

# Duben 2023 na území Česka

**Duben 2023 na území ČR hodnotíme jako teplotně silně podnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 120,5 hodiny, což činí 65 % normálu 1991–2020.**

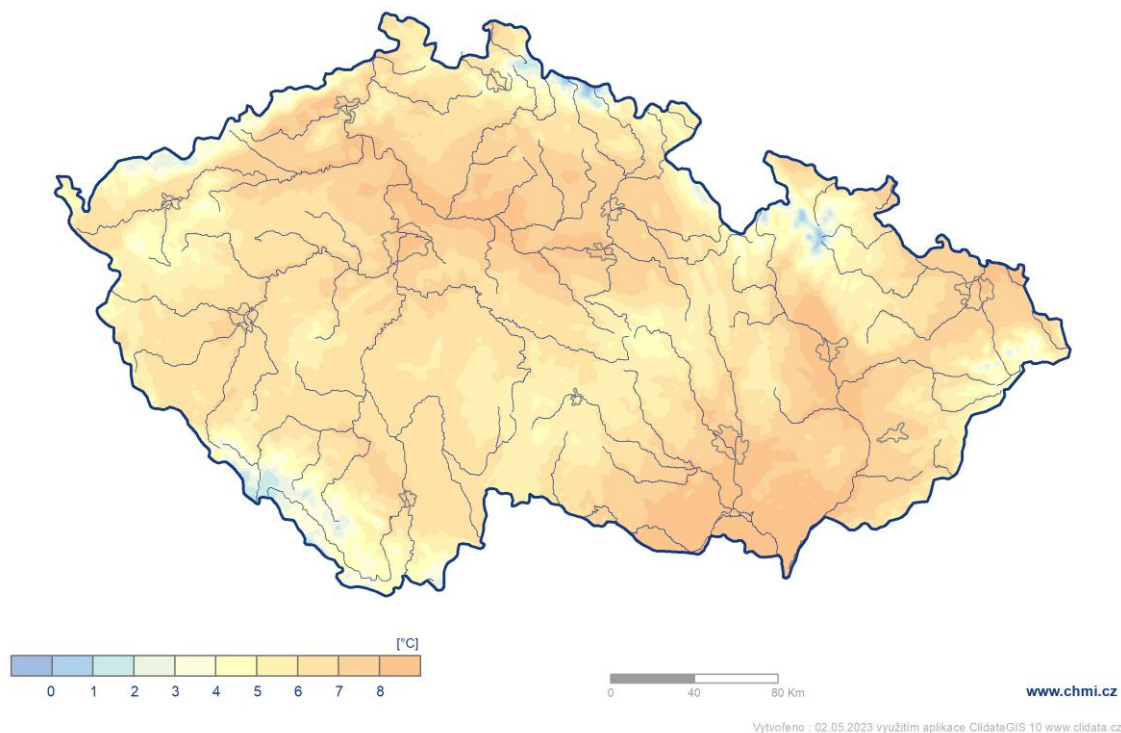
## Teplota během dubna 2023

Duben 2023 na území ČR byl teplotně silně podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 6,4 °C byla o 2,1 °C nižší než normál 1991–2020. Jedná se tak o 12. až 15. nejchladnější duben od roku 1961. Stejná průměrná měsíční teplota vzduchu v dubnu byla i v letech 1975, 1984 a 2022. Nejvyšší dubnová průměrná teplota vzduchu 12,7 °C byla naměřena v roce 2018. Naopak nejchladnější duben byl v roce 1980 s průměrnou měsíční teplotou 4,6 °C.

Na území Čech byla průměrná měsíční teplota vzduchu (6,3 °C) o 0,5 °C nižší než na území Moravy a Slezska (6,8 °C). Rozložení průměrné měsíční teploty na území ČR a její srovnání s normálem 1991–2020 je uvedeno na obrázku 1 a 2.

