



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

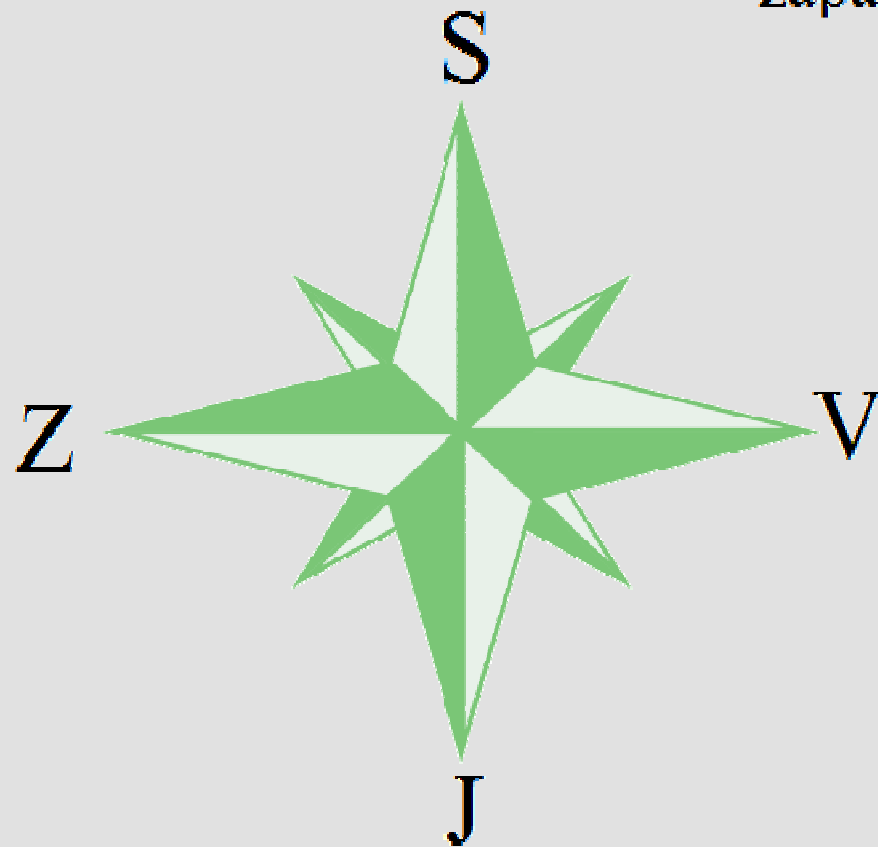
VY_32_INOVACE_03_FL_12

Název: **Orientace v okolní krajině - kompas**

- Anotace: Žáci si v prezentaci osvojí znalost světových stran, procvičí si jejich určování, své vědomosti budou aplikovat při práci s mapou.
- Autor: Mgr. Eva Fleischerová
ZŠ a MŠ Bohdíkovo, okres Šumperk, příspěvková organizace
- Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět, Prvouka
- Očekávaný výstup: Vyznačí v jednoduchém plánu místo svého bydliště a školy. Orientuje se v místě svého bydliště. Určí hlavní a vedlejší světové strany.
- Klíčová slova: domov, orientace v krajině, hlavní a vedlejší světové strany, kompas
- Druh učebního materiálu: prezentace
- Stupeň a typ vzdělávání: základní vzdělávání - první stupeň - první období, 3. ročník
- Datum vytvoření: září 2012

Směrová růžice.

Hlavní světové strany: sever (S)
jih (J)
východ (V)
západ (Z)

