

VYBRANÉ METEOROLOGICKÉ EXTRÉMY V ROCE 2007

Leden 2007

1. 1. 2007 – Na Nový rok bylo zataženo a celý den intenzivní srážky (14,1 mm).
5. 1. 2007 – Světová meteorologická organizace zveřejnila, že zima 2006/2007 byla šestá nejteplejší od začátku měření (zdroj: rádio IMPULS).
10. 1. 2007 – Maximální denní teplota vzduchu dosáhla 13,4 °C.
18. 1. 2007 – ČR zasáhl nejsilnější orkán (Kyrill) všech dob. Byl doprovázen extrémně silnou bouřkou (začátek ve 22.35 hodin) a velkým propadem tlaku vzduchu až na rekordních 990 hPa (1.00 hodin). Při bouři spadlo 10,5 mm srážek.

Únor 2007

1. 2. 2007 – Leden byl s průměrnou teplotou +2,48 °C (v obci Vikýřovice) nejteplejší za posledních 64 let.
4. 2. 2007 – Po 118 dnech bylo polojasno (klasifikace 2). Tento stupeň je velmi vzácný.
25. 2. 2007 – Popravčí dub ve Velkých Losinách pod náporu větru praskl.

Březen 2007

26. 2. – 4. 3. 2007 – Tento týden byl druhým nejdeštivějším týdnem od začátku měření (46,4 mm).
13. 3. 2007 – Velmi teplý den. Maximální teplota dosáhla rekordních 19,2 °C.
24. 3. 2007 – Vlivem vyššího proudění vzduchu od Sahary se do České republiky dostal písek a způsobil zakalení oblohy.
- 23 – 25. 3. 2007 – V těchto dnech velmi větrno. Vítr dosahoval v nárazech 18 m/s.

Duben 2007

12. 4. 2007 – Letos poprvé maximální teplota vzduchu vyšší jak 20,0 °C (21,7 °C).
14. 4. 2007 – Extrémně teplý den. Po celé ČR padaly teplotní rekordy. Ve Vikýřovicích naměřeno 24,8 °C.
17. 4. 2007 – První letní den. Maxima se vyšplhala na 25,1 °C.
24. 4. 2007 – Průměrná denní teplota se letos dostala poprvé nad 10,0 °C.

Květen 2007

6. 5. 2007 – Po 17 dnech beze srážek (19. 4. – 5. 5. 2007) „nepatrně“ zapršelo. Evropa hlásí extrémní sucho!

26. 5. 2007 – Bouřlivý den. Zaznamenány celkem 4 bouřky, při kterých spadlo 30,8 mm srážek.

Červen 2007

9. 6. 2007 – Zaznamenán první tropický den (30,2 °C). UV-záření dosáhlo extrémních 8,0 UVI.

13. 6. 2007 – Poměrně mohutná bouřka, při které spadl (zatím) druhý nejvyšší úhrn srážek: 13,9 mm.

15. 6. 2007 – První letošní den s průměrnou denní teplotou nad 20,0 °C (20,2 °C).

23. 6. 2007 – Blesková bouřka (14.25 – 14.46).

22 – 24. 6. – V těchto dnech nad střední Evropou zeslabena ozónová vrstva. Ve Vikýřovicích zaznamenáno vysoké UV-záření. (22. 6. 8,3 UVI, 23. 6. 8,0 UVI a 24. 6. 8,0 UVI).

26. 6. 2007 – Pozorovány 3 duhy během dne (zatím nejvyšší počet).

26 – 30. 6. 2007 – Na konci školního roku přinesla studená fronta tradiční ochlazení. Denní maxima

26. 6. dosáhla 33,6 °C, ale 29. 6. se teplota s těží dostala nad 20,0 °C.

Červenec 2007

10. 7. 2007 – Velmi chladný den. Denní maxima byla pouhých 17,2 °C a spadlo 22,6 mm srážek. V roce 2006 dosáhla maximální teplota vzduchu 30,2 °C.

