

Statistika z meteorologické stanice Javorník za měsíc říjen

měsíc pokračoval teplým charakterem, lidé chodili v letním oblečení, rybáři mohli k vodě a děti třeba na kolo či kolečkové brusle. Vyskytla se jedná bouřka, která přišla se studenou frontou večer, třetího října. Ochlazení bylo o cca 15 °C. Ke konci měsíce se oteplilo, začalo opadávat listí z ořešáků.



Rok 1929 byl opravdu extrémní

nejdřív v Litvínovicích u Č. Budějovic **11. 2. 1929** bylo -42,2 °C, což je absolutní rekord pro ČR a ten samý rok v říjnu na stejné stanici **4. 10. 1929** 30,3 °C, což je absolutní říjnový rekord pro ČR.

„Z Javornicka mám záznam ze **Zálesí (Waldek)**, ale měřily se jen termínové teploty 7, 14, 21 a 4. 10. 1929 bylo ve 14 hodin zapsáno 24,2 °C – což odpovídá i tomu extrému v Č. Budějovicích. Ještě vyšší hodnoty jsou pak z **Račího údolí (Krebsgrund)** – 3. 10. ve 14 hod. 28 °C, 4. 10. 26 °C, 5. 10. 29 °C a 6. 10. 27 °C. Tady bych byl ale opatrnější – bůhví, jak to měřili – je to jen na celé stupně a jak to měli nebo neměli zastíněné, v každém případě bylo ten rok na začátku října hodně teplo,“ přiblížil M. Řepka, ČHMÚ Ostrava.

Nejtepleji **3. 10. 2023** - naměřeno **26,4 °C**.

Nejchladněji **18. 10. 2023** – naměřeno **0,1 °C**.

Za měsíc napršelo **55,3 mm**. Největší náraz větru byl 31. října 59 km/h.

Zaznamenáno v říjnu:

- 1. 10.** zemědělci na polích sejou pšenici
- 2. 10.** z ČR nejvyšší naměřená teplota, po ránu, byla v Javorníku (15,2 °C).
- 3. 10.** maximum 26,4 °C což je asi třetí nejvyšší hodnota (27,3 °C v roce 2011, 26,6 °C v roce 1985). Vrcholil příliv teplého vzduchu z jihu – teploty v ČR atakovaly 30 °C. Stejně teplo bylo třeba v roce 1929. Odpolední teploty v Javorníku dosáhly 26,4 °C. V podvečer bylo větrno.
- 4. 10.** absolutní rekord pro říjen je 28 °C ze dne 4. 10. 1985 – odolává, zatím nepřekonáno. Večer kolem 21:20 hod. se začaly ukazovat první vzdálené záblesky. Se studenou frontou dorazila bouřka, která vznikla v Čechách u Kladna. Bouřka postupovala směrem na Broumovsko a Klodsko. Tato bouřka postupovala především po polských jezerech: Kamieniec, Topola, Kozielno, blýsklo se i nad biocentrem Střední díly v Javorníku, Otmuchowské a Niské jezero, kde bouřka zanikla. Blesková aktivita byla hlavně nad vodními plochami zmíněných nádrží, (horní hranice bouřky byla ve 13 km), bylo zaznamenáno kolem 20 blesků. Další bouřková bouřka (vzdálená bouřka) se začala vyvíjet v Polsku u Międzygórze a u obce Bielice, ovšem, stříh větru tyto bouřky poslal brzy do zániku – bouřka nezvládla překonat horskou překážku.
- 8. 10.** přes ČR přešla výrazná studená fronta, která srazila příjemné teploty „babího léta“
- 10. 10.** ráno bylo mlhavo
- 12. 10.** po ránu bylo v Javorníku nejtepleji z ČR, teplota byla 19/20 °C
- 15. 10.** v roce 2009 nastala velká sněhová kalamita, kdy napadlo větší množství mokrého sněhu. Stromy byly v tu dobu ještě s listím, pod tíhou sněhu se lámaly a nešla elektrická energie.
- 18. 10.** první přízemní mráz, řidiči museli škrábat skla na automobilech
- 21. 10.** celodenní inverze – mlhavo, teplota kolem 10 °C po celý den
- 21. 10.** vrchol meteorického roje Orionidy. Za hodinu se na obloze vyskytlo až dvacet meteorů. Roj navíc překvapil zvýšenou aktivitou bolidů, známých jako padající hvězdy.
- 22. 10.** teplota stoupla až na 22 °C, všude plno berušek. V nočních hodinách zaznamenána velmi vzdálená bouřka – z Javorníku šlo vidět vzdálené blýskání – bouřka u Klodska. Venku kvetou krokusy.
- 24. 10.** Javorník pozdravil saharský písek, který se do ČR dostal společně s frontálním rozhraním.
- 28. 10.** Lovecký úplněk - tento název vznikl, když se Indiáni v říjnu za svitu luny vydávali na noční lovecké výpravy, aby jejich kmen měl dost jídla na zimu. Úplněk byl navíc s částečným zatmění Měsíce a vedle měsíce planeta Jupiter a Saturn.
- 29. 10.** padl teplotní rekord – nově bylo v tento den naměřeno 21,2 °C, starý rekord byl 20,1 °C (2013), Javorník byl mezi nejteplejšími místy v ČR.
- 30. 10.** venku je velmi teplo, jabloně a třešně mají stále zelené listí, příroda se začíná barvit do žlutozelená. Listí opadáva hlavně z ořešáků. Občané sekají trávu na zahradách – práce před zimou. Kvetou podzimní květiny.

