Na svatého Martina sněžilo za posledních 10 let jen 4krát. Přijede letos Martin na bílém koni?

**Mezi nejpopulárnější pranostiky patří ta o svatém Martinovi a jeho příjezdu na bílém koni. Známé rčení „*Svatý Martin přijíždí na bílém koni*,” upozorňuje na možnost sněhové nadílky 11. listopadu. Pranostiky říkají také to, že Martin nemusí dorazit jen na bílém koni. Může přijet i na oři šedém, který symbolicky znázorňuje mlhy a věští střídavou zimu, nebo na koni žlutém, jenž představuje sucho a ohlašuje zimu suchou a tuhou.**

Svatý Martin podle dalších pranostik může jezdit i na brůně. Toto zvláštní slovo vysvětluje Hospodářský slovník z počátku 20. století takto: brůna je „*kůň, jehož základní barva srsti jest bílá, avšak s krycí srstí barvy červené, hnědočervené až černé. … V stáří brůna opět zbělá (zšediví).*“ Podle meteorologa Jana Munzara tyto pranostiky, jejichž původ sahá zhruba do poloviny 19. století, mohou souviset s případy, kdy se i v dřívějších dobách vyskytly mírnější zimy nebo menší množství sněhu. Existují i další martinské pranostiky o sněhu – např.: „Na svatého Martina bývá dobrá peřina,“ nebo „Po svatém Martině zima nežertuje; přichází sníh i mráz kvaltem.“ Co říkají o sněžení na Martina klimatologové z Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) na základě záznamů za uplynulých 10 let?

*„Nový sníh byl na sv. Martina, tedy 11. listopadu, na území ČR zaznamenán za posledních deset let (2012-2021) ve 4 případech - a sice v letech 2013, 2016, 2017 a 2019. Ve středních a nižších polohách (tedy na stanicích s nadmořskou výškou do 600 m) napadl nový sníh pouze v roce 2016,“* uvádí klimatoložka Lenka Stašová.

Když se na tyto 4 případy podíváme pod drobnohledem, zjistíme, že v roce 2013 sněžilo na svatého Martina jen na několika málo horských stanicích a sníh většinou ihned roztál. Na Lysé hoře v Beskydech a v Abertamech v Krušných horách byl naměřen 1 cm nového sněhu.

Naproti tomu v roce 2016 meteorologové zaznamenali sněžení a nový sníh na značné části našeho území a to i v nižších polohách. Nejvyšší výška nového sněhu (8 cm) byla naměřena na stanici Železná Ruda, Špičák. Na šumavských stanicích Churáňov a Zámyšl napadlo 7 cm nového sněhu. Ze stanic ve středních a nižších polohách bylo nejvíce nového sněhu (4 cm) na stanicích Chanovice (okres Klatovy), Paseky (okres Písek) a Hvozdec (okres Beroun). Sníh padal 11. listopadu toho roku i v Praze. Nejvíce (2 cm) naměřila stanice Suchdol. Na stanicích Chodov, Komořany, Libuš, Ruzyně a Zadní Kopanina napadl 1 cm nového sněhu.

V roce 2017 se dočkali nového sněhu opět jen pozorovatelé ve vyšších a horských polohách. Nejvíce (20 cm) napadlo na stanici Luční bouda. Na Moravě pak napadlo nejvíce sněhu na stanici Šerák (6 cm).

V roce 2019 sněžilo na sv. Martina na několika stanicích na západě našeho území. Nový sníh byl naměřen pouze na Milešovce (3 cm) a na třech stanicích v blízkosti hranic se Saskem.

A jak vypadal loňský rok 2021? Na Martina nový sníh nepadal, ale na několika stanicích v tento den ležela sněhová pokrývka - na Luční boudě 12 cm sněhu, na Labské boudě 7 cm a na Klínovci 4 cm sněhu.

