

Právne, forenzné a ekonomické aspekty medicíny, 16. 11. 2022, Bratislava

Den 8 miliard

Mgr. MUDr. Jan Greguš

Centrum ambulantní gynekologie a primární péče

Centrum prenatální diagnostiky

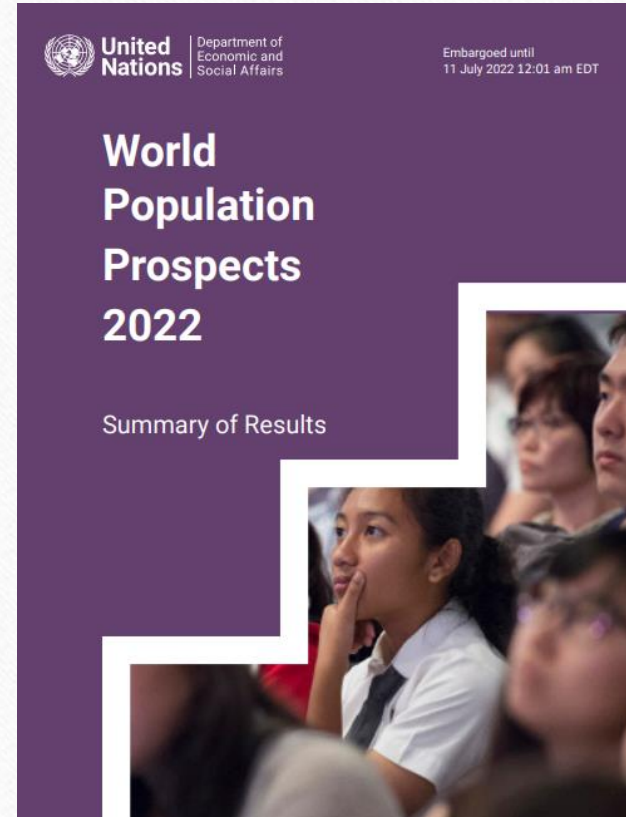
Katedra filosofie, Masarykova univerzita, Brno

Současnost

Nemám potenciální konflikt zájmů.

