

Ekonomie vs. ekologie



Břehovská Jitka

Edlerová Olga

Musilová Jana

Listopad 2006

Římský klub

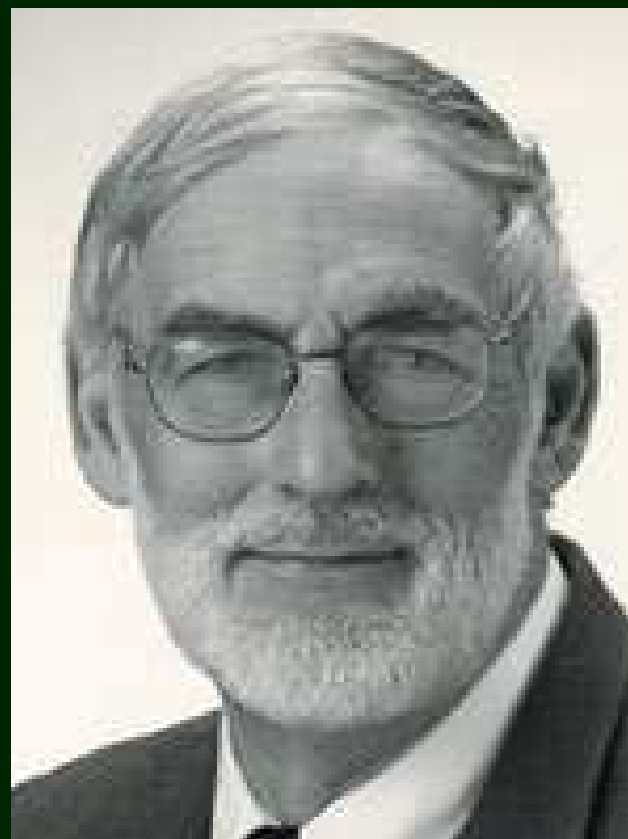
- Založen v dubnu 1968
- Nevládní organizace
- Jedenáct oblastí globálních problémů, např.:
 - Životní prostředí
 - Rozvojové programy
 - Nové technologie
 - Světový ekonomický a finanční řád

