



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

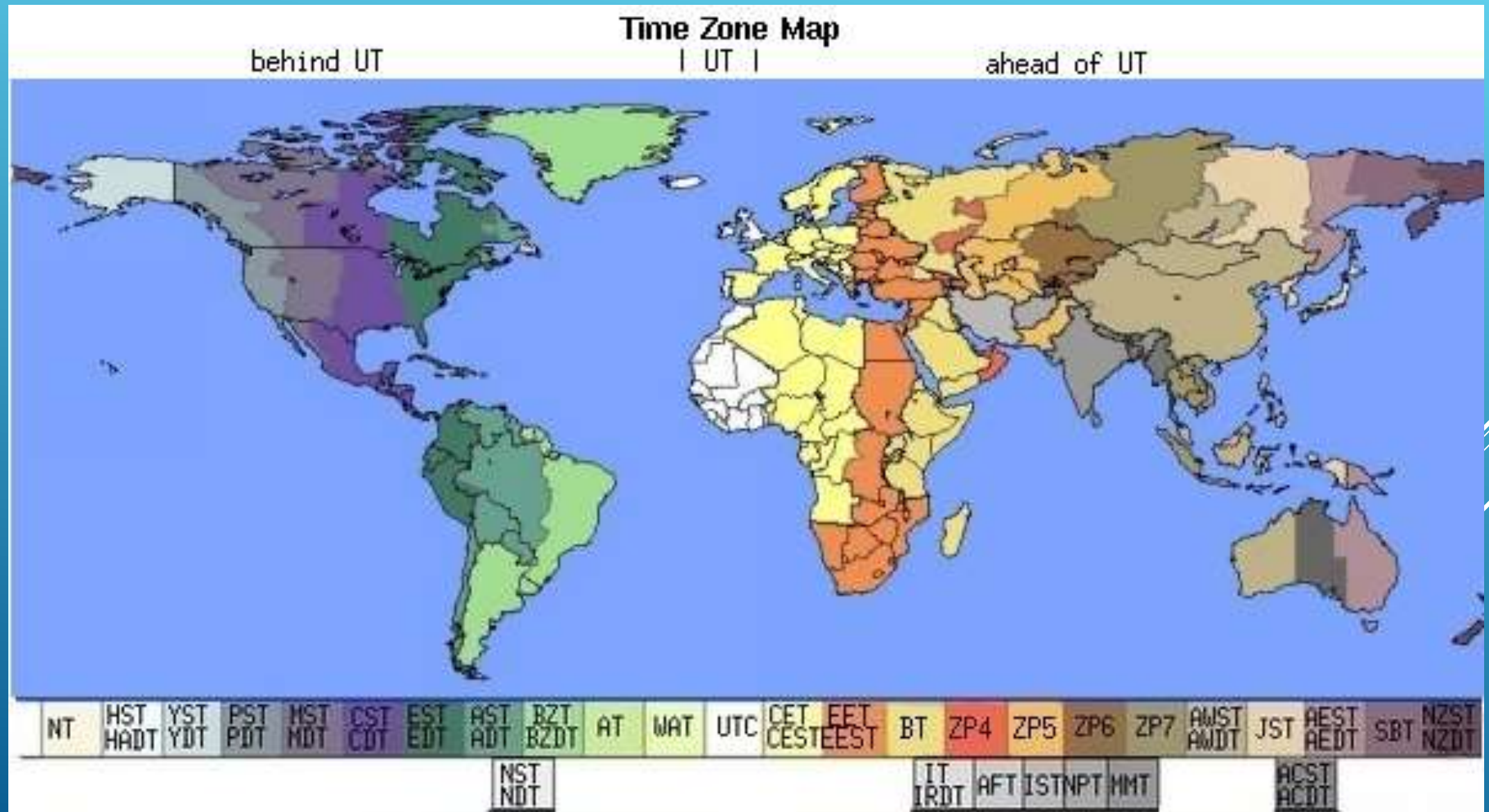
<b>Škola</b>	Česko-anglické gymnázium, s.r.o., Třebízského 1010, 370 06, České Budějovice
<b>Autor</b>	Mgr. Lucie Starčevská
<b>Číslo</b>	02_ICT_MZ4_LS1_GLOBE přepočet času měření
<b>Název</b>	GLOBE přepočet času měření
<b>Téma hodiny</b>	GLOBE přepočet času měření
<b>Předmět</b>	Ekologický seminář
<b>Ročník/y/</b>	Prima - oktáva
<b>Anotace</b>	Materiál seznamuje studenty s časovými pásmy na Zemi a učí je pomocí praktických cvičení přepočítat čas na GMT.
<b>Očekávaný výstup</b>	Student chápe časová pásma na Zemi a umí převést lokální čas na GMT.
<b>Druh učebního materiálu</b>	Prezentace
<b>Datum tvorby</b>	5.9.2013

# GLOBE – Meteorologie

GMT – Greenwich Mean Time = UT – Universal Time

- Země rozdělena na 24 časových pásem
- Základní pásmo – střed tvoří nultý poledník v Greenwichi v Londýně
- Pásmo na východ od něj – vždy o hodinu více
- Pásmo na západ od něj – vždy o hodinu méně

# Mapa časových pásem



Úkol č. 1: Zjisti, kolik je právě teď hodin (místní čas)  
v těchto zemích a městech - viz:

<http://wwp.greenwichmeantime.com/>

1. Káhira
2. Lima
3. Sydney
4. Bahamy
5. Seychely

Úkol č. 2: Kolik hodin musí studenti z těchto míst  
odečíst nebo přičíst, když mají odeslat svá  
data v GMT (UT)?

## Úkol č. 2 -ŘEŠENÍ: Kolik hodin musí studenti z těchto míst odečíst nebo přičíst, když mají odeslat svá data v GMT (UT)?

1. Káhira = GMT
2. Lima = GMT – 5
3. Sydney = GMT + 10
4. Bahamy = GMT
5. Seychely = GMT + 4

Přepočet našeho času:

Zimní čas – odečteme 1 hodinu

Letní čas – odečteme 2 hodiny

Úkol č. 3: Podívej se na hodinky a převed' aktuální čas na GMT (UT).

# Zdroje

[www.globe.gov](http://www.globe.gov)

<http://www.greenwichmeantime.com/>

[www.terezanet.cz](http://www.terezanet.cz)

Pracovní listy GLOBE, TEREZA, sdružení pro ekologickou výchovu, Praha, 1996