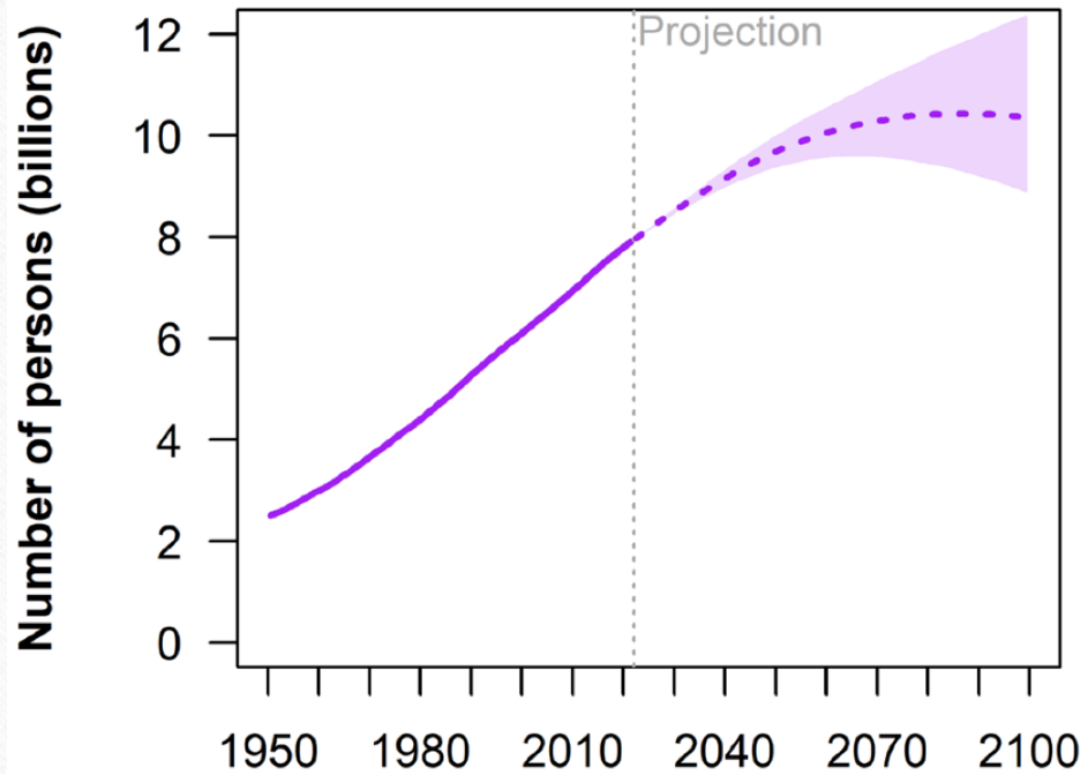
Současnost

- **15. listopad 2022 = Den 8 miliard**
(orientační datum stanovené OSN)
- velikost lidské populace nepopulární téma
- **příležitost se nad ní nyní zamyslet**



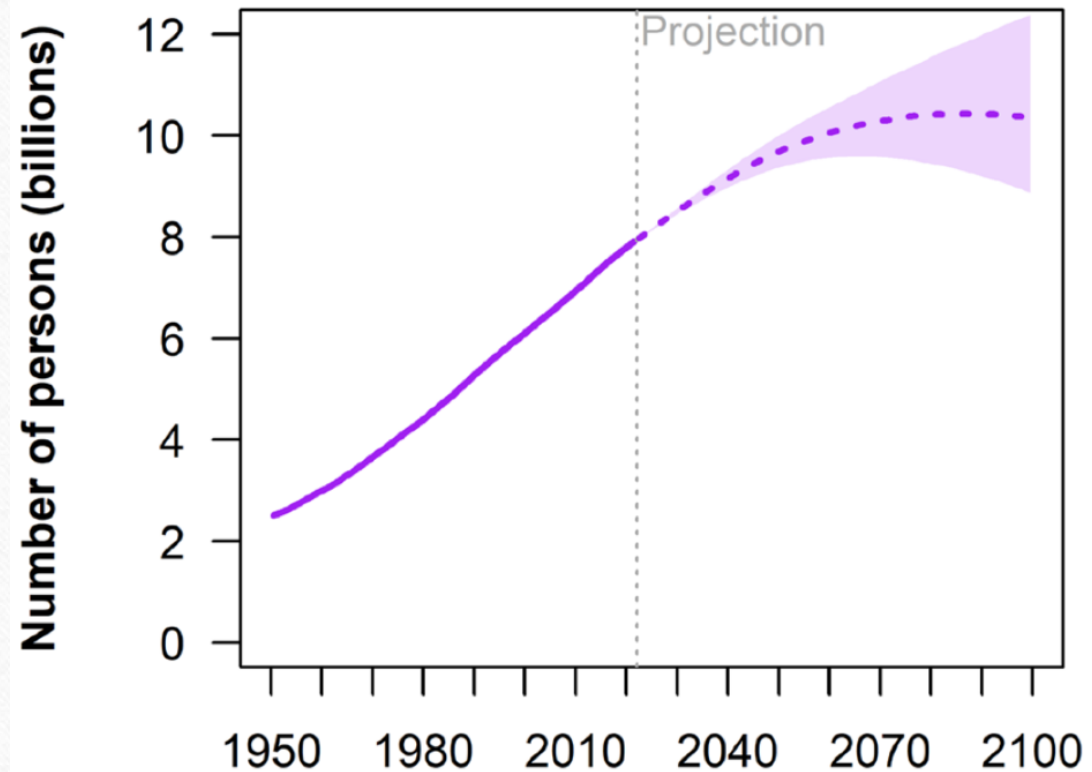
Minulost

- 2022 ... 8 miliard
- 2011 ... 7 miliard
- 1999 ... 6 miliard
- 1987 ... 5 miliard
- 1950 ... 2.5 miliardy



Budoucnost

- 2022 ... 8 miliard
- 2030 ... 8.5 miliardy
- 2050 ... 9.7 miliardy
- 2086 ... 10.4 miliardy
- 2100 ... 10.4 miliardy



Věřili byste, že...?

- někteří lidé se dnes více než čeho jiného obávají populačního kolapsu? (Elon Musk)
- někteří demografové se začali zabývat populačním úbytkem a stárnutím populace jako největší výzvy pro 21. století?