Vedle informací o sněžení 11. listopadu napříč republikou může být zajímavé se podívat i na rozdíly mezi jednotlivými lety v rámci jedné lokality. Následující tabulky přinášejí data o sněžení v Praze a zahrnují informace ze všech klimatologických stanic a také některých srážkoměrných stanic na území hlavního města. První tabulka uvádí dny, ve kterých v listopadu sněžilo. Druhá pak dny, kdy sněžilo poprvé v příslušném kalendářním roce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok** | **Sněžení v listopadu** | **Poznámka** |
| 2012 | 29. a 30. | sníh padal a roztál, neměřitelné množství sněhu |
| 2013 | 14. a 15., 24. a 25., 29. | sníh padal a roztál, neměřitelné množství sněhu |
| 2014 | nesněžilo |  |
| 2015 | 21. až 25., 28. | sníh padal a roztál, neměřitelné množství sněhu |
| 2016 | 9. až 12., 28., 30. | 9. a 11. naměřily některé stanice 1 až 2 cm nového sněhu, v ostatních dnech sníh padal a roztál |
| 2017 | 12., 19. a 20., 30. | sníh padal a roztál, neměřitelné množství sněhu |
| 2018 | 18. až 20., 30. | 18. naměřily některé stanice 1 cm nového sněhu, v ostatních dnech sníh padal a roztál, 30. na všech pražských stanicích napadly 2 - 3 cm nového sněhu |
| 2019 | 12., 30. | sníh padal a roztál, neměřitelné množství sněhu |
| 2020 | nesněžilo |  |
| 2021 | 26., 28. až 30. | sníh padal a roztál, neměřitelné množství sněhu, pouze na stanici Praha - Ruzyně 28. 11. naměřen 1 cm nového sněhu |

*Tabulka 1 – Dny, kdy v Praze v listopadu sněžilo (v letech 2012-2021)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok** | **Datum prvního sněžení** | **Poznámka** |
| 2012 | 27. 10. | napadlo od 3 cm (Karlov, Komořany) do 8 cm (Suchdol) nového sněhu |
| 2013 | 14. 11. | sníh padal a roztál |
| 2014 | 1. 12. | napadlo 1 až 2 cm nového sněhu, někde jen poprašek |
| 2015 | 21. 11. | sníh padal a roztál |
| 2016 | 9. 11. | napadlo 1 až 2 cm nového sněhu |
| 2017 | 29. 10. | sníh padal a roztál |
| 2018 | 18. 11. | napadl 1 cm nového sněhu, někde jen poprašek |
| 2019 | 12. 11. | sníh padal a roztál |
| 2020 | 2. 12. | napadl 1 cm nového sněhu |
| 2021 | 26. 11. | sníh padal a roztál |

*Tabulka 2 – Datum prvního sněžení v Praze (v letech 2012-2021)*

Z tabulek vyplývá, že v Praze v posledních letech sněží poměrně málo. „Většinou se jedná o sněhové přeháňky, kdy se sníh moc neudrží a taje. Pouze občas bývá sněžení intenzivnější a napadne nějaké měřitelné množství,“ vysvětluje Lenka Stašová a dodává, že celkovou výšku nového sněhu měří ČHMÚ od 1 cm.

Letos meteorologové sněžení na svatého Martina neočekávají. *„Chvíli se zdálo, že by svatý Martin na bílém koni mohl naše nejvyšší polohy krátce navštívit o den dříve, kdy očekáváme přechod studené fronty. Ta ale nakonec přinese sněhovou nadílku pouze do Alp a na sever Evropy. K tomu, aby zasněžilo i u nás, bychom potřebovali o pár stupňů chladnější vzduch nebo vyšší hory,“* komentuje situaci meteoroložka Petra Sýkorová z Centrálního předpovědního pracoviště ČHMÚ.

*„V pátek (11. listopadu) se do střední Evropy rozšíří tlaková výše, kolem které k nám začne zejména ve vyšších vrstvách atmosféry proudit teplý vzduch,“* dodává. *„To povede k obnovení inverzního rázu počasí, pro nějž je charakteristické minimum srážek a tvorba mlh nebo nízké oblačnosti, které se mohou udržet i po celý den, ale i slunečno v místech, kde se mlhy rozpustí nebo vůbec nevytvoří.“*

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení (info@chmi.cz)

Monika Hrubalová

e-mail: monika.hrubalova@chmi.cz

tel.: 244 032 724 / 737 231 543

Aneta Beránková

tel.: 735 794 383

e-mail: aneta.berankova@chmi.cz

Jan Doležal

tel.: 724 342 542

e-mail: jan.dolezal2@chmi.cz

Odborný garant:

Lenka Stašová

Oddělení všeobecné klimatologie

e-mail: lenka.stasova@chmi.cz