



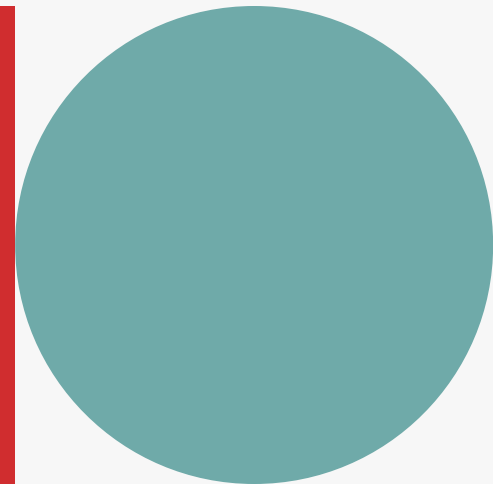
Přelidnění a antikoncepce: rakovina a lék

Jan Greguš

Centrum ambulantní gynekologie a primární péče, Brno
Katedra filosofie, Filosofická fakulta, Masarykova univerzita

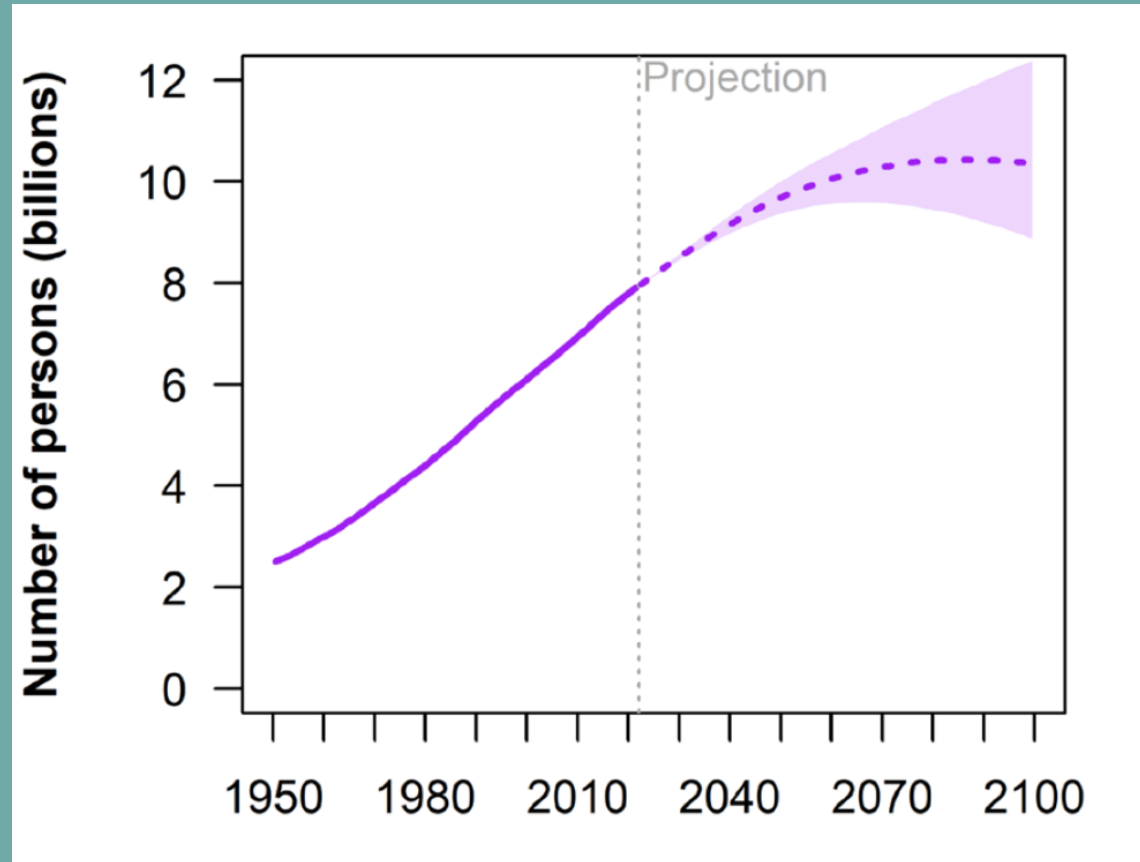
T
@

+420 731 871 953
jangregus@seznam.cz



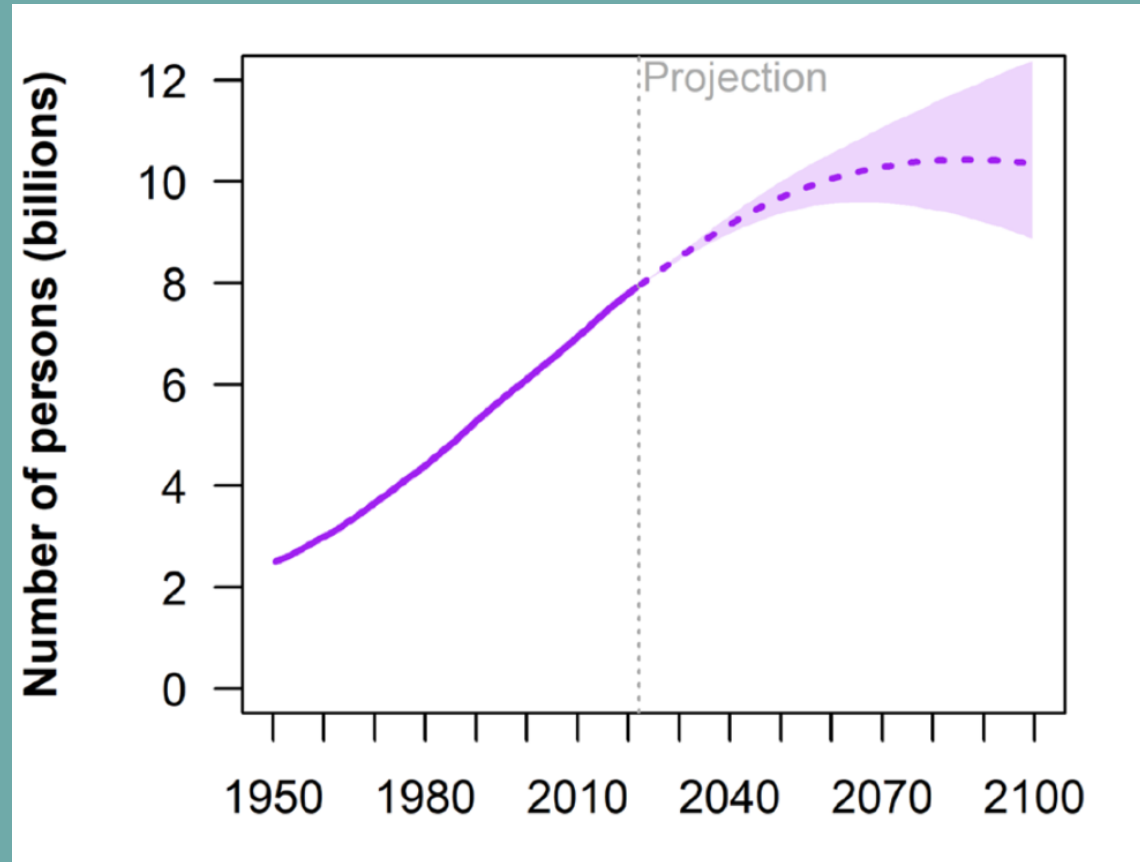
Minulost a současnost

- 2026 ... 8,3 mld.
- 2022 ... 8 mld.
- 2011 ... 7 mld.
- 1999 ... 6 mld.
- 1987 ... 5 mld.
- 1950 ... 2,5 mld.



Současnost a budoucnost

- 2026 ... 8,3 mld.
(+ 80 mil. ročně)
- 2030 ... 8,5 mld.
- 2050 ... 9,7 mld.
- 2086 ... 10,4 mld.
- 2100 ... 10,4 mld.



Věřili byste, že ...?