Současnost

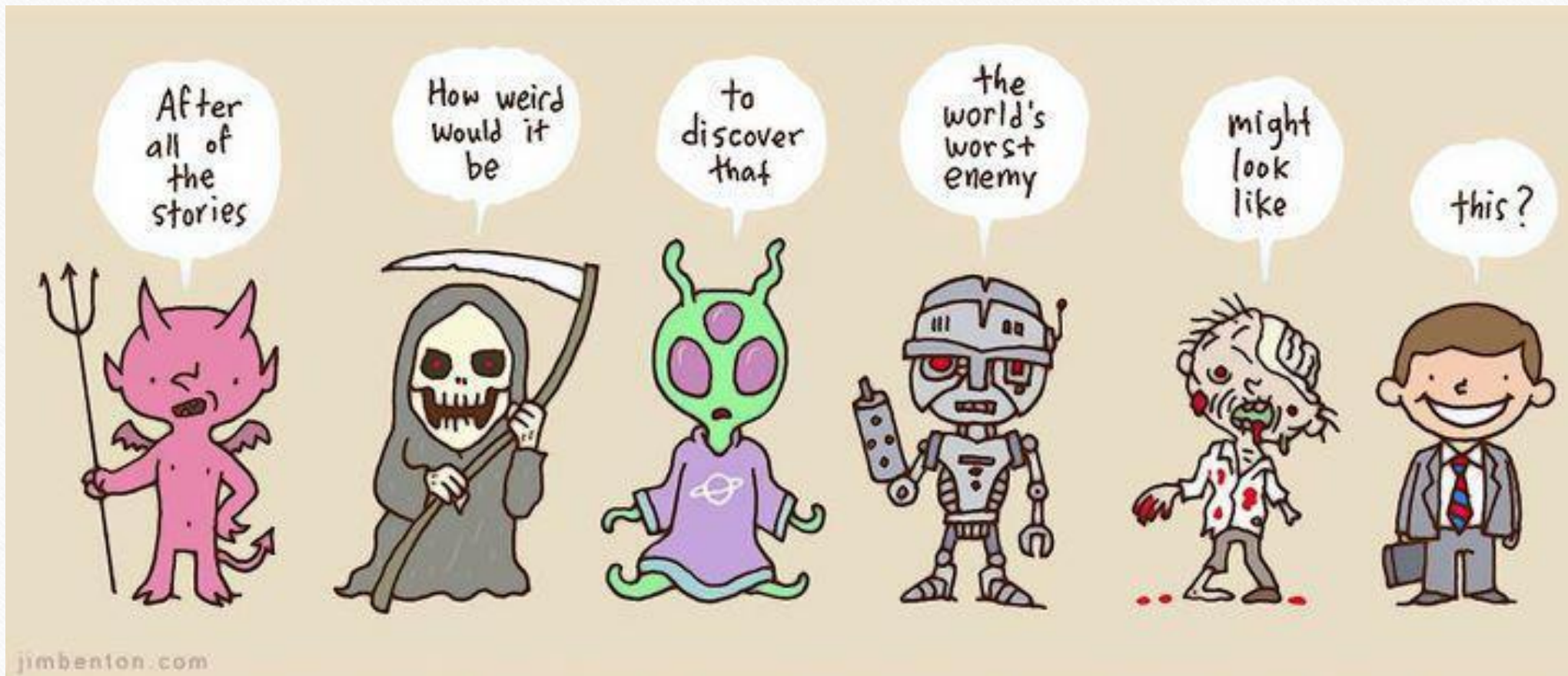
- svět se znečištěným životním prostředím
- svět masového vymírání druhů
- svět klimatických změn
- svět s vyčerpanými přírodními zdroji
- svět s nedostatkem pitné vody a jídla
- svět radikalismu, extremismu a válek



Kdo je za to zodpovědný?

