

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1 ... Grafická znázornění vztahující se ke změně klimatu.

Graf č. 1 ... Podíl jednotlivých skleníkových plynů na celkovém skleníkovém efektu.

Graf č. 2 ... Globální antropogenní emise skleníkových plynů 1970 - 2004

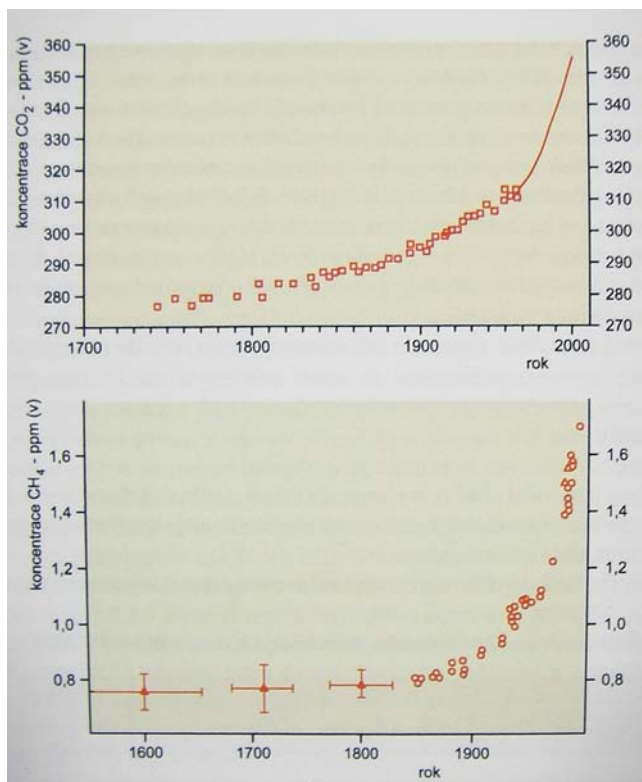
Graf č. 3 ... Scénáře emisí skleníkových plynů v období od roku 2000 do roku 2100.

Graf č. 4 ... Příklady dopadů spojených s předpokládanou globální průměrnou změnou teplot.

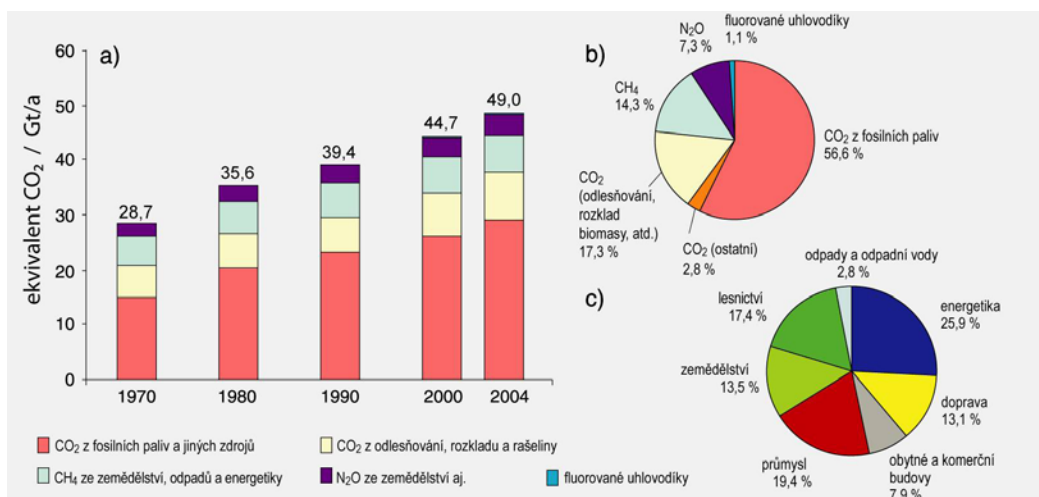
Příloha 2 ... Rozhodnutí orgánů EU vztahující se ke změně klimatu.