14. 7. 2007 – UV-záření kulminovalo na 8,3 UVI, což je nejvyšší hodnota v roce 2007.

15 – 20. 7. 2007 – Střední Evropu a Balkán zasáhla vlna veder. Maximální teploty se dostávaly nad 33,0 °C a hrozilo velké nebezpečí požárů.

17. 7. 2007 – Nejteplejší den roku 2007. Vrcholila vlna veder v ČR. Denní maximální teplota kulminovala ve třech časech (16:49:50, 16:51:20 a 16:58:02) na rekordních 36,1 °C. Ještě v 21.00 hodin byla teplota vzduchu 27,0 °C. Pouhých 0,7 °C chybělo do tropické noci. (Tropická noc je taková, kdy minimální teplota vzduchu ve 2 m nad zemí neklesne pod 20,0 °C).

23 – 24. 7. 2007 – Mohutná cyklóna nad ČR přinesla rekordně nízký tlak (999,1 hPa).

26. 7. 2007 – Výrazně se projevila pranostika „sv. Anna, chladna z rána“. Minimální teplota vzduchu poklesla na 8,5 °C a po dvanácti dnech se dostala pod 10,0 °C.

Srpen 2007

1. 8. 2007 – Na Moravě mohutná oblačnost. Denní UV-záření bylo pouhé 2,8 UVI.
2. 8. 2007 – Rozdíl mezi minimální a maximální teplotou vzduchu byl (téměř rekordních) 20,7 °C. Z nočních 6,5 °C se teplota vyšplhala na 27,2 °C.
16. 8. 2007 – Nejvyšší hodnota UV-záření pro měsíc srpen 2007 byla 7,0 UVI.
20. 8. 2007 – Na jihu pozorovány mohutné a dlouhotrvající bouřky, které obec Vikýřovice minuly severovýchodním směrem.
24. 8. 2007 – V tento den byl velmi vysoký tlak vzduchu (1025,6 hPa). Vyšší tlak byl naposled před 143 dny.
31. 8. 2007 – Poslední srpnový den byl velmi chladný a oblačný. Maximální teplota byla pouhých 16,3 °C (v r. 2006 14,4 °C) a minimální teplota byla 5,5 °C (v r. 2006 11,1 °C).

Září 2007

5. 9. 2007 – Průměrná denní teplota vzduchu poprvé klesla pod 10,0 °C (8,0 °C).
- 5 – 7. 9. 2007 – Povodňová aktivita na severní Moravě. Intenzivní srážky způsobily na mnoha vodních tocích zvýšení až na 3. SPA. Řeka Desná dosáhla mezi 6 a 7 zářím 1. SPA a kulminovala na 196 cm (stanice Šumperk). Ve stejném období vrcholila vichřice ve Vikýřovicích s nárazy 14,7 m/s.
14. 9. 2007 – Ráno velmi hustá mlha. V poledních hodinách se rozpustila a zbytek dne bylo jasno. Maximální teplota vzduchu byla 19,2 °C.
20. 9. 2007 – Průměrná denní teplota vzduchu poprvé klesla pod 5,0 °C (4,9 °C).
21. 9. 2007 – Zaznamenán první přízemní mrazík (-0,9 °C). Po 124 dnech končí bez mrazové období.
23. 9. 2007 – V 17.29 hodin pozorován halový jev. Konkrétně boční slunce, které je na území ČR pozorováno průměrně 1x ročně (DVOŘÁK, P. 2007).
27. 9. 2007 – UV-záření bylo pouhých 0,4 UVI, což je absolutně nejnižší hodnota od začátku měření (duben 2007).

