

## 15. Počasie

**Január 2019** bol na väčšina územia Slovenska teplotne normálny, iba vo vysokohorských polohách a prípadne v niektorých stredných horských polohách bol teplotne podnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli v januári 2019 na Slovensku, napriek vrcholnému obdobiu zimy, stále kladné hodnoty.

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami - boli zaznamenané na Štrbskom Plese (-7,5 °C) a na Kojšovskej holi (-7,3 °C).

Vo vysokohorských polohách dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu na Lomnickom štíte -13,4 °C, na Chopku -10,9°C a na Skalnatom Plese -8,1°C. Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali v januári v Hurbanove a Kuchyni na letisku 17. januára s hodnotou +11,6 °C a najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali v tomto mesiaci v Oravskej Lesnej 23. januára -26,0 °C.

**Február 2019** bol teplotne nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli v juhozápadnej časti Slovenska viac ako 4 °C. Tak to bolo napríklad v Bratislave na letisku (4,4 °C), v Kuchyni na letisku ((4,2 °C), V Žihárce (4,3 °C) a v Gabčíkove (4,4 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali napríklad na Štrbskom Plese (-1,7 °C), na Kojšovskej holi (-1,6 °C), v Oravskej Lesnej a Starej Lesnej (-0,9 °C).

Vo vysokohorských polohách dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu na Lomnickom štíte -7,6 °C, na Chopku -5,9 °C. Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali vo februári v Hurbanove a Žihárce 28. februára +20,6 °C a najnižšiu teplotu

vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 23. februára -24,9 °C.

**Marec 2019** bol teplotne nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli v juhozápadnej časti Slovenska viac ako 8 °C. Tak to bolo napríklad v Bratislave na letisku (8,7 °C), v Žihárce (9,0 °C) a v Gabčíkove (8,6 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali napríklad na Štrbskom plese (0,2 °C), na Kojšovskej holi (1,0 °C), v Oravskej Lesnej (1,8 °C) a v Tatranskej Javorine (1,9 °C).

Vo vysokohorských polohách dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu na Lomnickom štíte -7,8 °C, na Chopku -4,7 °C a na Skalnatom Plese -1,6 °C.

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali v marci v Rimavskej Sobote 31. marca +23,5 °C a najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 12. marca -16,9 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí bola v prípade minimálnej teploty vzduchu nameraná 2. marca na Štrbskom Plese teplota -9,5 °C.

**Apríl 2019** bol na území Slovenska teplotne nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli v juhozápadnej časti Slovenska viac ako 13 °C. Tak to bolo napríklad v Žihárce (13,7 °C), v Hurbanove (13,2 °C) a v Nitre (13,1 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali napríklad na Štrbskom plese (4,5 °C), na Kojšovskej holi (4,7 °C), v Tatranskej Javorine (5,2 °C), v Oravskej Lesnej (6,4 °C) a v Telgárte (6,6 °C).

Vo vysokohorských polohách dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu na Lomnickom štíte  $-3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ , na Chopku  $-0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ , ale na Skalnatom Plese bola táto hodnota už kladná ( $2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali v apríli v Hurbanove a v Podhájskej 26. apríla ( $29,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), čím bol vyrovnaný slovenský rekord maximálnej dennej teploty vzduchu pre 26. apríl z Rožňavy z roku 1969. Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 15. apríla  $-10,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ , pričom mimo vysokohorských oblastí v prípade minimálnej teploty vzduchu sa to udialo 2. apríla v Poprade, kedy teplota dosiahla  $-7,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**Máj 2019** bol teplotne podnormálny. Výnimkou boli oblasti na východe a severovýchode Slovenska, ktoré mali ešte zápornú odchýlku priemernej mesačnej teploty vzduchu od jej dlhodobého priemeru (1981 – 2010), ale takú nízku, že posledný jarný mesiac tam môžeme považovať za teplotne normálny.

Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli v juhozápadnej časti Slovenska viac ako  $14\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Tak to bolo napríklad v Orechovej ( $14,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), v Michalovciach, v Trebišove a Žihárce ( $14,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali napríklad na Štrbskom plese ( $6,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), na Kojšovskej holi ( $6,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), v Oravskej Lesnej a Telgárte ( $8,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), v Oravskom Veselom, v Lieseku a v Lome nad Rimavicou ( $8,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

Iba na najvyššie situovanej vysokohorskej meteorologickej stanici na Lomnickom štíte dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu zápornú hodnotu  $-1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Na chopku i na Skalnatom Plese táto hodnota bola už kladná ( $1,1$ , resp.  $4,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali v máji v Hurbanove a Žihárce 26. mája  $27,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , čo bolo paradoxne približne o  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  menej ako v predchádzajúcom mesiaci. Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 7. mája  $-10,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ , pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej

teploty vzduchu 8. mája v Oravskej Lesnej, kde bola nameraná teplota  $-3,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**Jún 2019** bol na území Slovenska teplotne nadnormálny. Bol to v histórii meteorologických meraní na Slovensku najteplejší jún. Niektoré meteorologické stanice mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu v júni takú vysokú, že jún 2019 sa tam stal aj najteplejším mesiacom (Oravská Lesná  $18,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli v juhozápadnej časti Slovenska viac ako  $23\text{ }^{\circ}\text{C}$  – toto sa v júni ešte v histórii meteorologických meraní u nás nestalo! Bolo to o cca  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  viac ako v predchádzajúcom máji.

Na krajnom juhozápade a západe Slovenska bol rozdiel priemernej mesačnej teploty vzduchu medzi májom a júnom najväčší napríklad v Bratislave na Kolibe, kde to bolo až  $10,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Priemernú mesačnú teplotu vzduchu s hodnotou vyššou ako  $23\text{ }^{\circ}\text{C}$  mala v júni približne jedna pätina meteorologických staníc.

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali napríklad na Štrbskom plese ( $16,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), na Kojšovskej holi ( $16,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), Tatranská Javorina ( $16,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) a Telgárt ( $18,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). V praxi to znamenalo, že na Kojšovskej holi bolo približne tak teplo, ako by malo byť v normálnych podmienkach v Spišských Vlachoch.

Vo vysokohorských polohách dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu na Lomnickom štíte  $7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ale aj tak bola táto hodnota o viac ako  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  vyššia v porovnaní s jej dlhodobým priemerom za obdobie 1981 – 2010. Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali v Dudinciach 27. júna ( $36,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 1. júna ( $-1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu tiež 1. júna v Červenom Kláštore s hodnotou  $3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**Júl 2019** bol teplotne normálny až nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli na Slovensku viac ako 22 °C. Znamená to, že júl bol v roku 2019 menej teplý ako jún. V najkrajnejších prípadoch predstavoval rozdiel medzi priemernou mesačnou teplotou vzduchu v júni a v júli 3 °C. Napríklad v Oravskej Lesnej to predstavovalo 18,8 °C vs. 15,8 °C, na Lomnickom štíte 7,5 °C vs. 4,2 °C.

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali meteorologické stanice, ktoré mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu medzi 13 až 15 °C, t. j. Štrbské Pleso (13,4 °C), Kojšovská hoľa (14,0 °C) a Tatranská Javorina (14,4 °C).

Iba na najvyššie situovanej vysokohorskej meteorologickej stanici na Lomnickom štíte dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu zápornú hodnotu -1,4 °C. Na chopku i na Skalnatom Plese táto hodnota bola už kladná (1,1, resp. 4,0 °C).

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali v máji v Kuchyni na letisku 1. júla 37,6 °C. Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 8. júla, bolo to -5,3 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu 12. júla v Oravskej Lesnej, kde bola nameraná teplota 1,9 °C.

**August 2019** bol teplotne nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli na Slovensku viac ako 23 °C, napríklad v Hurbanove (23,1 °C), v Bratislave na letisku a v Kráľovej pri Senci (23,2 °C) i v Žihárči (23,9 °C). Takže august bol viac teplý ako júl.

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali meteorologické stanice, ktoré mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu medzi 15 až 16 °C - napríklad Štrbské Pleso (16,4 °C) a Kojšovská hoľa (15,8 °C).

Iba na najvyššie situovanej vysokohorskej meteorologickej stanici na Lomnickom štíte dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu nižšiu ako 10 °C, v tomto prípade to bolo 7,2 °C.

