

11. O dnešní klimatické nouzi a nastávající katastrofě

Milan Šálek, Miloslav Šír

Literatura

- Adkins, J., deMenocal, P., Eshel, G. (2006): The 'African humid period' and the record of marine upwelling from excess 230Th in Ocean Drilling Program Hole 658C. *Paleoceanography* 21, PA4203. Dostupné z: <https://authors.library.caltech.edu/33620/1/2005PA001200.pdf>
- Alley R. B. et al. (1991): Holocene climatic instability: A prominent, widespread event 8200 yr ago. *Geology* 25, 483–486
- Alley, R. B. et al. (1993): Abrupt increase in Greenland snow accumulation at the end of the younger Dryas event. *Nature* 362, 527–529
- Alley, R. B. (2000): The Younger Dryas cold interval as viewed from central Greenland. *Quaternary Science Reviews* 19, 213–226
- Brauer, A., Haug, G., Dulski, P. et al. (2008): An abrupt wind shift in western Europe at the onset of the Younger Dryas cold period. *Nature Geosci.* 1, 520–523
- CCI [online]: Climate Change Institute. Ice Cores That Tell the Past. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://climatechange.umaine.edu/gisp2/moreinfo/icecorespast.html>
- Climate4you [online]: 1300–1600: Rise and decline of royal Gjetsør Gård in SE Denmark. Dostupné z: <http://www.climate4you.com/ClimateAndHistory%201300-1399.htm>
- Cuffey, K. M., Clow, G. D. (1997): Temperature, accumulation, and ice sheet elevation in central Greenland through the last deglacial transition. *Journal of Geophysical Research* 102, 26383–26396
- C3S [online]: Warming trend shows 11 of the 12 warmest years occurred since 2000, according to the Copernicus European State of the Climate report. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://climate.copernicus.eu/11-12-warmest-years-occurred-2000-according-copernicus-european-state-climate>
- Ekolist [online]: Motl, L: Klimatická změna svět neohrožuje, alarmisté ano. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://ekolist.cz/cz/publicistika/rozhovory/lubos-motl-klimaticka-zmena-svet-neohrozuje-alarmiste-ano>
- EPA [online]: Climate Change Indicators. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.epa.gov/climate-indicators/climate-change-indicators-heat-waves>
- Easterbrook, D. J. [online]: The Intriguing Problem Of The Younger Dryas – What Does It Mean And What Caused It? [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://wattsupwiththat.com/2012/06/19/the-intriguing-problem-of-the-younger-dryas-what-does-it-mean-and-what-caused-it/>
- GISP2 [online]: Greenland Ice Sheet Project Two. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://climatechange.umaine.edu/gisp2/>
- Global Volcanism Program, 2013 [online]: Volcanoes of the World, v. 4.10.3. Venzke, E (ed.). Smithsonian Institution. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://doi.org/10.5479/si.GVP.VOTW4-2013>
- Gregorová, D. [online]: Skotačení světového oceánu v závěru doby ledové. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.osel.cz/5424-skotaceni-svetoveho-oceanu-v-zaveru-doby-ledove.html>
- Horsák, M., Roleček, J. [online]: Příroda ve čtvrtohorách. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: https://is.muni.cz/el/sci/jaro2015/Bi8300/06_Pozdni_glacial_a_extinkce.pdf