- mnoho lidí se dnes více než čehokoliv jiného obávají populačního kolapsu?
- někteří nazývají největší výzvou 21. století populační úbytek a stárnutí nikoliv **populační růst a přelidnění (!!!)**
- rozdíly Globální Sever versus Globální Jih (plodnost, porodnost, populační růst)
- region **Sub-Saharská Afrika**

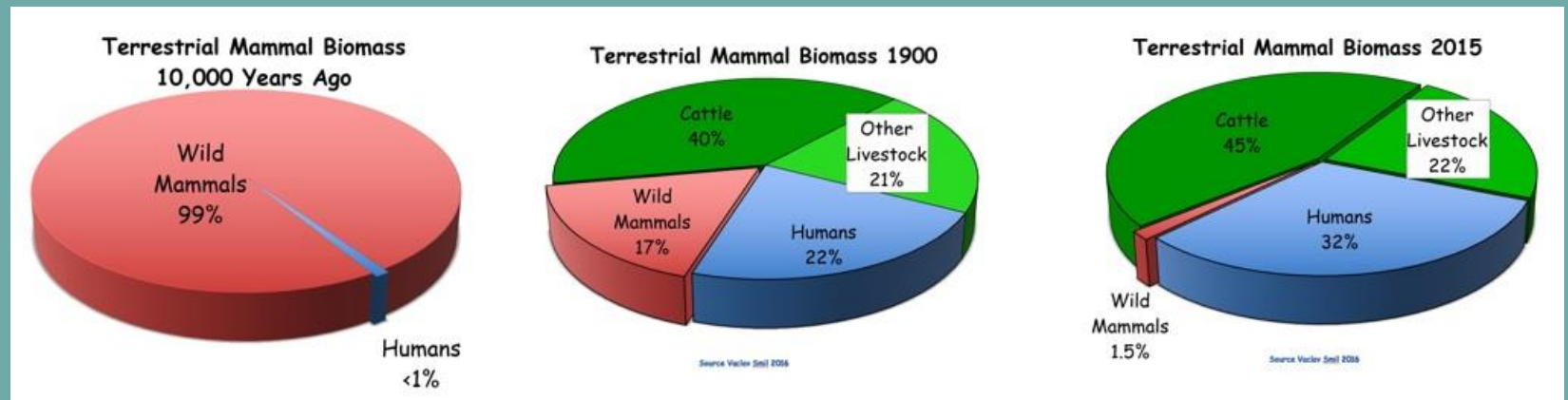
Ne-environmentální problémy

- nedostatek pitné vody, jídla, **hladomory**, podvýživa
- výskyt pandemií, problémy se zajištěním **zdravotní péče**
- nárůst **chudoby**, zpomalení ekonomického růstu
- vynucená migrace, klimatičtí uprchlíci
- radikalizace, extremismus, **války o zdroje**
- překážka pro *Sustainable Development Goals*