Průměrná měsíční teplota vzduchu v dubnu 2023

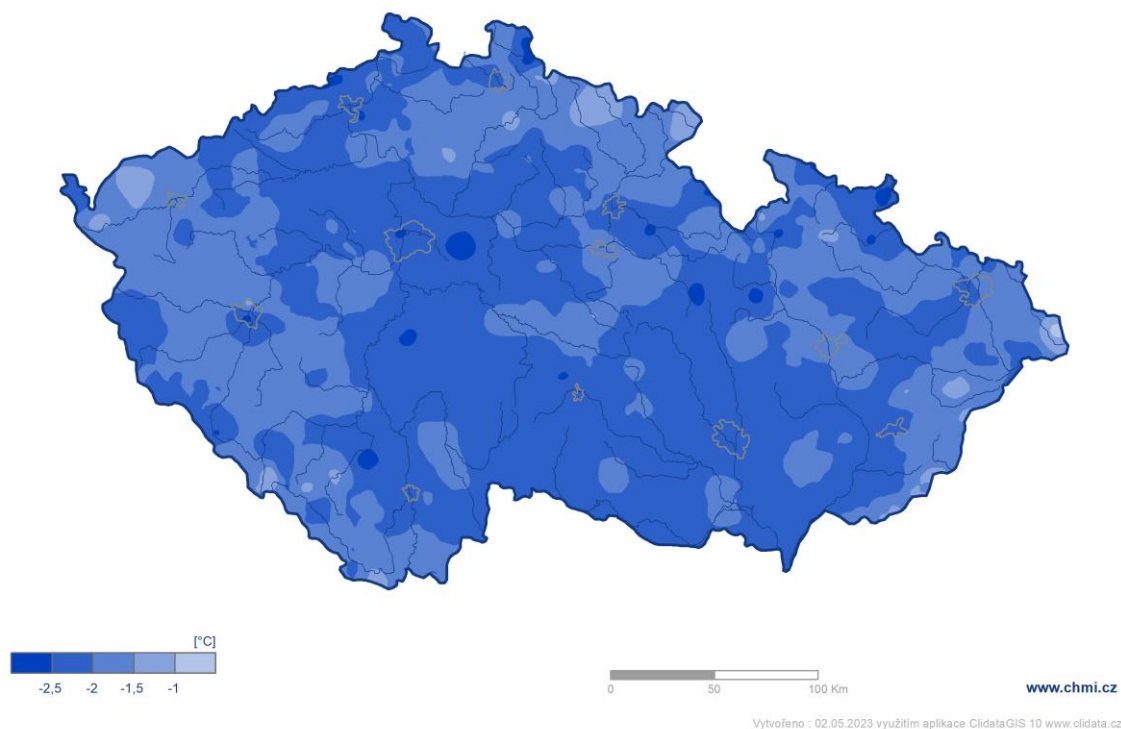
Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 1: Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR v dubnu 2023.

Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020 v dubnu 2023

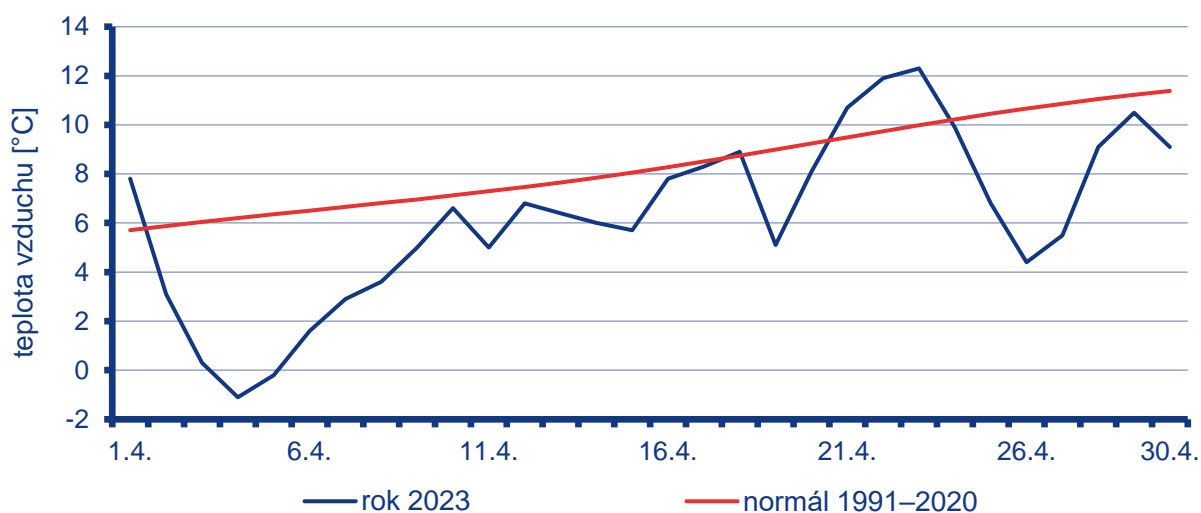
Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 2: Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020 na území ČR v dubnu 2023

