

# 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**

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>Téma:</b>            | <b>POLEDNÍKY A ROVNOBĚŽKY</b> |
| <b>Autor:</b>           | <b>Mgr. Eva Kracmanová</b>    |
| <b>Číslo materiálu:</b> | <b>VY_32_INOVACE_Z6_23_06</b> |
| <b>Sada č.</b>          | <b>23</b>                     |

**Předmět:** Zeměpis

**Tematický okruh:** Glóbus a mapa

**Datum vytvoření:** 4. 12. 2012

**Cílová skupina:** žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

**Doporučeno pro:** 6. ročník

**Anotace:**

- opakování, prověřování znalostí žáků k tématu poledníky a rovnoběžky formou doplňování textu
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

# Poledníky a rovnoběžky

Doplň do pracovního listu  
chybějící pojmy:

1. Zeměpisná šířka a zeměpisná délka se vyjadřují ve \_\_\_\_\_.
2. Všechna místa na jednom \_\_\_\_\_ mají stejný místní čas.
3. Zeměpisnou \_\_\_\_\_ určujeme pomocí rovnoběžek.
4. Všechny \_\_\_\_\_ jsou stejně dlouhé.
5. \_\_\_\_\_ je dlouhý 40 000 km.
6. Určujeme východní a západní zeměpisnou \_\_\_\_\_.
7. \_\_\_\_\_ jsou polokružnice, které spojují severní a jižní pól.
8.  $90^\circ$  s. š. je \_\_\_\_\_.

1. Zeměpisná šířka a zeměpisná délka se vyjadřují ve **stupních**.
2. Všechna místa na jednom **poledníku** mají stejný místní čas.
3. Zeměpisnou **šířku** určujeme pomocí rovnoběžek.
4. Všechny **poledníky** jsou stejně dlouhé.
5. **Rovník** je dlouhý 40 000 km.
6. Určujeme východní a západní zeměpisnou **délku**.
7. **Poledníky** jsou polokružnice, které spojují severní a jižní pól.
8.  $90^\circ$  s. š. je **severní pól**.

## Zdroje:

Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW MS Office 2010 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](http://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.



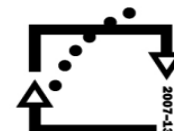
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