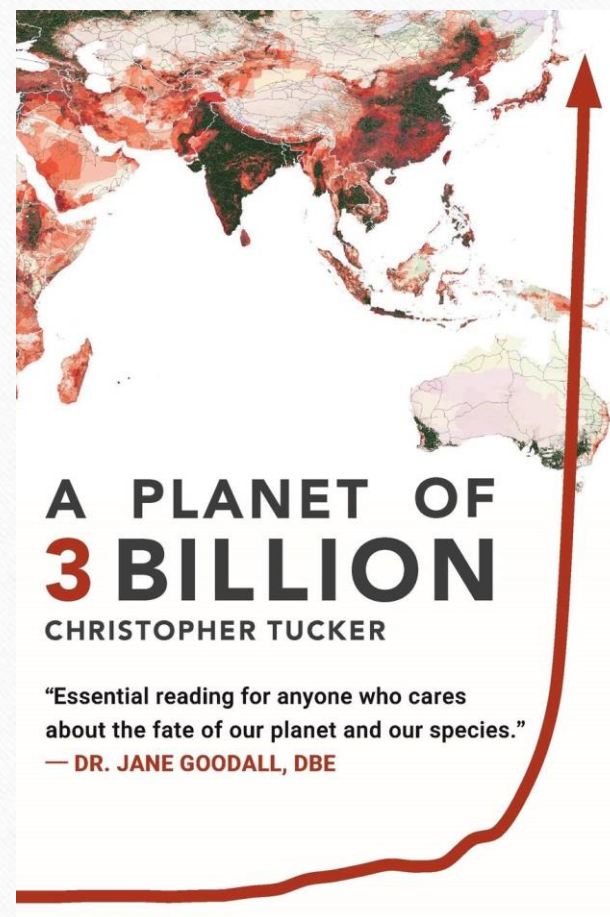


Svět 8 miliard andělů



Svět 3 miliard

- Udržitelná velikost lidstva:
- 1.5 – 2 miliardy (Daily et al. 1994)
- 3 miliardy (Pimental et al. 1994)
- 2 miliardy (Daily et al. 2010)
- 3.1 miliardy (Lianos and Pseiridis 2016)
- 3 miliardy (Tucker 2019)
- 0.5 – 5 miliard (Dasgupta 2019)