Průměrná denní teplota vzduchu na území ČR se po většinu měsíce pohybovala pod normálem (obr. 3). K prvnímu prudkému poklesu teplot došlo z kraje měsíce, zejména ve dnech 3. až 6. dubna. Nejvýraznější záporná odchylka průměrné denní teploty vzduchu na území ČR (více než  $-7\text{ °C}$ ) od normálu 1991–2020, byla dne 4. 4. Od 21. do 23. 4. nastalo jediné období s teplotami nad normálem, kdy maximální denní teploty vzduchu na několika stanicích překročily  $20\text{ °C}$ . Následoval další výrazný pokles teploty, chladné období s teplotami pod hodnotou normálu trvalo až do konce měsíce. Nejteplejším dnem měsíce byl 23. duben s odchylkou průměrné teploty na území ČR více než  $+2\text{ °C}$  od normálu 1991–2020. V tento den na stanici Strážnice (okres Hodonín) byla naměřena nejvyšší maximální denní teplota vzduchu v tomto měsíci a to  $23,5\text{ °C}$ .

Nejnižší minimální denní teplota vzduchu  $-14,0\text{ °C}$  byla tento měsíc naměřena 6. dubna na stanici Kořenov, Jizerka. Pokud uvažujeme i stanice mimo standardní síť ČHMÚ, nejnižší minimální denní teplota vzduchu  $-15,2\text{ °C}$  byla naměřena na stanici Kořenov, Jizerka, rašeliniště ve stejný den. Historicky nejnižší minimální dubnová denní teplota vzduchu  $-22,0\text{ °C}$  byla naměřena 9. 4. 2003 na stanici Horská Kvilda.

