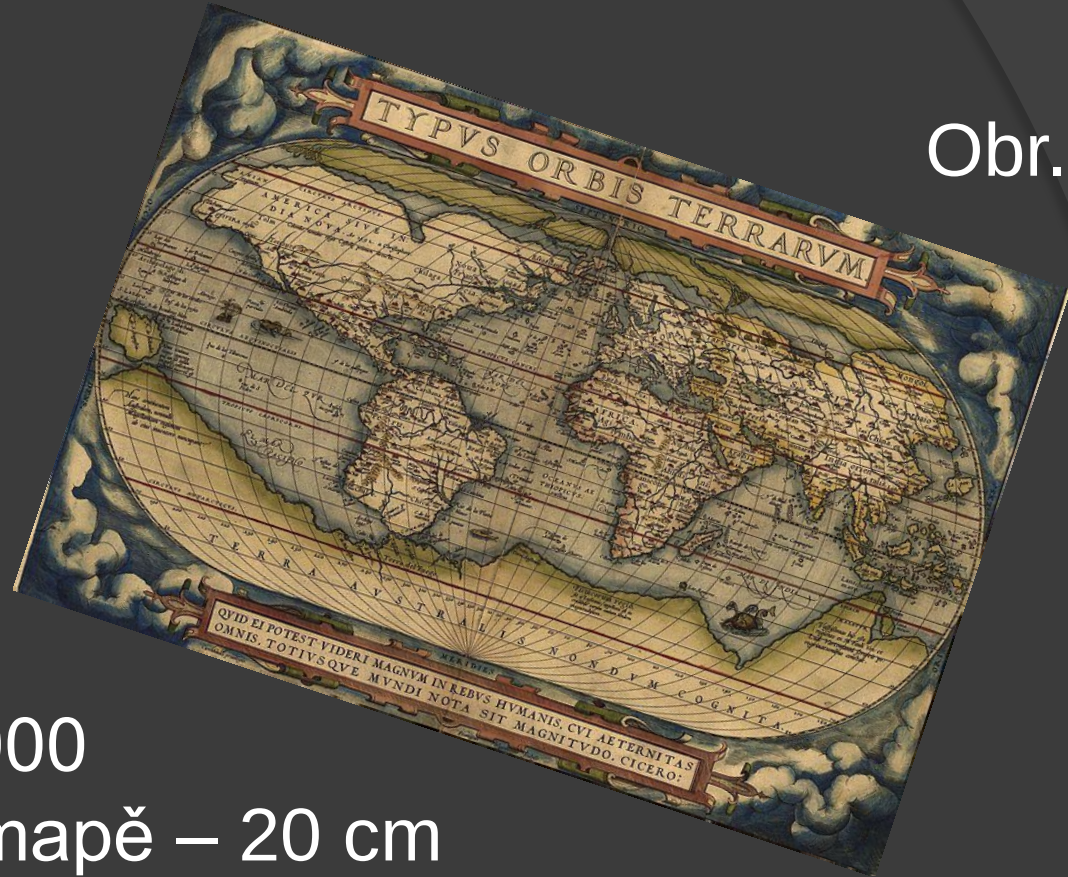
Obr. 1



5.

měřítko 1 : 200 000
vzdálenost na mapě – 6 cm
vzdálenost ve skutečnosti ?
skutečná vzdálenost:
12 km

Obr. 1



6.

měřítko 1 : 75 000

vzdálenost na mapě – 20 cm

vzdálenost ve skutečnosti ?

skutečná vzdálenost:

15 km

Zdroje:

Obr. 1, OrteliusWorldMap1570.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-11-19]. Dostupné z:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:OrteliusWorldMap1570.jpg>,

vloženo 26.5.2009 v 15:45

Všechny ostatní objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW MS Office2010 nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



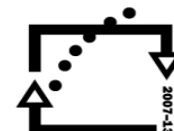
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