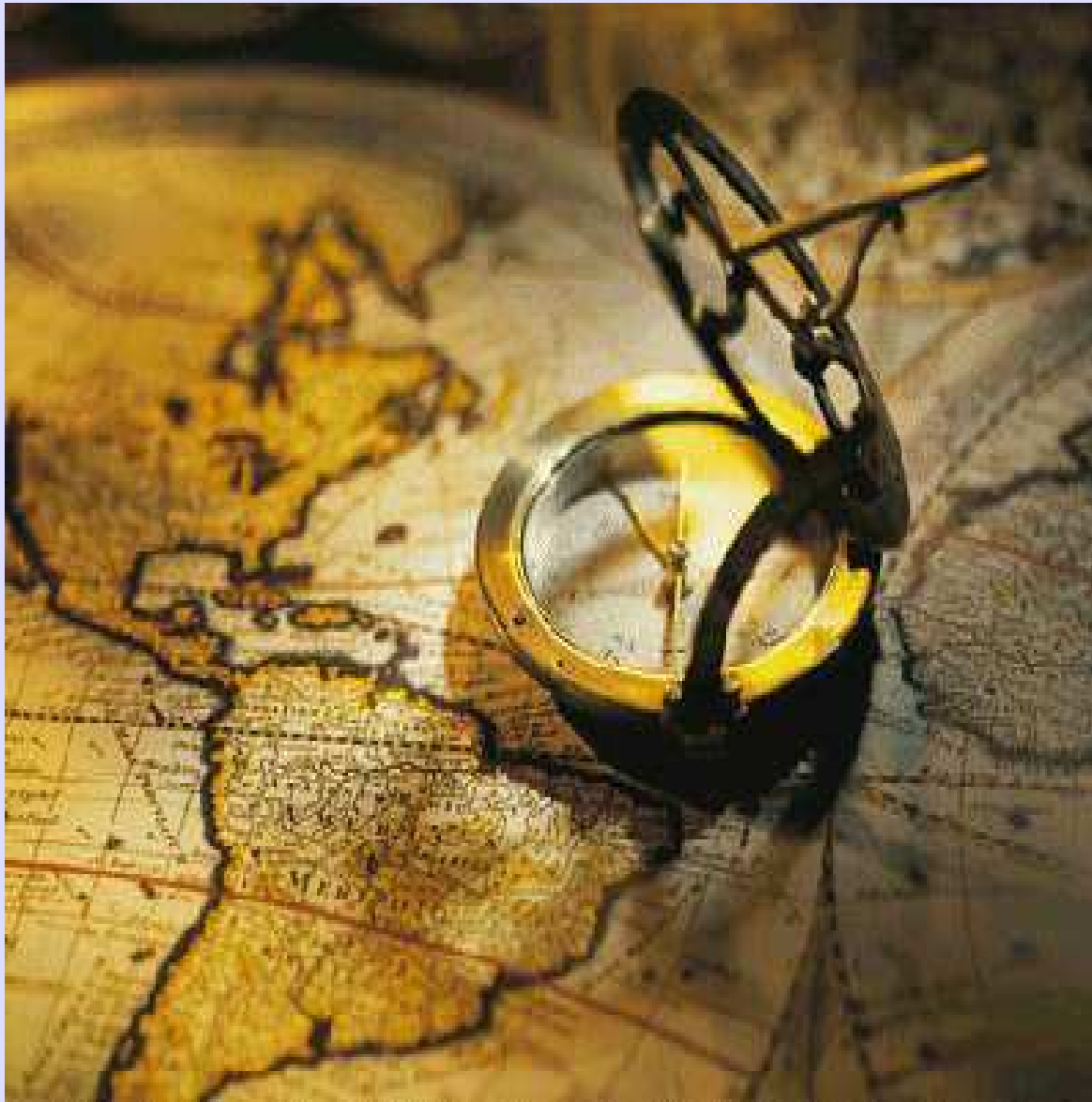


Vedlejší světové strany:
severozápad (SZ)
severovýchod (SV)
jihozápad (JZ)
jihovýchod (JV)

Doplň značky do směrové růžice:

SZ JV JZ SV

Kompas používali už staří mořeplavci ve středověku.