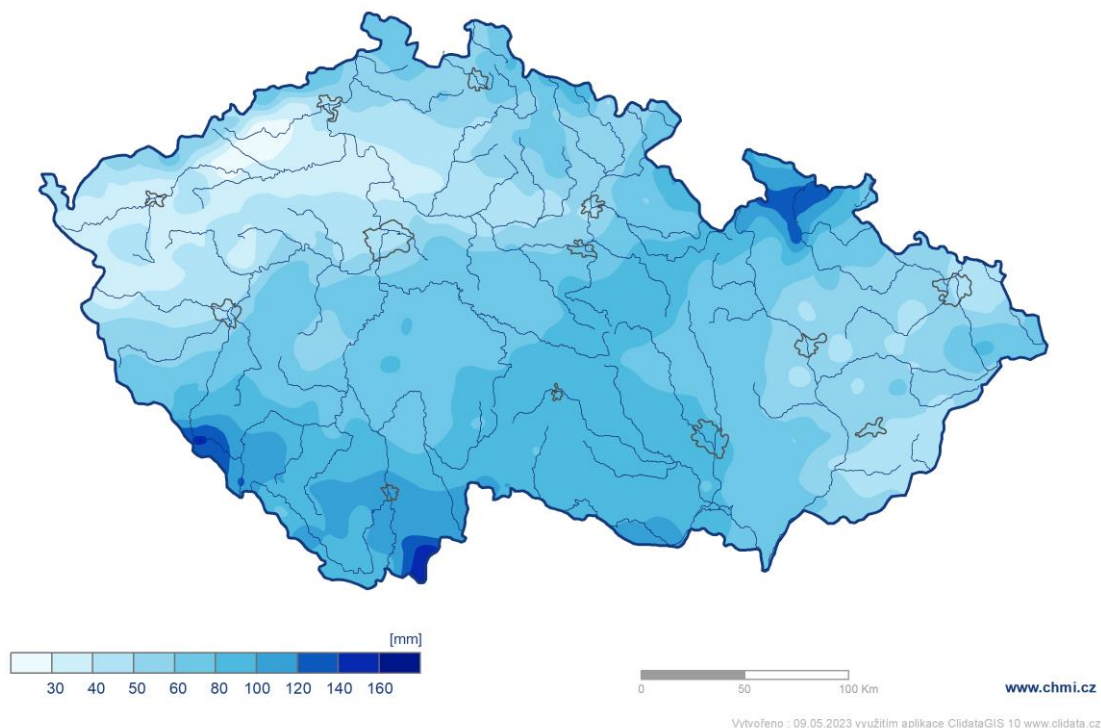


Obr. 3: Průběh průměrné denní teploty na území ČR v dubnu 2023 ve srovnání s normálem 1991–2020.

### Srážky během dubna 2023

Srážkově byl duben na území ČR silně nadnormální, měsíční úhrn srážek  $67\text{ mm}$  představuje  $172\%$  normálu 1991–2020. Na Moravě bylo srážek o něco více ( $71\text{ mm}$ ) než v Čechách ( $66\text{ mm}$ ). Nejvíce srážek spadlo na Šumavě, v Novohradských horách a v Jeseníkách. Nezvykle vysoké srážkové úhrny byly naměřeny také na jižní Moravě. Naopak v podhůří Krušných hor spadlo srážek nejméně (viz obr. —4). Když se na měsíční srážkové úhrny podíváme z pohledu krajů, nejvíce srážek v porovnání s normálem 1991–2020 spadlo v krajích Jihomoravském ( $236\%$  normálu), Jihočeském ( $232\%$  normálu) a v kraji Vysočina ( $231\%$  normálu). Nejméně srážek v porovnání s normálem spadlo ve Zlínském kraji ( $103\%$  normálu) a v Karlovarském kraji ( $104\%$  normálu).