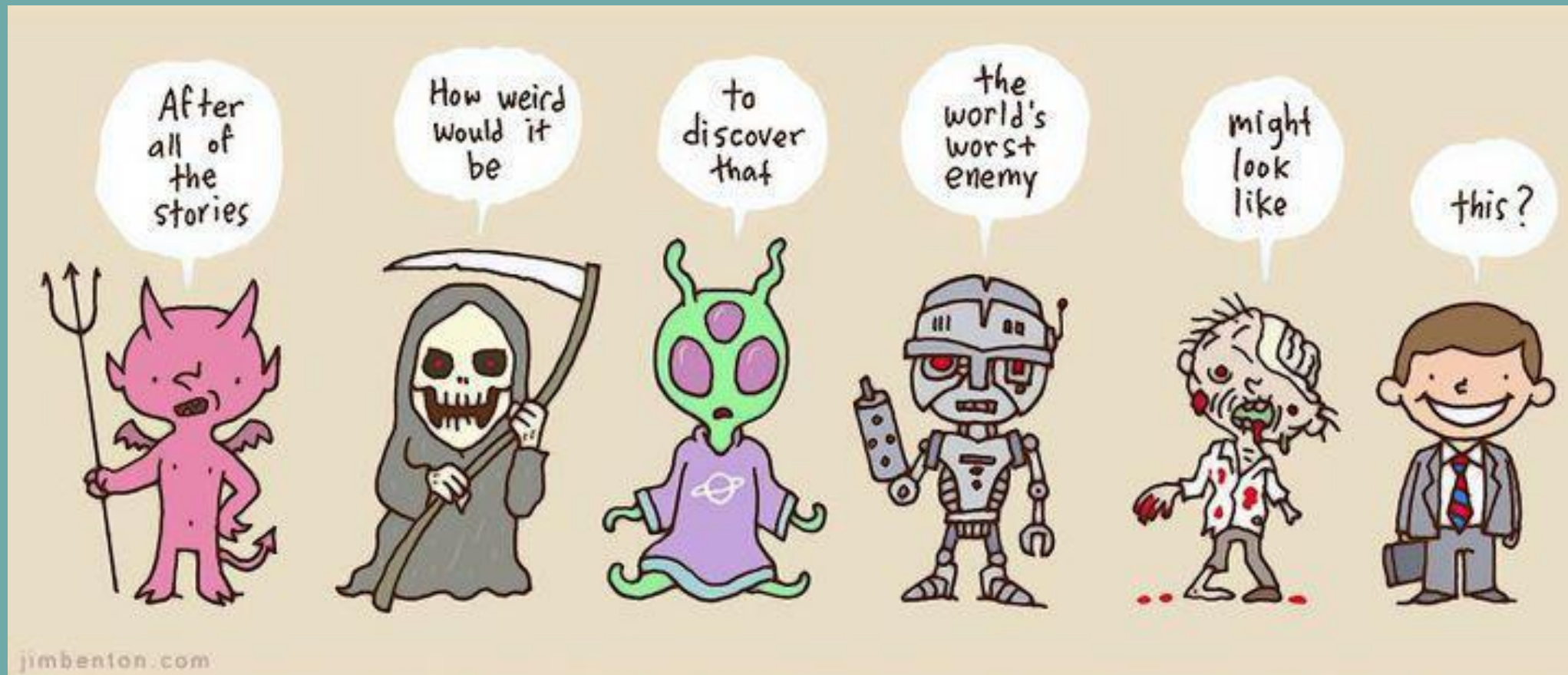


Environmentální problémy

- klimatické změny
- znečištění životního prostředí, vyčerpání zdrojů
- nárůst odpadu
- ztráta biodiverzity
- odlesňování, desertifikace
- masové vymírání druhů



Svět 8,3 miliard andělů



Možnosti řešení

- metody restriktivní, negativní
(zákazy, omezení, danění, *One-child policy*)
- metody supportivní, pozitivní
(**antikoncepce**, edukace a emancipace
environmentální výchova, *One-child ethics*)

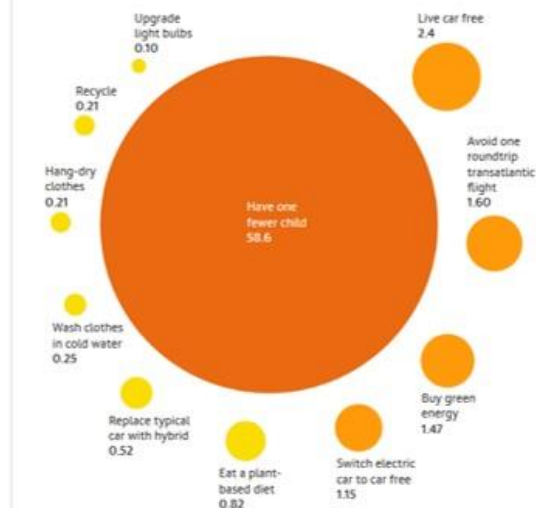
Want to fight climate change?

Have fewer children.

Next best actions are selling your car, avoiding flights and going vegetarian, according to study into true impacts of different green lifestyle choices.