Manželé Meadowsovi



Donella Meadows
13.3.1941 – 20.2.2001

Denis Meadows
*7.6.1942



Prognózy vyčerpání zdrojů

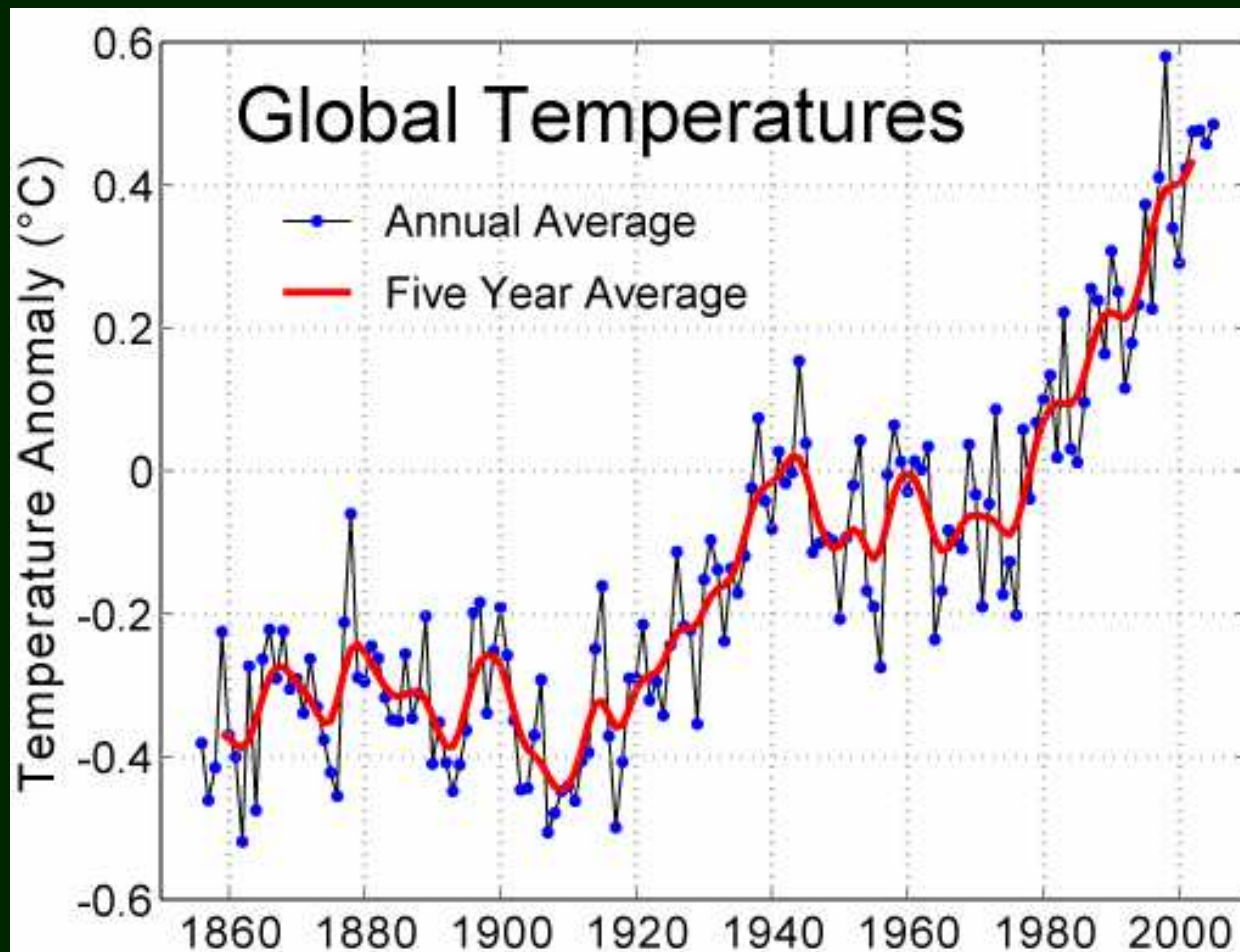
Zdroj	1972 Počet let do vyčerpání	1992 Počet let do vyčerpání
Zlato	29	35
Stříbro	42	39
Nikl	96	110
Měď	48	50
Olovo	64	70
Mangan	94	101
Zinek	50	78
Cín	61	53
Uhlí	150	166

Zdroj: Vyčerpání zdrojů, M. Hampl, CEP, 2004 Praha

Brno, r. 1880 – pohled k České ulici



Globální oteplování



Celosvětový přírůstek teploty v letech 1860-2000

Zdroj: Wikipedia.org

Pokles biodiverzity

Odhad a známé počty druhů u vybraných organismů

Skupiny organismů	Odhad počtu	Známé počty	% známých druhů
Viry	130 000	5 000	3,8
Houby	1 500 000	69 000	4,6
Prvoci	100 000	30 800	31
Plazi	7 000	6 500	92,8
Hmyz	10 000 000	800 000	8
Ptáci	9 900	9 800	99
Savci	4 400	4 300	97,7

Zdroj: Biosféra a lidstvo, KAREL KUDRNA a kol., Academia, 1988 Praha

Děkujeme za pozornost

Literatura

HAMPL M.: Vyčerpání zdrojů – skvěle prodejný mýtus, CEP, 2004
Praha

KUDRNA K. a kol.: Biosféra a lidstvo, Academia, 1988 Praha

Internetová zdroje:

<http://aktualně.centrum.cz>

<http://www.encyklopedie.brna.cz>

<http://www.martinpotucek.cz>

<http://www.mwm.cz>

<http://www.wikipedia.org>

Storch D.: Jak rychle vymírají druhy, Časopis Vesmír č.10/2001,
článek

dostupný na <http://www.vesmir.cz>