PŘÍLOHA 1

Graf č. 1 Nahoře vývoj nárůstu koncentrace oxidu uhličitého v atmosféře, dole nárůst koncentrace metanu.¹



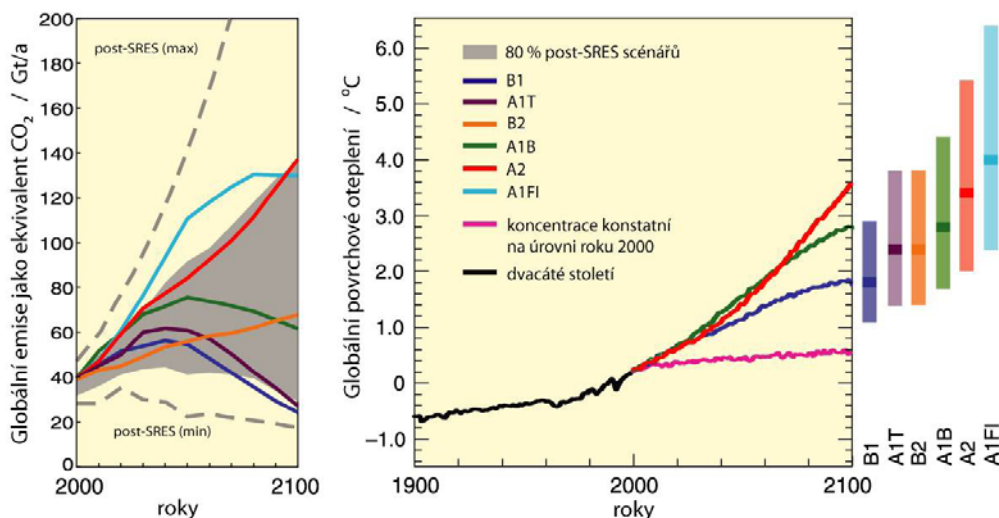
Graf č. 2 Globální antropogenní emise skleníkových plynů



zdroj: 4. hodnotící zpráva IPCC, Souhrnná zpráva, str. 5

¹ Podrobněji Kadrožka, J.: Globální oteplování Země: příčiny, průběh, důsledky, řešení, Vutium, Brno 2008, str. 74, k životnosti dalších skleníkových plynů Kadrožka, J.: Globální oteplování Země: příčiny, průběh, důsledky, řešení, Vutium, Brno 2008, str. 80-88

Graf č. 3 Scénáře emisí skleníkových plynů v období od roku 2000 do roku 2100 (v případě neexistence dalších klimatických politik) a projekce povrchových teplot



Levé schéma: Globální emise skleníkových plynů (vyjádřené v ekvivalentním CO₂) při absenci politik ochrany klimatu: šest ilustrativních scénářů SRES (barevné čáry) a rozsah odpovídající 80. percentilu scénářů publikovaných po SRES (šedé oblasti) Čárkované křivky vymezují plný rozsah post-SRES scénářů. Emise zahrnují CO₂, CH₄, N₂O a fluorované uhlovodíky.

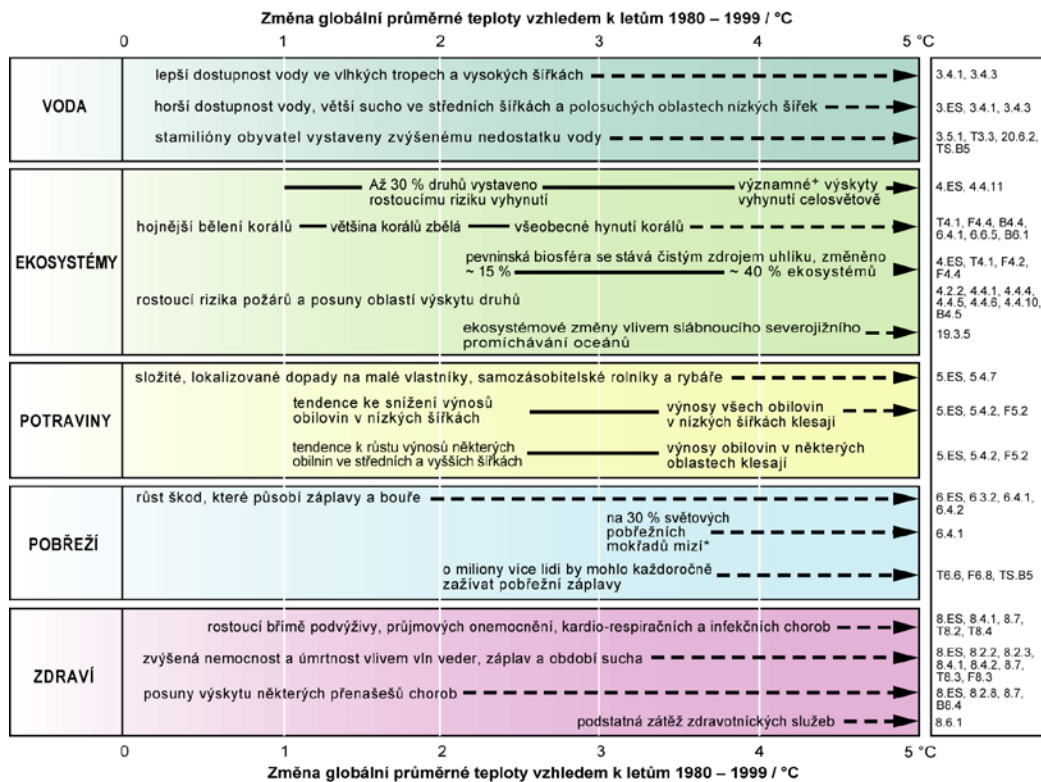
Pravé schéma:

