



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Časová pásma

Označení DUMU: VY\_32\_INOVACE\_GE2.05

Předmět: GEOGRAFIE

Tematická oblast: FYZICKÁ GEOGRAFIE – PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

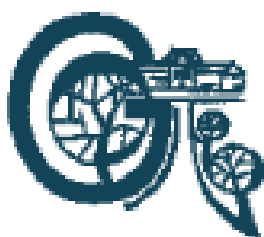
Autor: Jan Vavřín

Datum vytvoření: 29. 8. 2013

Ročník: 2. ročník

Popis výukového materiálu:

Žák si formou výpočtů upevní učivo o místním a pásmovém čase. K dispozici jsou dvě stejně náročné sady pro skupiny A a B.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Časová pásma – výpočty A

- Vypočtete rozdíl mezi místními časy Berouna (11° v. d.) a Bukurešti (Rumunsko, 26° v. d.).
- Vypočtete rozdíl mezi pásmovými časy Madridu (Španělsko, 4° z. d.) a Cannes (Francie, 7° v. d.)
- Nastává pravé sluneční poledne dříve v Praze nebo v Poličce?
- Máte kamaráda v Moskvě (GMT + 3), který přichází z práce kolem 18 hodiny tamějšího času. Od kdy (míněno našeho času) mu můžete volat?
- Letadlo vylétá z Tokia (GMT + 9) 5.11. v 15 h. Kdy přistane v Los Angeles (GMT – 8), pokud let trvá 10 hodin?

### Časová pásma – výpočty B

- Vypočtete rozdíl mezi místními časy Hamburgu ( Německo, 10° v. d. ) a Helsinkek (Finsko, 25° v. d.).
- Vypočtete rozdíl mezi pásmovými časy Nantes (Francie, 2° z. d.) a Laussane (Švýcarsko, 7° v. d.)
- Nastává pravé sluneční poledne dříve v Praze nebo v Karlových Varech?
- Máte kamaráda v San Franciscu (GMT -8), který přichází z práce kolem 18 hodiny tamějšího času. Od kdy (míněno našeho času) mu můžete volat?
- Letadlo vylétá z Rio da Janeiro (GMT -3) 5.11. v 16 h. Kdy přistane v Sydney (GMT +10), pokud let trvá 11 hodin?

