

9. Vliv Jupitera na chod typických synoptických situací na území ČR v období 1946–2019

Pavel Kalenda, Miloslav Šír

Literatura

- Ballon, L., Forgáč, P., Molnár, F. (1964): Počasie na území Slovenska za typických poveternostných situácií. Praha: Hydrometeorologický ústav
- Brádka, J., Dřevíkovský, A., Gregor, Z., Kolesár J. (1961): Počasí na území Čech a Moravy v typických povětrnostních situacích. Praha: Hydrometeorologický ústav
- Brádka, J. (1966): Climatological seasons on the Northern Hemisphere. *Geofys. Sb.* 262, 1966, 597–648
- Brádka, J. (1968): Typisace v meteorologii. *Meteorol. Zpr.* 21, č. 4, 122–125
- Brůžek, V., Švejda, Z. (1975): Mimoszemské vlivy na počasí a cirkulaci v troposféře, *Meteorol. Zpr.* 28, č. 5, 145–154
- Brůžek, V. (1982): Dlouhodobé kolísání teploty, srážek a cirkulace ve střední Evropě. *Meteorol. Zpr.* 35, č. 5, 36–140
- Brůžek, V. (1994): Dlouhodobé změny meteorologických parametrů. Sborník prací ČHMÚ 44, 13–79
- Bucha, V. (2005): Vliv geomagnetické aktivity na regionální a globální teplotu vzduchu. *Meteorol. Zpr.* 58, č. 5, 139–144
- Cahynová, M., Huth, R. (2007): Trendy v kalendáři synoptických situací HMÚ/ČHMÚ v období 1946–2002. *Meteorol. Zpr.* 60, č. 6, 175–182
- Corbyn, P. [online]: Mechanisms of weather extremes and climate changes Including long range forecasting. In: Mörner, N.-A., Matlack-Klein, P., Assunção Araújo, M., eds. (2018): Porto Climate Conference. The Conference Volume of Extended Abstracts [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <https://www.portoconference2018.org/>
- Česká meteorologická společnost [online]: Elektronický meteorologický slovník výkladový a terminologický (eMS) [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <http://slovník.cmes.cz>
- ČHMÚ [online]: Typizace povětrnostních situací [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <https://www.chmi.cz/historicka-data/pocasi/typizace-povetrnostnich-situaci>
- Dvořák, J., Křivský, L. (1989): Slunce náš život. Panorama: Praha
- eAGRI [online]: [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <http://eagri.cz/public/web/mze/zivotni-prostredi/ochrana-vody/vodni-ramcova-smernice/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/>
- Hess, P., Brezowsky, H. (1952): Katalog der Grosswetterlagen Europas. *Berichte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone* Nr. 33. Bad Kissingen
- IPCC [online] (1998): Principles governing IPCC work. [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <https://archive.ipcc.ch/pdf/ipcc-principles/ipcc-principles.pdf>
- IPCC [online]: Sixth Assessment Report, Climate Change 2021 [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar6/>
- Jevrejeva, S., J. C. Moore, A. Grinsted, and P. L. Woodworth (2008): Recent global sea level acceleration started over 200 years ago? *Geophys. Res. Lett.* 35, L08715
- JPL [online]: Horizon JPL, ephemerides generator. [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <https://ssd.jpl.nasa.gov/horizons.cgi>
- Kalenda, P., Šír, M. (2020): Klimatické cykly způsobené kolísáním sluneční aktivity. *Vodohospodářský bulletin* 2020, 34–38
- Kolektiv (1968): Katalog povětrnostních situací pro území ČSSR. Praha: HMÚ 1968, 94 s.

- Kolektiv (1972): Katalog povětrnostních situací pro území ČSSR. Praha: HMÚ 1972, 40 s.
- Kothan, F., Sládek, I. (2019): Možnosti využití kalendáře synoptických situací k časovému vymezení babího léta. *Meteorol. Zpr.* 72, č. 2, 40–45
- Kremlík, V. (2019a): Obchodníci se strachem. Praha: Dokořán
- Kremlík, V. (2019b): Vodohospodářské plánování z hlediska budoucího klimatu. *Vodohospodářský bulletin* 2019, 8–12
- Křivancová, S., Vavruška, F. (1997): Základní meteorologické prvky v jednotlivých povětrnostních situacích na území České republiky v období 1961–1990. Praha: ČHMÚ
- Křivský, L., Pejml, K. (1988): Solar activity aurorae and climate in Central Europe in the last 1000 years. *Bulletin of the Astronomical Institute of the Czechoslovak Academy of Sciences* No 75. Dostupné z: <http://www.ngdc.noaa.gov/stp/aeronomy/aurorae.html>
- Link, F. (1956): Změny klimatu a sluneční činnosti v posledních čtyřech tisíciletích. Rozpravy ČSAV, r. 66, řada MPV, sešit 2
- Podolská, K. (2014): Jak sluneční aktivita ovlivňuje zemi a prostředí pro lidskou populaci. *Historická demografie*, 38 (2), 12–155
- Mörner N.-A., ed. (2015): Planetary influence on the Sun and the Earth and a modern book-burning. Nova Science Publishers, New York. ISBN: 978-1-63482-489-9 (e-Book).
- NOAA [online]: AMO (Atlantic Multidecadal Oscillation) Index [cit. 27.08.2021]. Dostupné z: <https://www.psl.noaa.gov/data/timeseries/AMO/>
- Racko, S. (1996): Poznámka o změně v typizování synoptických situací. *Meteorol. Zpr.*, 49, č. 3, 89
- Racko, S. (2018): Typizace povětrnostních situací – tradiční nástroj v synoptické meteorologii. Výroční seminář ČMeS „Meteorologie – tradice a budoucnost“, Praha – Suchdol, 18.–19. září 2018. Dostupné z: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/mk/Typizace_prezentace_2018.pdf
- Rein, F. (1959): Weather typing with regard to dynamic climatology. *Studia geophysica et geodaetica* 3, č. 2, 177–194
- Scafetta, N. (2010): Empirical evidence for a celestial origin of the climate oscillations and its implications. *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 72, 951–970
- Scafetta, N. (2021): Reconstruction of the Interannual to Millennial Scale Patterns of the Global Surface Temperature. *Atmosphere*, 12, 147. Dostupné z: <https://doi.org/10.3390/atmos12020147>
- Seifert, V. (1994): Počasí kolem nás. Praha: Grada
- Schuster, A. (1897): On lunar and solar periodicities of earthquakes. *Proc. R. Soc. Lond.* 61, 455–465. Dostupné z: <http://doi.org/10.1098/rspl.1897.0060>
- Spencer, R. (2013): STILL Epic Fail: 73 Climate Models vs. Measurements, Running 5-Year Means. Dostupné z: <http://www.drroyspencer.com/2013/06/still-epic-fail-73-climate-models-vs-measurements-running-5-year-means/>
- Stehlík, J. (2002): Objektivní klasifikace cirkulačních typů pro území České republiky. *Meteorol. Zpr.* 55, č. 2, 40–49
- Šír, M., Kalenda, P. (2020): Srážky v ČR v období 1961–2019. *Vodohospodářský bulletin* 2020, 39–41
- Tanaka, S., Ohtake, M., Sato, H., (2002): Evidence for tidal triggering of earthquakes as revealed from statistical analysis of global data. *J. Geoph. Res.* 107, (B10), ESE 1-1-11
- Wilson, I. R. G., Carter, B. D., Waite, I. A. (2008): Does a spin-orbit coupling between the Sun and the Jovian planets govern the solar cycle? *Pub. Astron. Soc. Australia* 25, 85–93