Plné čáry představují globální průměry oteplení povrchu podle více modelů pro scénáře SRES A2, A1B a B1 znázorněné jako pokračování simulací 20. století. Tyto projekce berou v úvahu také emise skleníkových plynů s krátkou životností a emise aerosolů. Oranžová čára není scénář, ale znázorňuje simulace AOGCM (obecné cirkulační modely ovzduší-oceán), v nichž byly koncentrace fixovány na úrovni hodnot roku 2000. Sloupce vpravo znázorňují nejlepší odhad (plná čára v každém sloupečku) a pravděpodobný rozsah odhadovaný pro šest scénářů SRES v období 2090 – 2999. Všechny teploty jsou vztaženy k období 1980 – 1999.

zdroj: 4. hodnotící zpráva IPCC, Souhrnná zpráva, str. 8

Graf č. 4

Příklady dopadů spojených s předpokládanou globální průměrnou změnou teplot (Dopady budou kolísat dle rozsahu adaptace, tempa změny teploty a dle socioekonomické trajektorie)



*Významné je zde chápáno jako více než 40 %.
 *Při růstu výše mořské hladiny 4.2 mm ročně od r. 2000 do 2080.

zdroj: 4. hodnotící zpráva IPCC, Souhrnná zpráva, str. 10

PŘÍLOHA 2

Rozhodnutí Rady ze dne 25. dubna 2002 o schválení Kjótského protokolu k Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu jménem Evropského společenství a o společném plnění závazků z něj vyplývajících. Zavazuje Společenství v období 2008-2012 ke snížení své celkové emise skleníkových plynů pocházející z lidské činnosti, které jsou uvedeny v příloze A Kjótského protokolu, o 8 % ve srovnání se stavem v roce 1990. Nekoordinované plnění těchto závazků přináší nebezpečí vytváření překážek volného pohybu motorových vozidel ve Společenství. Je proto vhodné stanovit požadavky, které musí klimatizační systémy montované do vozidel splňovat, aby mohly být uvedeny na trh. K tomu byla přijata Směrnice č. 2006/40/ES a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006.

Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1600/2002/ES ze dne 22. července 2002 o šestém akčním programu Společenství pro životní prostředí².

² Úřední věstník L 242, 10/09/2002 S. 0001 – 0015, zvláštní vydání v českém jazyce Kapitola 15 Svazek 07 S. 152 - 166

Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 280/2004/ES ze dne 11. února 2004 o mechanismu monitorování emisí skleníkových plynů ve Společenství a provádění Kjótského protokolu³.

Rozhodnutí Komise 2005/166/ES ze dne 10. února 2005, kterým se stanoví prováděcí pravidla k rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 280/2004/ES o mechanismu monitorování emisí skleníkových plynů ve Společenství a provádění Kjótského protokolu⁴.

Rozhodnutí Rady 2006/507/ES ze dne 14. října 2004 o uzavření Stockholmské úmluvy o perzistentních organických znečišťujících látkách jménem Evropského společenství⁵.

Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 406/2009/ES ze dne 23. dubna 2009 o úsilí členských států snížit emise skleníkových plynů, aby byly splněny závazky Společenství v oblasti snížení emisí skleníkových plynů do roku 2020⁶.

³Úřední věstník L 049, 19/02/2004 S. 0001 – 0008

zvláštní vydání v českém jazyce Kapitola 15 Svazek 08 S. 57 - 64

⁴Úřední věstník L 055, 01/03/2005 S. 0057 – 0091, Úřední věstník L 319, 29/11/2008 S. 0152 - 0186

⁵Úřední věstník L 209, 31/07/2006 S. 0001 – 0002, Úřední věstník L 076, 16/03/2007 S. 0144 - 0145

⁶Úřední věstník L 140, 05/06/2009 S. 0136 – 0148.