- Charvátová, I. [online]: Za klimatickými změnami může být pohyb Slunce. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.osel.cz/5708-za-klimatickymi-zmenami-muze-byt-pohyb-slunce.html>
- Ionita, M., Dima, M., Nagavciuc, V. et al. (2021): Past megadroughts in central Europe were longer, more severe and less warm than modern droughts. *Commun Earth Environ* 2, 61. Dostupné z: <https://doi.org/10.1038/s43247-021-00130-w>
- IPCC TAR [online]: Third Assessment Report (TAR) Chapter 2: Observed Climate Variability and Change. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/TAR-02.pdf>
- IPCC AR4 [online]: Synthesis Report. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.ipcc.ch/report/ar4/syr/>
- IPCC AR5 [online]: Information from Paleoclimate Archives. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: http://archive.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/WG1AR5_Chapter05_FINAL.pdf
- IPCC AR6 [online]: Synthesis Report. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/>
- Kalenda, P. et al. (2012): Tilts, global tectonics and earthquake prediction. SWB, London, 247 pp. Dostupné z: http://seismonet.com/media_files/1/POL_Tilts_Global%20Tectonics%20and%20Earthquake%20Prediction.pdf
- Kalenda, P., Šír, M. (2020): Klimatické cykly způsobené kolísáním sluneční aktivity. *Vodohospodářský bulletin* 2020, 34–38
- Kremlík, V. (2019a): Obchodníci se strachem. Praha: Dokořán
- Kremlík, V. (2019b): Vodohospodářské plánování z hlediska budoucího klimatu. *Vodohospodářský bulletin* 2019, 8–12
- Lewis, M. [online]: Climate-Related Deaths Are at Historic Lows, Data Show. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://fee.org/articles/climate-related-deaths-are-at-historic-lows-data-show/>
- Ložek, V. (2007): Hrozba klimatických změn – Co prozrazuje výzkum nejmladší geologické minulosti. *Vesmír* 86 (11), 702. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://vesmir.cz/cz/casopis/archiv-casopisu/2007/cislo-11/hrozba-klimatickych-zmen.html>
- Masson-Delmotte, V. et al. (2013): Information from Paleoclimate Archives. In: *Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Stocker, T. F. et al. (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA
- Mithen, S. J. (2006) *Konec doby ledové: dějiny lidstva od r. 20000 do r. 5000 př. Kr.* Praha: BB/art
- Moore, A. M. T., Kennett, J. P., Napier, W. M. et al. 4185 (2020): Evidence of Cosmic Impact at Abu Hureyra, Syria at the Younger Dryas Onset (~12.8 ka): High-temperature melting at >2200 °C. *Sci Rep* 10
- Motl, L. (2020): Předmulva překladatele. In: *Znovu o klimatických změnách. Shrnutí správy NIPCC a další texty.* Praha: Institut Václava Klause
- NAO [online]: North Atlantic Oscillation. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/pna/nao.shtml>
- NOAA [online]: U. S. Tornadoes. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.ncdc.noaa.gov/societal-impacts/tornadoes/>
- NSF [online]: National Science Foundation Ice Core Facility. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://icecores.org/inventory/gisp2>
- Netopil, R. a kol. (1984): *Fyzická geografie I.* Praha: SPN

- Pokorný, P. [online]: Změny klimatu v historické perspektivě. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.facebook.com/realistickaenergetikaekologie/videos/1165451913985969>
- Reiny, S. [online]: Carbon Dioxide Fertilization Greening Earth, Study Finds. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.nasa.gov/feature/goddard/2016/carbon-dioxide-fertilization-greening-earth>
- Rungholt [online]: Wikipedia, the free encyclopedia. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://en.wikipedia.org/wiki/Rungholt>
- Scafetta, N. (2021): Reconstruction of the Interannual to Millennial Scale Patterns of the Global Surface Temperature. *Atmosphere* 12, 147
- Scafetta, N., Milani, F., and Bianchini, A. (2019): Multiscale Analysis of the Instantaneous Eccentricity Oscillations of the Planets of the Solar System from 13 000 BC to 17 000 AD. *Astronomy Letters* 45, 778–790. [cit. 27. 8. 2021]. Dostupné z: <https://doi.org/10.1134/S1063773719110094>
- Šír, M., Tesař, M., Lichner, L., Syrovátka, O. (2004): Projev klimatické anomálie 1992–1996 v odtokových poměrech na povodí Liz. *J. Hydrol. Hydromech* 52(2), 108–114
- Vobejda, L. (2018): Klimatický vývoj v době železné a římské: Přehled soudobého bádání a případová studie Čech. Bakalářská práce. Filozofická fakulta JČU v Českých Budějovicích. [cit. 27. 8. 2021]. Dostupné z: https://theses.cz/id/qvj0rf/Vobejda_BP_2018.pdf
- James, R. [online]: Trends in Temperature Extremes. [cit. 30. 11. 2021]. Dostupné z: <https://www.worldclimateservice.com/2021/03/01/trends-in-temperature-extremes/>
- Wolbach, W. S. et al. (2018): Extraordinary biomass-burning episode and impact winter triggered by the Younger Dryas cosmic impact~ 12,800 years ago. 1. Ice cores and glaciers. *The Journal of Geology* 126(2), 165–184