**Místní a pásmový čas, Mezinárodní datová hranice**

**Místní čas**

* na každém poledníku platí jiný – odlišný čas
* rozdíl v čase mezi dvěma poledníky, mezi kterými je 1°

 = 4 minuty (viz obrázek uč. str. 44)

**Pásmový čas**

* platnost stejného času na větším území
* celkem 24 časových pásem (0°- 15°, 15°- 30°, …)

 - při překročení každého pásma = posun času o 1 hodinu

* v ČR platí STŘEDOEVROPSKÉ ČASOVÉ PÁSMO

 - uprostřed 15. poledník

* ZÁPADOEVROPSKÉ ČASOVÉ PÁSMO

 - čas označován jako světový čas (uprostřed nultý poledník)

* VÝCHODOEVROPSKÉ ČASOVÉ PÁSMO

 - uprostřed 30. poledník

* posun času na hodinkách je:

 - od Z na V přičítáme hodiny, př. letíme z ČR do Dubaje

 - od V na Z odečítáme hodiny, př. letíme z ČR do New Yorku

**Mezinárodní datová hranice**

* **180. poledník**
* vodní plocha Tichého oceánu, na pevnině respektuje hranice států
* při překročení hranice posun o 1 den

 z východní – na západní polokouli, = odečteme 1 den

 ze západní – na východní polokouli, = přičítáme 1 den