## Měsíční úhrn srážek v dubnu 2023

Český  
hydrometeorologický  
ústav

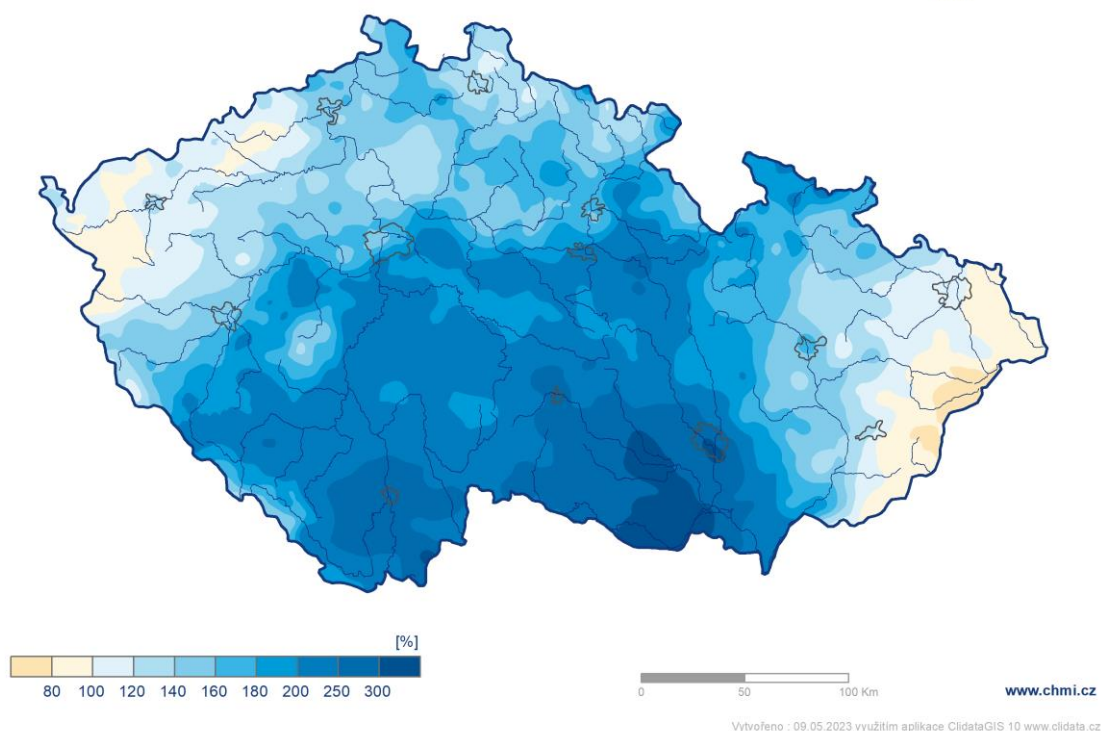
Obr. 4: Měsíční úhrn srážek na území ČR v dubnu 2023

Nevyšší úhrny srážek za měsíc duben zaznamenaly stanice v horských oblastech. V Novohradských horách na stanici Staré Hutě (okres České Budějovice) spadlo za duben nejvíce srážek, a to 169,9 mm. Na Šumavě nejvíce srážek zaznamenaly stanice Špičák (149,4 mm) a Hojsova Stráž (146,8 mm).

Letošní duben byl poměrně deštivý. Z počátku měsíce bylo srážek méně. Nejvíce srážek spadlo ve druhé dekádě. Nejvyšší denní úhrn srážek byl zaznamenán na stanici Staré Hutě dne 14. 4. a to 50,7 mm. Srážky v nižších polohách byly dešťové a na horách smíšené nebo sněhové. Nejvíce nového sněhu napadlo 14. 4. na stanici Churáňov (25 cm). V poslední dekádě bylo srážek opět méně. Nejvyšší celková výška sněhové pokrývky (131 cm) byla tento měsíc naměřena dne 1. 4. na stanici Labská bouda.

Ke konci měsíce leželo nejvíce sněhu v Krkonoších, kde v polohách nad 1200 m n. m. bylo 20 až 80 cm sněhu. Sníh ležel také v nejvyšších polohách Kralického Sněžníku a Hrubého Jeseníku, a to do cca 15 cm. Na ostatních horách se souvislá sněhová pokrývky již nevyskytovala.