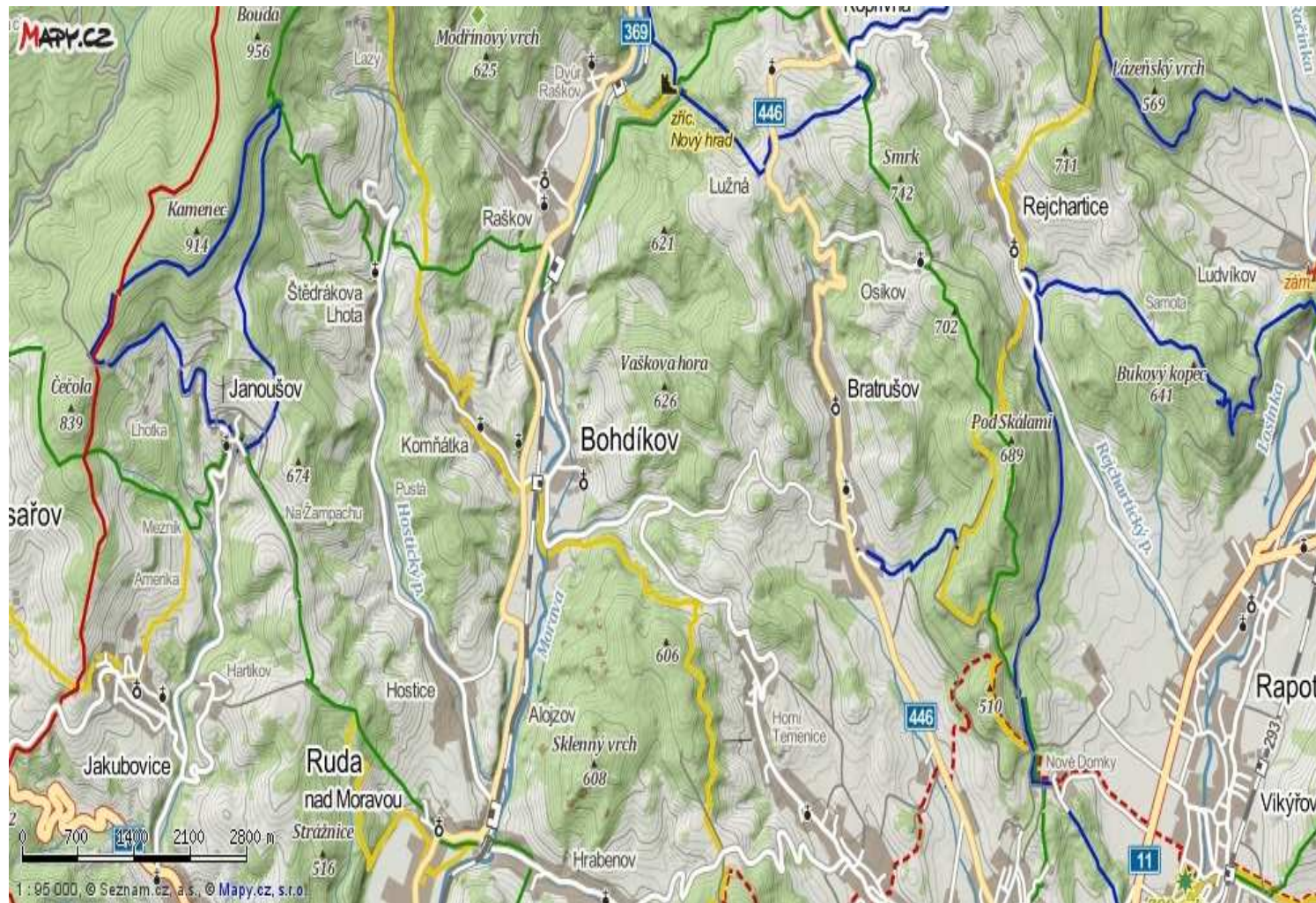
Každá mapa je orientována horním okrajem k severu.

Pozoruj mapu a určuj vzájemnou polohu různých míst.

(např. "Jsi v Bohdíkově. Kterým směrem se vydáš do Janoušova?"