Počet letních dnů v roce 2023 bylo 77. Nejvíce bylo v roce 2012 (96). **(maximální teplota nad 25 °C).**
Počet tropických dnů v roce 2023 bylo 20. Nejvíce bylo v roce 2015 (35). **(maximální teplota nad 30 °C).**
Nejvíce supertropických dnů bylo v roce 2015 (11). **(maximální teplota nad 35 °C).**
Nejvíce tropických nocí bylo v roce 2015 (12), pak 2019, 2023 (8). **(minimální noční teplota 20 °C a více).**

Počet tropických nocí (noční teplota nad 20 °C) - JAVORNÍK								Počet supertropických dnů (teplota nad 35 °C) - JAVORNÍK									
Rok/měsíc	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	Rok/měsíc	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen		
2023	0	0	2	1	5	0	0	8	2023	0	0	0	0	0	0	0	
2022	0	0	3	2	2	0	0	7	2022	0	0	0	2	1	0	0	3
2021	0	0	2	1	2	0	0	5	2021	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	2020	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	3	4	1	0	0	8	2019	0	0	2	1	0	0	0	3
2018	0	0	0	0	3	0	0	3	2018	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	3	0	0	3	2017	0	0	0	0	1	0	0	1
2016	0	0	2	1	0	0	0	3	2016	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	3	8	1	0	12	2015	0	0	0	3	7	1	0	11
2014	0	0	0	1	0	0	0	1	2014	0	0	0	1	0	0	0	1
2013	0	0	0	1	0	0	0	1	2013	0	0	3	3	1	0	0	7
2012	0	0	2	0	3	1	0	6	2012	0	0	1	0	1	0	0	2
2011	0	0	0	0	2	0	0	2	2011	0	0	0	0	0	0	0	0

Průměrné měsíční teploty, srážky, maximální náraz větru, maximální a minimální teplota - JAVORNÍK							tlak (max)	tlak (min)
ŘÍJEN	Tmax v °C	Tmin v °C	mm	F/max (km/h)	Tmax °C	Tmin °C	[hPa]	[hPa]
2023	16,8	9,8	55,3	59	26,4	0,1	1026,1	987,8
2022	18,6	8,6	18,7	25,3	25,3	4,3	1028,2	1008,8
2021	14,9	7,2	23,2	23,5	23,5	1,8	1032,4	1007,6
2020	14,6	8,1	141,8	23	23	2,1	1018,6	985,1
Historie - teploty	2022 (18,6 °C)	2003 (2,3 °C)	MAX 2020 (141,8 mm) MIN 2003 (2,3 mm)	3. 10. 2020 (91 km/h)	1985 (28 °C)	1977, 1988 (-6,5 °C)		

Průměrné měsíční teploty, srážky, maximální a minimální teplota - ŘÍJEN 2023					
JAVORNÍK - Michal Zajonc	Tmax v °C	Tmin v °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	16,7	9,8	55,3	30,2 (3. října)	0,1 (18. října)
ZÁLESÍ - Milan Janata	Tmax v °C	Tmin v °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	10,3	6,2	85,8	22,1 (3. října)	-1,4 (18. října)
HORNÍ HOŠTICE - Vlasta Zetochová	Tmax v °C	Tmin v °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	15,2	9,9	83	23,5 (3. října)	0,9 (18. října)

Počet letních dnů (teplota nad 25 °C) - JAVORNÍK								Počet tropických dnů (teplota nad 30 °C) - JAVORNÍK									
Rok/měsíc	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	Rok/měsíc	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen		
2023	0	1	14	26	19	15	2	77	2023	0	0	4	7	8	1	0	20
2022	0	6	17	17	18	3	1	62	2022	0	0	5	6	6	0	0	17
2021	0	0	19	23	14	6	0	62	2021	0	0	5	8	4	0	0	17
2020	0	1	7	16	20	8	0	52	2020	0	0	2	3	5	0	0	10
2019	2	0	22	14	25	1	3	67	2019	0	0	0	7	5	1	0	13
2018	6	8	11	19	25	11	0	80	2018	0	1	1	2	12	1	0	17
2017	0	7	17	16	22	0	0	62	2017	0	0	2	5	7	0	0	14
2016	0	4	10	18	14	15	0	61	2016	0	0	3	3	4	5	0	15
2015	0	2	9	21	26	5	0	63	2015	0	0	3	12	18	2	0	35
2014	0	4	9	23	14	2	0	52	2014	0	1	4	15	3	0	0	23
2013	3	7	13	25	19	6	0	73	2013	0	0	5	10	9	1	0	25
2012	5	18	16	24	23	10	0	96	2012	2	4	6	10	11	1	0	34
2011	0	6	14	9	23	12	0	64	2011	0	0	2	3	10	3	0	18

Michal Zajonc