Říjen 2007

5. 10. 2007 – Pozorováno mnoho meteorologických jevů. Neobvykle vysoká noční teplota (11,8 °C). Vyšší byla naposledy 27. 8. 2007. Vlhkost vzduchu v 7.00 byla rekordních 95 %. Hustá mlha, která se rozpustila kolem 10.00 hodiny. Celý den intenzivní srážky. Zaznamenána 3 zahřmění 9.27, 9.28 a 16.13 hodin.
14. 10. 2007 – Průměrná denní teplota vzduchu pouze 0,4 °C. Zaznamenána první záporná teplota ve 2 m nad zemí -3,2 °C (v r. 2006 první záporná teplota až 17. 10.). Půda v 7.00 hodin poprvé klasifikována jako holá a zmrzlá (symbol 3).

22 – 28. 10. 2007 – Druhý nejoblačnější týden v historii měření. Průměrná týdenní oblačnost byla 7,57 (4 zatažené a 3 skoro zatažené dny). Větší průměrná týdenní oblačnost byla pouze ve dnech 29. 5. – 4. 6. 2006.

27 – 30. 10. 2007 – Inverzní situace. Velmi nízké UV-záření v rozmezí 0,3 – 0,9 UVI.

31. 10. 2007 – Tlak vzduchu v 21.00 hodin dosáhl 1029,9 hPa, což je nevyšší hodnota za několik posledních měsíců.

Listopad 2007

5 – 11. 11. 2007 – Třetí nejdeštivější týden v tomto roce (44,7 mm).

6. 11. 2007 – První sněžení, v 15.00 naměřeno 4,5 cm nového sněhu. První den zaznamenané UV záření 0,1.

11. 11. 2007 – Pranostika „Na sv. Martina, dobrá bílá peřina“ vyšla. Kolem 11.00 hodiny začalo intenzivně sněžit. V 13.00 hodin naměřeno 9,0 cm. V 21.00 hodin naměřeno 15,0 cm.

12. 11. 2007 – První den se souvislou sněhovou pokrývkou. První záporná průměrná denní teplota vzduchu (-1,0 °C).

16. 11. 2007 – Průměrná denní teplota vzduchu -5,0 °C.

17. 11. 2007 – Velmi chladný den. Denní maxima pouhých +0,5 °C. Noční minima -11,0 °C (přízemní minimální teplota -13,2 °C). První záporná teplota půdy v 1 a 5 cm.

Prosinec 2007

2. 12. 2007 – V 7.00 hodin rekordně vysoká vlhkost (96 %).

3. 12. 2007 – Extrémně nízký tlak vzduchu. V 7.00 hodin 992,2 hPa. V 21.00 hodin 998,3 hPa.

3 – 9. 12. 2007 – Velmi deštivý týden. Každý den pršelo. Celkový srážkový úhrn 35,1 mm.

4. 12. 2007 – Extrémní rozdíl tlaku vzduchu mezi 7.00 a 21.00 hodinou. Vzestup z 1004,3 hPa na 1017,9 hPa (13,6 hPa).

13. 12. 2007 – Žádný rozdíl tlaku vzduchu mezi 7.00 a 21.00 hodinou. Od zahájení měření tlaku vzduchu přesnějším barometrem (duben 2007) nulový rozdíl nastal poprvé.

16 – 27. 12. 2007 – Období beze srážek.

17 – 23. 12. 2007 – Nejchladnější týden od zahájení měření. Průměrná týdenní teplota vzduchu byla -6,4 °C. Průměrná minimální teplota vzduchu byla -7,8 °C. Průměrný týdenní tlak vzduchu rekordních 1033,7 hPa.

19. 12. 2007 – První záporná teplota půdy v 10,0 cm (-0,1 °C). První záporná maximální denní teplota vzduchu (-0,9 °C). Extrémně vysoký tlak vzduchu 1038,5 hPa.

21. 12. 2007 – První záporná teplota půdy v 20,0 cm (-0,1 °C). Denní maximální teplota vzduchu pouhých -5,4 °C.

21 – 30. 12. 2007 – Rekordních 10 dní nepřetržitě zataženo.

24 – 30. 12. 2007 – První týden celý zatažený. Nejnižší průměrné týdenní UV záření v roce 2007 (0,1 UVI).