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali 10. augusta v Orechovej (35,7 °C). Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 15. augusta -2,6 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu tiež 15. augusta v Oravskej Lesnej, kde bola nameraná teplota 3,1 °C.

**September 2019** bol väčšinou teplotne normálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli na Slovensku viac ako 16,5 °C, napríklad v Hurbanove (16,8 °C), v Žihárči (17,2 °C), Gabčíkove (17,0 °C) a Michalovciach (16,6 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali meteorologické stanice, ktoré mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu medzi 9 až 10 °C - napríklad Štrbské Pleso (9,1 °C) a Kojšovská hoľa (10,0 °C).

Iba na najvyššie situovanej vysokohorskej meteorologickej stanici na Lomnickom štíte dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu nižšiu ako 2,0 °C, v tomto prípade to bolo 1,8 °C.

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali 1. septembra v Podhájskej (34,5 °C). Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 19. septembra -9,6 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu tiež 19. septembra v Telgárte, kde bola nameraná teplota -1,8 °C.

**Október 2019** bol teplotne nadnormálny. Väčšina meteorologických staníc mala priemernú mesačnú teplotu vzduchu tomto mesiaci v pomyselnom rebríčku hodnôt v desiatke najvyšších.

Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli na Slovensku viac ako 12 °C, napríklad v Hurbanove (12,4 °C), v Bratislave na letisku a Nitre (12,2 °C) a v Žihárcoch (13,1 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali meteorologické stanice, ktoré mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu medzi 6,6 až 7,0 °C - napríklad Štrbské Pleso (6,8 °C) a Kojšovská hoľa (7,0 °C).

Iba na najvyššie situovanej vysokohorskej meteorologickej stanici na Lomnickom štíte dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu nižšiu ako 2,0 °C, v tomto prípade to bolo 1,5 °C.

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali 24. októbra v Gabčíkove (26,9 °C). Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 7. októbra -12,5 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu tiež 31. októbra v Liptovskom Hrádku, kde bola nameraná teplota -10,0 °C.

**November 2019** bol teplotne mimoriadne až extrémne nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli na Slovensku viac ako 9,0 °C, napríklad v Orechovej (9,5 °C), v Topoľčanoch (9,3 °C), Kamanovej a Kamenici nad Cirochou (9,1 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali meteorologické stanice, ktoré mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu pod 4 °C - napríklad Štrbské Pleso (3,3 °C) a Kojšovská hoľa (3,2 °C).

Iba na najvyššie situovaných vysokohorských meteorologických staniciach, na Lomnickom štíte a na Chopku, dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu nižšiu ako 0 °C, v týchto prípadoch to bolo -3,6 °C a -1,3 °C.

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali 3. novembra v Gabčíkove a Žihárce (21,0 °C). Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 30. novembra -17,1 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu tiež 1. novembra v Liptovskom Hrádku, kde bola nameraná teplota -11,0 °C.

**December 2019** bol podobne ako november teplotne mimoriadne až extrémne nadnormálny. Najvyššie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu dosiahli na Slovensku viac ako 4,0 °C, napríklad v Gabčíkove (4,1 °C).

Relatívne najnižšie hodnoty priemernej mesačnej teploty vzduchu – ak nepočítame s vysokohorskými polohami – zaznamenali meteorologické stanice, ktoré mali priemernú mesačnú teplotu vzduchu pod 1,5 °C - napríklad Kojšovská hoľa (-2,2 °C) a Podbanské (-1,6 °C).

Iba na najvyššie situovaných vysokohorských meteorologických staniciach, na Lomnickom štíte a na Chopku, dosiahla priemerná mesačná teplota vzduchu nižšiu ako -5,0 °C, v týchto prípadoch to bolo -6,9 °C a -5,2 °C.

Najvyššiu teplotu vzduchu zaznamenali 18. decembra v Hurbanove (17,7 °C). Najnižšiu teplotu vzduchu zaregistrovali na Lomnickom štíte 3. decembra -17,7 °C, pričom mimo vysokohorských oblastí to bolo v prípade minimálnej teploty vzduchu tiež 30. decembra v Podolínci, kde bola nameraná teplota -15,0 °C.

[www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)