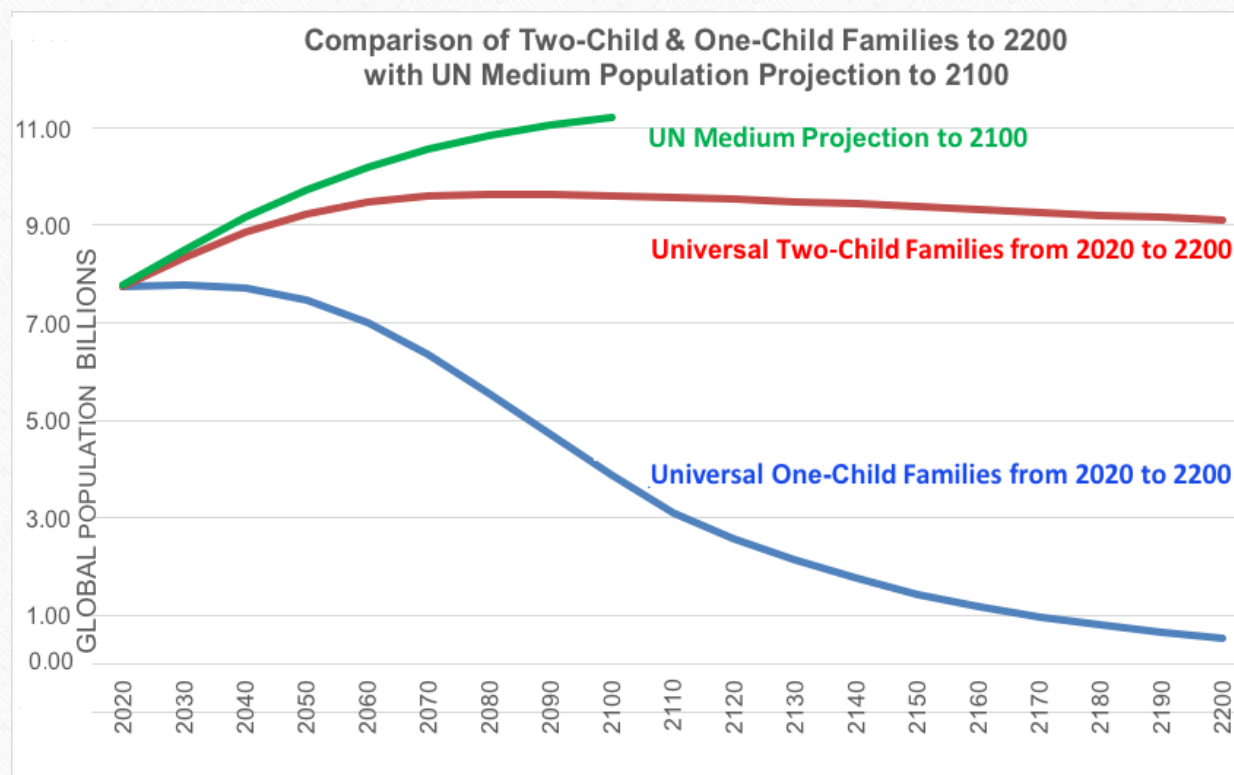


The Necessity of Degrowth



„Unlimited growth is the doctrine of the cancer cell.“ (Crispin Tickell)

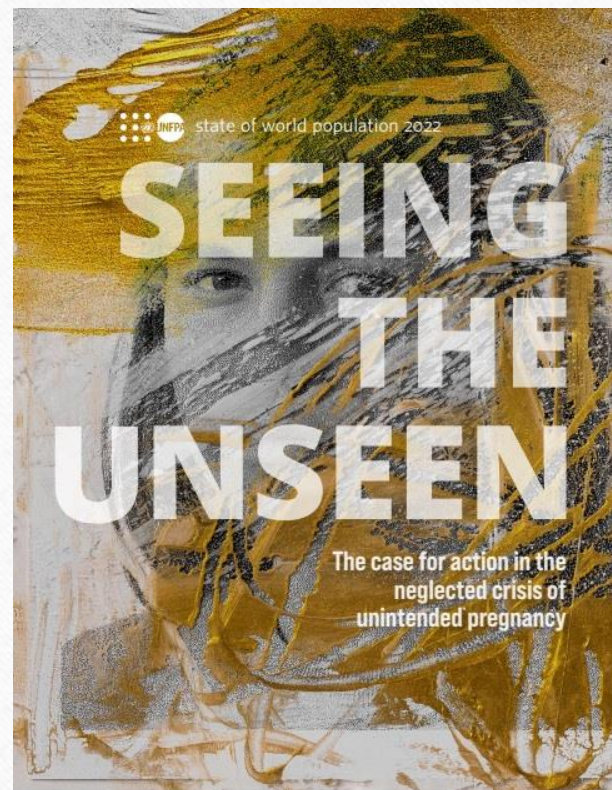
The Necessity of Degrowth



„Our goal is not to slow down, but to get back down: to find ways to maneuver the system, in a peaceful, equitable, hopefully fairly liberal way, and bring our demands back down to levels that can be born by the planet.“ (Denis Meadows)

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.

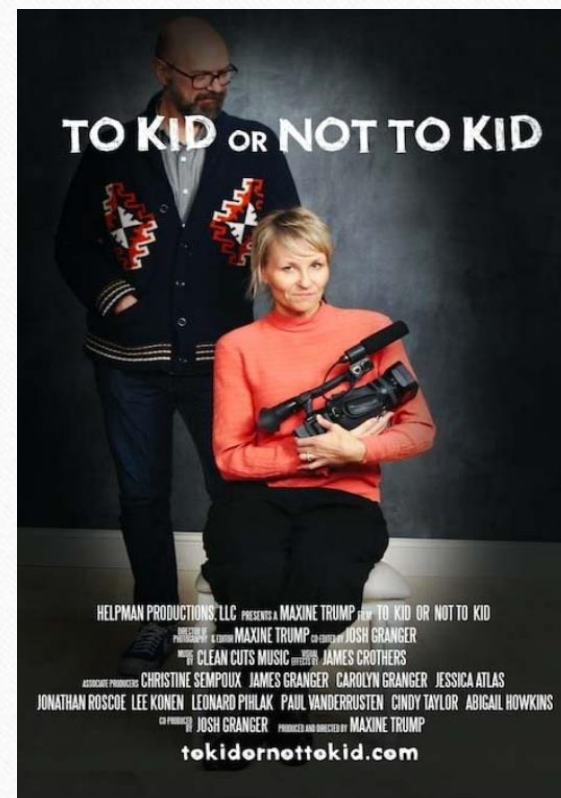


Desperate Times, Ethical Measures

- plánované rodičovství
- edukace a emancipace

- reprodukční etika (fewer-child ethics)
- environmentální výchova

- prodlužování generací (lengthening generations)
- bezdětné ženy (child-free women)