Having one fewer child will save 58.6 tonnes of CO₂-equivalent per year

Tonnes of CO₂-equivalent per year for one person undertaking each action

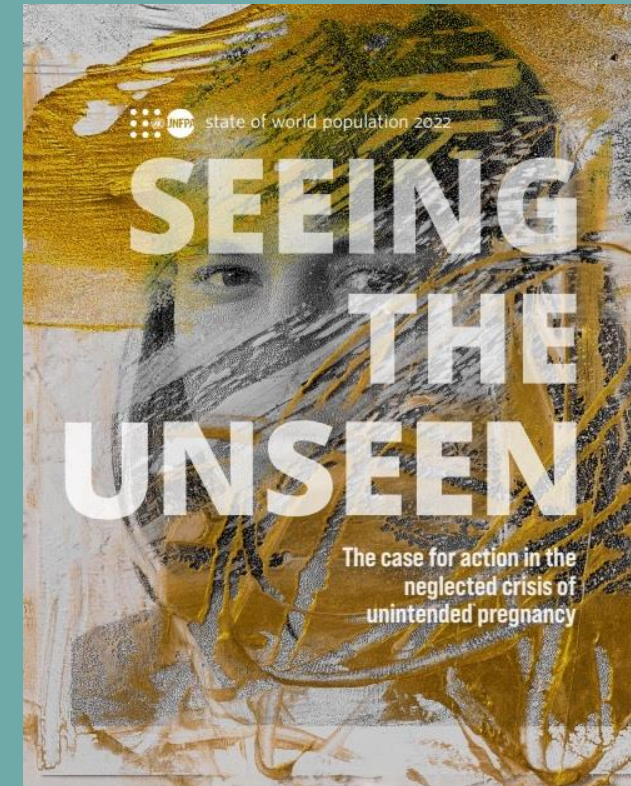


Guardian graphic | Source: Wynne & Nicholas, Environmental Research Letters
The graphic shows how much CO₂ can be saved through a range of different actions.

The figure was calculated by totting up the emissions of the child and all their descendants, then dividing this total by the parent's lifespan. Each parent was ascribed 50% of the child's emissions, 25% of their grandchildren's emissions and so on. Without this cumulative calculation, average emissions per person in the UK are currently 7 tonnes/year.

Stav světové populace

- téměř 50% všech těhotenství je neplánovaných
- 1/3 žen v rozvojovém světě rodila mezi 10–19 lety
- těhotenství mají být plánovaná, děti chtěné
- těhotenství adolescentních jsou nejrizikovější



Antikoncepce: *the bigger picture* (populace)

- pozitivní vliv na regulaci (růstu) lidské populace
- pozitivní vliv na boj s klimatickými změnami, ...
- pozitivní vliv na dosažení udržitelnosti a bezpečnosti
- pozitivní vliv na snižování **neplánovaných těhotenství**
- pozitivní vliv na snižování **interrupcí** (etické aspekty)

Antikoncepce: *the human picture* (individua)

- pozitivní vliv na ženskou svobodu, autonomii, sebeurčení ženy
- pozitivní vliv na **reprodukční zdraví ženy** – ochrana plodnosti ženy (ochrana před EUG, cysty, endometrióza, myomatóza, dysmenorrhoe, HMB, STI ...)
- protektivní vliv proti některých malignitám (**karcinom ovaria**, **karcinom endometria**, kolorektální karcinom)
- x karcinom prsu, karcinom čípku (souvislost s HPV infekcí)

Závěr

- antikoncepce = ukázkový příklad **preventivní medicíny**
(ochrana plodnosti ženy, záchrana životů – komplikace těhotenství, porodů)
- **dobrovolné** užívání antikoncepce = **etické** (zlepšuje zdraví žen, populací, i planety), **chtěné** (pomáhá lidem dosáhnout kýženého počtu dětí a odstupu mezi nimi), **pragmatické** (pomáhá státům a jejich ekonomikám), **cost-effective** (snižuje státní výdaje – 1 dolar vydaný na antikoncepci ušetří 120 dolarů na důsledky viz výše)
- dostupnost antikoncepce = nejdůležitější faktor ve snižování porodnosti dané země



Sekce pro antikoncepci a reprodukční zdraví ČGPS ČLS JEP

kontracepce.cz