## Měsíční úhrn srážek v dubnu 2023 v procentech normálu 1991–2020

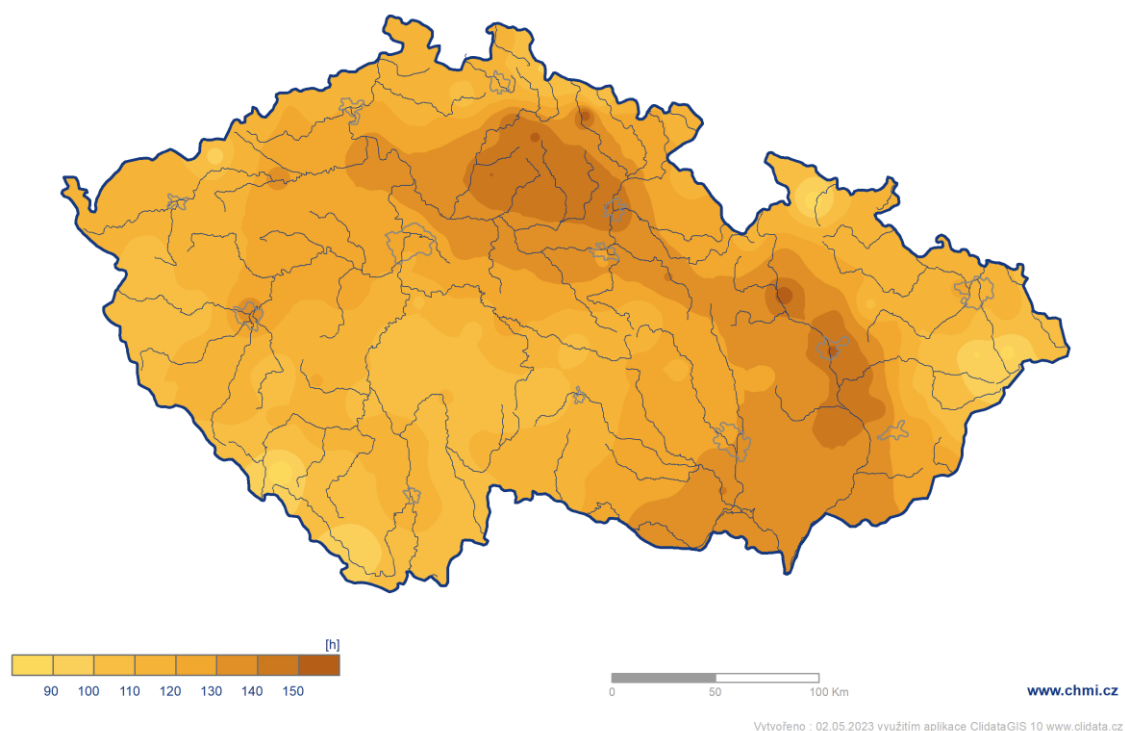
Český  
hydrometeorologický  
ústav

Obr. 5: Měsíční úhrn srážek na území ČR v dubnu 2023 v procentech normálu 1991–2020

**Sluneční svit během dubna 2023**

Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 120,5 hodin, což činí 65 % normálu 1991–2020. Nejvíce hodin slunečního svitu bylo v Jihomoravském kraji (133,0 h) a v Královéhradeckém kraji (132,5 h). Nejméně pak v Jihočeském kraji (108,1 h), Moravskoslezském kraji (111,3 h) a Plzeňském kraji (111,8). Nejvyšší měsíční úhrn slunečního svitu zaznamenala stanice Holešov (144,6 h).

## Měsíční úhrn doby trvání slunečního svitu v dubnu 2023

Český  
hydrometeorologický  
ústav

Obr. 7: Měsíční úhrn doby trvání slunečního svitu na území ČR v dubnu 2023

Poznámka 1. Odchylka průměrné měsíční teploty v dubnu 2023 od normálu 1961–1990 činí  $-0,9$  °C. Dubnový úhrn srážek na území ČR představuje 143 % normálu 1961–1990.

Poznámka 2: Uvedené údaje jsou pouze předběžné a mohou se ještě měnit, neboť data nebyla kompletně verifikována.





**Český  
hydrometeorologický  
ústav**

**Kontakt:**

**Tiskové a informační oddělení** ([info@chmi.cz](mailto:info@chmi.cz))

**Monika Hrubalová**

e-mail: [monika.hrubalova@chmi.cz](mailto:monika.hrubalova@chmi.cz)

tel.: 244 032 724 / 737 231 543

**Odborní garanti:**

**Klára Sedláková**

Oddělení všeobecné klimatologie

e-mail: [klara.sedlakova@chmi.cz](mailto:klara.sedlakova@chmi.cz)

**Lenka Stašová**

Oddělení všeobecné klimatologie

e-mail: [lenka.stasova@chmi.cz](mailto:lenka.stasova@chmi.cz)