

# Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu **Vzdělávání pro konkurenceschopnost**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084**

**Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Sada: 4 A**

**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_OZP\_2ROC\_07**

# Globální oteplování

**Předmět:** OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Ročník:** 2

**Anotace:** Seznámení žáků s problematikou globálního oteplování

**Klíčová slova:** Mezivládní panel pro změny klimatu, Kjótský protokol

**Výukový zdroj:** Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

**Typ interakce:** Výkladová prezentace

**Jazyk:** Čeština

**Datum:** XII/2012

**Autor:** Ing. Petr Ťulpík

**Adresa školy:** Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47



# Globální oteplování

## Mezivládní panel pro změny klimatu (IPCC)

- ❑ založen v roce 1988 pod patronací OSN - studuje otázky změny klimatu
- ❑ ve 20. století (1906 - 2005) - se průměrná globální teplota zvýšila o  $0,74 \pm 0,18$  °C
- ❑ za více než 50 % tohoto oteplení může lidská činnost
  - ❑ spalování fosilních paliv
  - ❑ změny ve využívání půdy
- ❑ v určení přesného vlivu jednotlivých faktorů na klima stále panují nejistoty

# Globální oteplování

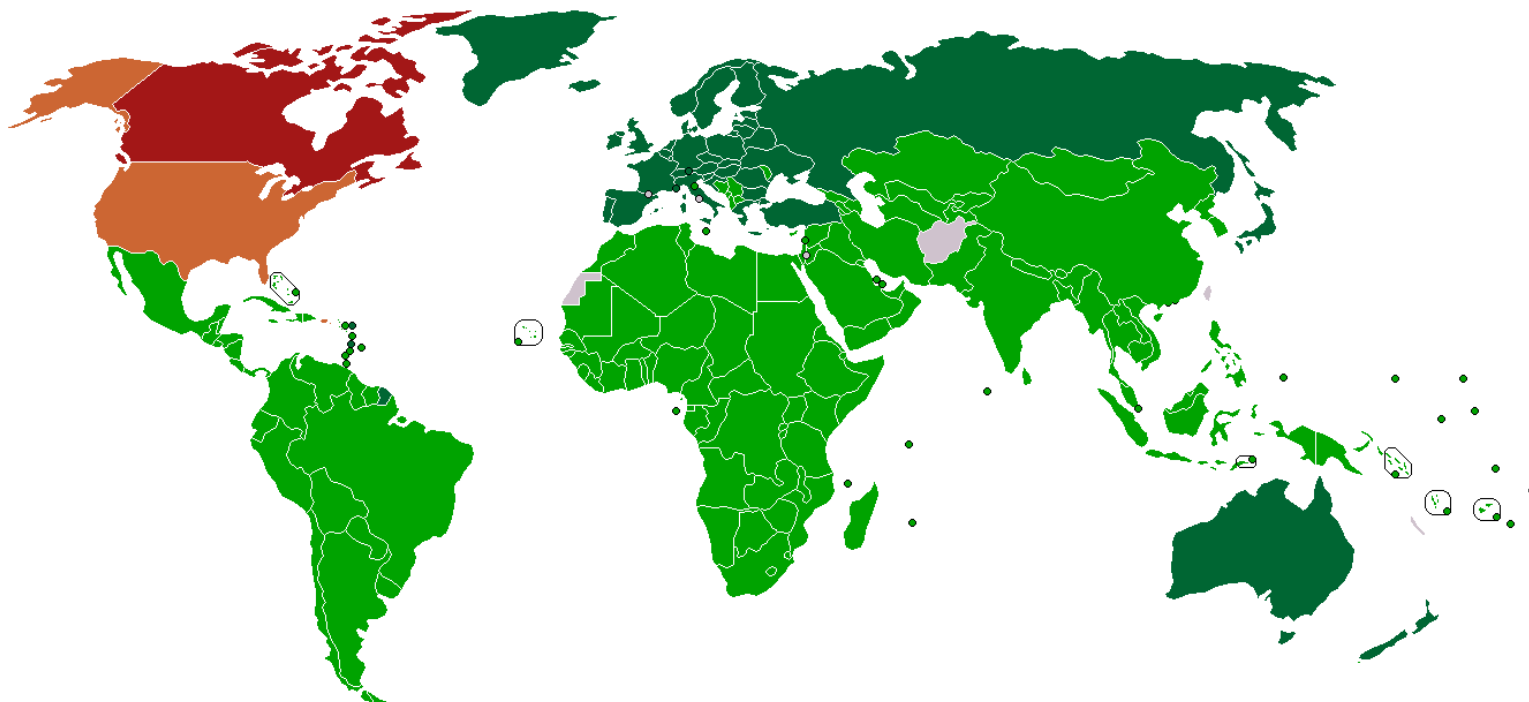
## Kjótský protokol

- ❑ je protokol k Rámcové úmluvě OSN o klimatických změnách
- ❑ název podle japonského města Kjóto, ve kterém byl v prosinci 1997 dojednán.
- ❑ 191 států se zavázalo snížit v období 2008 - 2012 emise skleníkových plynů pod úroveň roku 1990
- ❑ prodloužena platnosti Kjótského protokolu formou dodatku na konferenci smluvních stran UNFCCC ve dnech 26.11. – 7.12.2012 v Kataru

# Globální oteplování

## Kjótský protokol

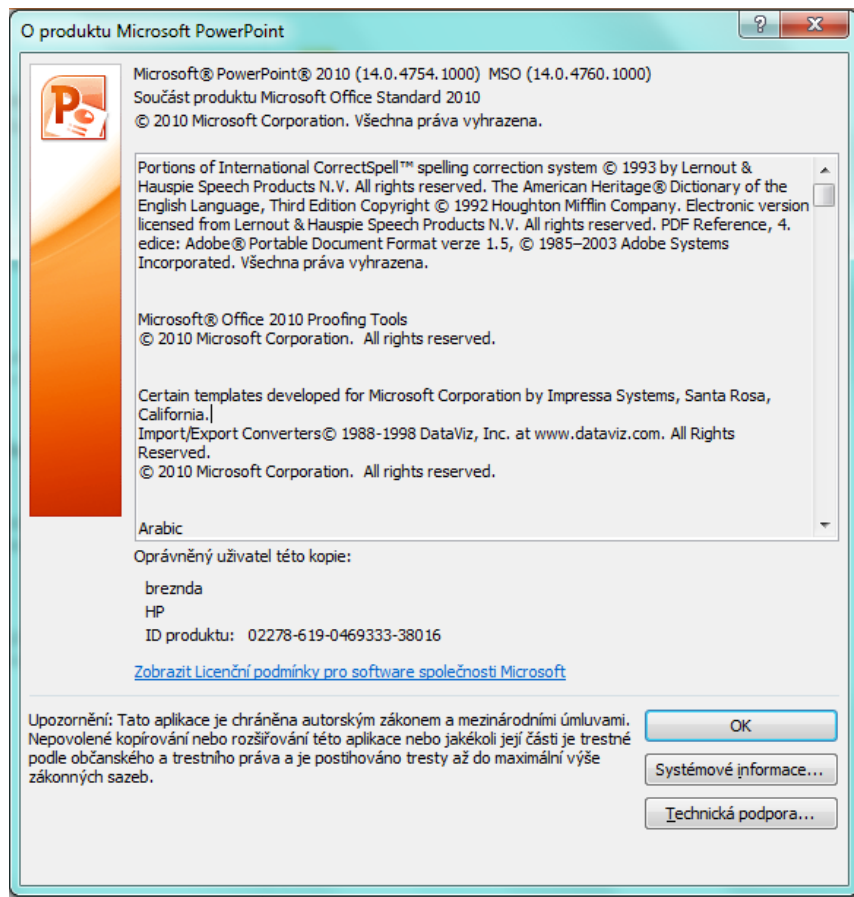
- zelená** - protokol ratifikovaly + **tmavě zelená** - státy podepsaly Annex I a II
- hnědá** - podepsaly, ale odmítly ratifikovat
- červená** - Kanada, od protokolu odstoupila v prosinci 2011
- šedá** - nepodepsaly, není známá pozice



# Zdroje

Str. 5 KYOTO\_PROTOCOL\_PARTICIPATION\_MAP\_2009.PNG. *wikipedia.cz* [online]. 2011-05-20 [cit. 2.2.2013]. Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/31/Kyoto\\_Protocol\\_participation\\_map\\_2010.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/31/Kyoto_Protocol_participation_map_2010.png)

# Zdroje



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Petr Ťulpík.  
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.