

Kudy z (nejen) klimatické krize

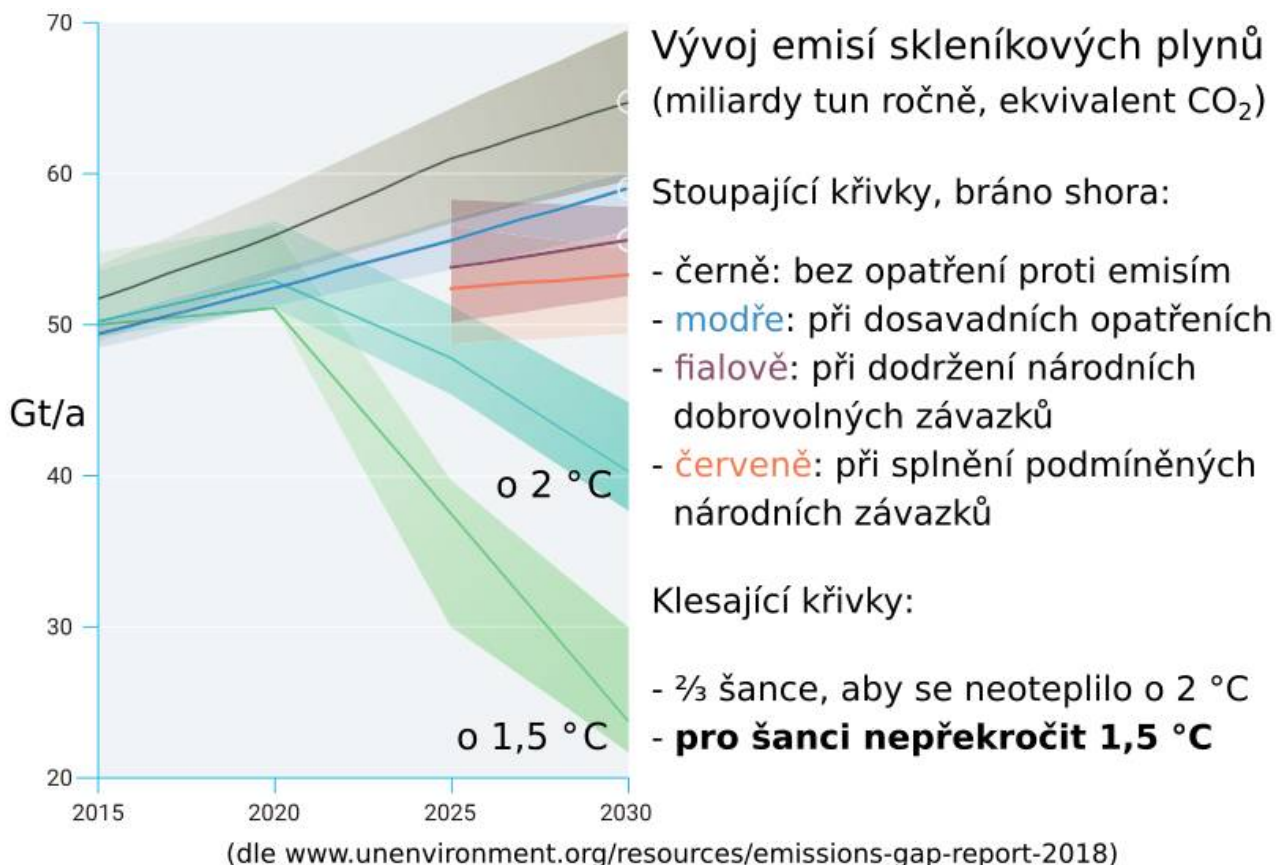
anotace přednášky a témat debaty s Janem Hollanem

na hvězdárně v Uherském Brodě v pátek 27. května 2022 od 19 h

Klimatická krize je důsledkem naší spotřeby, která už více než sto let roste a je opřena o fosilní paliva. Jejich oxidací jsme proměnili ovzduší tak rychle, jako se to předtím nikdy nestalo. Důsledkem je oteplování rychlejší než během největšího vymírání na konci prvohor. Klimatická změna způsobená oteplováním dávno přerostla v krizi.

Probereme fyzikální mechanismus oteplování, totiž změněné toky záření ovzduším. A také fakt, že oteplování se zastaví, pokud éra fosilních paliv brzy skončí – proběhne „dekarbonizace“. A že technologie k tomu máme, jen musíme jejich užití nesmírně urychlit. A bohatí svou osobní spotřebu velmi snížit.

V Evropě to mělo začít už letos v únoru. Rusku by tím už ubyla snad až polovina z miliardy eur, kterou denně z naší Unie získává, a vinou které se mohlo pustit do ničení Ukrajiny a stále v něm pokračovat.



(Jan Hollan se tématu věnuje už od 80. let. Jeho vystoupení v médiích viz soubor <http://amper.ped.muni.cz/gw/nahravky.html>)