S

Z

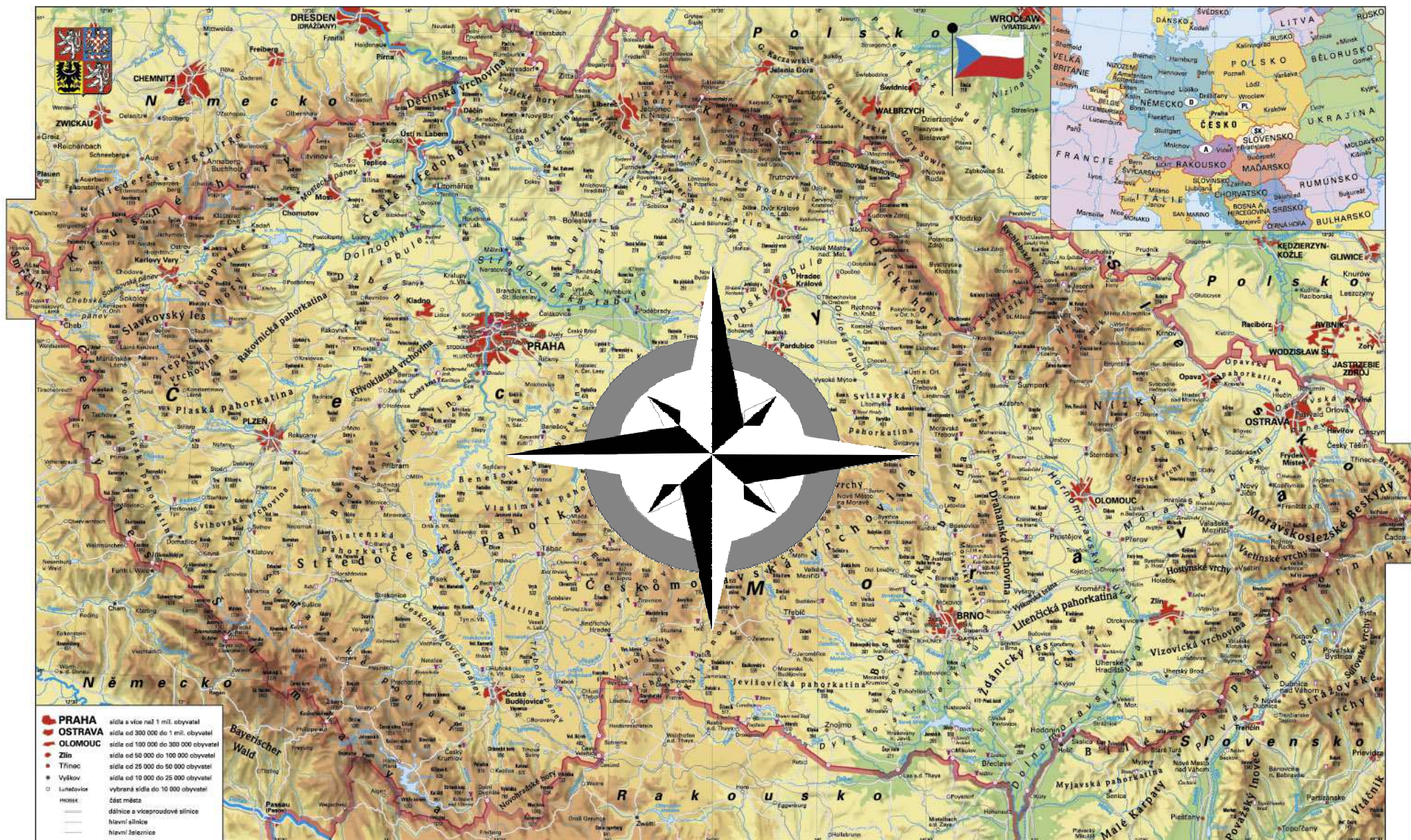


V

J

ČESKÁ REPUBLIKA

STIEFEL



J Z V S

SZ JZ

JV

SV

Zdroje:

<http://holycrossnurseryschool.com/images/Compass.png>

http://collaborativewriter.files.wordpress.com/2011/07/map_compass_400.jpeg

http://www.zahornice.net/storage/200709021112_kompas.gif

http://nd03.jxs.cz/351/494/2338191b83_64260645_o2.jpg

<http://www.mapy.cz/screenshooter?width=1008&height=490&url=http%3A%2F%2Fwww.mapy.cz%2F%23x%3D16.954486%26y%3D50.012259%26z%3D10%26l%3D16>

<http://www.mapy.cz/#x=16.919830&y=50.011255&z=11&l=16>

<http://www.mapy.cz/#x=16.919830&y=50.011255&z=11&l=16>

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5e/Windrose_hg.png