The Need for Courage to Say Things as They Are

- **Kontrola porodnosti. Pronatalismus je forma populační kontroly** (mnohonásobně více lidí na světě je tlačeno, nuceno do plození a rození dětí než kolika z nich je bráněna děti plodit a rodit)
- **Pokles porodnosti a stárnutí populace je falešný strašák.** (zmenšující se a stárnoucí populace, pozdější odchod do důchodu, apod. jsou malou – a nezbytnou – cenou za dosažení udržitelnosti)
- **Nelze řešit klimatické změny bez řešení velikosti populace.** (velikost populace a klimatické změny jsou dvě strany jedné mince a snažit se řešit jedno, zatímco ignorujeme druhé, je naprosto iracionální)
- **Hovořit o velikosti a růstu lidské populace není rasistické.** (to, že se populační růst odehrává především v sub-saharské Africe, je skutečnost, kterou si tamější lidé uvědomují a chtějí ji řešit)

Děkuji Ti, Florence!

„Do you know where most of the criticism about racism comes from? It comes from high-income country people. It is mostly white people on white people who are criticizing. **When you go into our countries you find people genuinely interested in women getting education and women getting out of childbearing and childrearing.** It is our only purpose in life to be reproductive machines. **People out there want to see change, governments there have population policies with an aim of reducing population growth.**“

„Some of the worst criticism comes from academics and sociologists and most of them are white. And most of them are twenty or thirty years behind the time.“



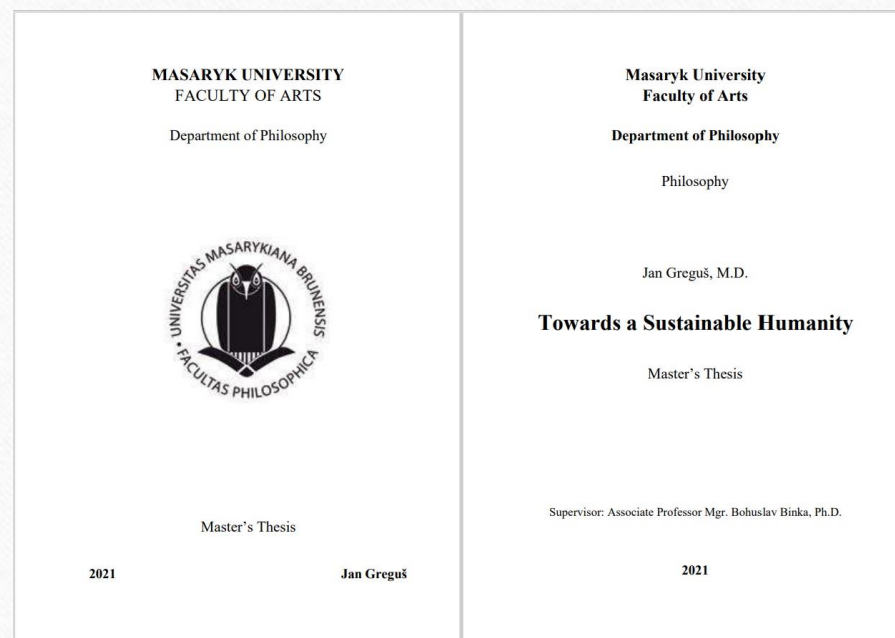
Současnost



Současnost je chvíle, kdy tvoříme budoucnost. Snažme se ji tvořit tak, aby svět, který zanecháme našim dětem a jejich dětem, byl lepší, nebo minimálně stejný, jaký máme my.

Děkuji za pozornost!

Kontakt: jangregus@seznam.cz



Dostupné z: [https://is.muni.cz/auth/th/uc2qu/Towards a Sustainable Humanity.pdf](https://is.muni.cz/auth/th/uc2qu/Towards_a_Sustainable_Humanity.pdf)