Sucho v Česku 2014–2020

[Skočit na navigaci](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#mw-head)[Skočit na vyhledávání](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#searchInput)

ikona

**Tento článek potřebuje aktualizaci, neboť obsahuje zastaralé informace.**

Můžete Wikipedii pomoci tím, že ho [vylepšíte](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&action=edit), aby odrážel aktuální stav a nedávné události. Podívejte se též na [diskusní stránku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Diskuse:Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020), zda tam nejsou náměty k doplnění. Historické informace nemažte, raději je převeďte do minulého času a případně přesuňte do části článku věnované dějinám.

**Sucho v Česku mezi lety 2014 a 2020** bylo nejvýznamnější [sucho](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho) v historii ČR v záznamech[[pozn. 1]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-2) doprovázené navíc významně vyššími teplotami, které jsou důsledkem [probíhající klimatické změny](https://cs.wikipedia.org/wiki/Glob%C3%A1ln%C3%AD_oteplov%C3%A1n%C3%AD), jak zmiňuje např. bývalý ministr zemědělství [Marian Jurečka](https://cs.wikipedia.org/wiki/Marian_Jure%C4%8Dka).[[1]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-%C4%8CHM%C3%9A2019-1) Zatímco v letech 2014, 2016 a 2017 se dá zhodnotit pouze jako mírné[[zdroj?!](https://cs.wikipedia.org/wiki/Wikipedie:Ov%C4%9B%C5%99itelnost)] (96, 93 a 100 procent ročních srážek podle průměru z let 1981 – 2010), v letech 2015 a 2018 bylo sucho velmi silné (78 a 76 procent srážek), nejen v ČR, ale i okolních státech. Zatímco dlouhodobý průměrný roční srážkový úhrn za období 1981–2010 je 686 mm srážek, v období 2014 až 2018 spadlo ročně jen 598 mm srážek (86 procent).



**Obsah**

* [1Dopad](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#Dopad)
  + [1.12018](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#2018)
  + [1.22019](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#2019)
  + [1.32020](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#2020)
* [2Odkazy](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#Odkazy)
  + [2.1Poznámky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#Pozn%C3%A1mky)
  + [2.2Reference](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#Reference)
  + [2.3Externí odkazy](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#Extern%C3%AD_odkazy)

Dopad[[editovat](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&veaction=edit&section=1) | [editovat zdroj](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&action=edit&section=1)]

**2018**[[editovat](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&veaction=edit&section=2) | [editovat zdroj](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&action=edit&section=2)]

*Související informace naleznete také v článku*[*Sucho a teplo v Evropě 2018*](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_a_teplo_v_Evrop%C4%9B_2018)*.*

Následky sucha se na území ČR projevily výrazným poklesem hladin řek a zdražením některých potravin.[[zdroj?](https://cs.wikipedia.org/wiki/Wikipedie:Ov%C4%9B%C5%99itelnost)] Škody v českém zemědělství byly odhadnuty na 11 až 12, v Polsku 11, a v Německu 17 miliard Kč.[[2]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-3)[[3]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-4) Na jihu a jihozápadě Moravy v řekách a rybnících též uhynulo mnoho ryb.[[zdroj?](https://cs.wikipedia.org/wiki/Wikipedie:Ov%C4%9B%C5%99itelnost)]

**2019**[[editovat](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&veaction=edit&section=3) | [editovat zdroj](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&action=edit&section=3)]

*Související informace naleznete také v článku*[*Sucho a teplo v Evropě 2019*](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_a_teplo_v_Evrop%C4%9B_2019)*.*

Proti předchozímu roku přišlo sucho vysokých stupňů už o měsíc dříve, v dubnu. Hladina spodních vod byla v roce 2019 už ve výrazném deficitu oproti normálu a obnovení by mohlo trvat i několik let. Do stovek obcí se musela dovážet voda a zdroje z mělké podzemní vody byly ohroženy.[[1]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-%C4%8CHM%C3%9A2019-1)

Kvůli srážkově chudému období od 20. března do 20. dubna, kdy průměrně spadlo jen 6 mm srážek, se v dubnu vyskytlo dvojnásobné množství požárů než je obvyklé.[[4]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-5) Podle satelitních údajů je Česko vedle Polska jednou z nejzasaženějších oblastí probíhajícího období sucha v Evropě.[[5]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Největší požáry za duben 2019** | | | |
| **Datum** | **Místo** | **rozloha** | **škoda** |
| 17.4. | poblíž Kostelce, Plzeňský kraj | 4 ha | ? |
| 19. – 20.4. | Středočeský kraj | 5 ha | ? |
| 20.4. | [Orlické hory](https://cs.wikipedia.org/wiki/Orlick%C3%A9_hory) | 2,5 ha | 10 000 Kč |
| 22.4. | poblíž vrchu [Krkavec](https://cs.wikipedia.org/wiki/Krkavec_(Plask%C3%A1_pahorkatina)), Plzeňský kraj | 12 ha | 2 000 000 Kč[[6]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-7) |

V dubnu uváděli zemědělci, že kvůli extrémnímu nedostatku srážek během 5 týdnů docházelo k tomu, že plodiny vůbec nevzcházely nebo zasychávaly, a to včetně méně náročné vojtěšky nebo trávy. 21. dubna už ve třetině republiky platily dva nejhorší ze šesti stupňů sucha a 99 % území bylo postiženo aspoň nějakým stupněm sucha. Nejhorší stav byl na střední a jižní Moravě, v části Moravskoslezského kraje, v Polabí a Poohří. Nejmírnější sucho panovalo jihozápadně od Prahy a na velmi malých oblastech jižních Čech či jižní Moravy.[[1]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-%C4%8CHM%C3%9A2019-1)

Na konci června přišla ze severní Afriky do celé Evropy [vlna veder](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vlna_veder) a v Česku padaly teplotní rekordy. Vzduch byl tak suchý, že se při přechodu studené fronty 27. června v Česku nevytvořily obvyklé bouřky. Teplota v Doksanech (Ústecký kraj) se vyšplhala až na 38,9 °C, což je nový červnový rekord pro ČR. Oproti časům před 30 až 60 lety se změnil model léta – dříve červny zaznamenávaly spíše nižší teplotu a teplé léto přicházelo až po nich v červenci a srpnu. V současnosti ale přichází [vlny veder](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vlna_veder) čím dál častěji rovnou v červnu.[[7]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-8) 28. června byl ve Francii stanoven nový teplotní rekord, 46,0 stupně, který překonal dosavadní rekord z roku 2003 o 1,9 stupňů.[[8]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-9)

Za prvních 6 měsíců činí odchylka teploty +1,6 °C. Spadlo 97,5 % průměrných srážek (odchylka od normálu 1981–2010).

V červenci už vykazovalo extrémní a výjimečné sucho měřené metodou projektu InterSucho[[pozn. 2]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-11) 63 % republiky – téměř celé Čechy a severovýchodní Morava. Zemědělci očekávali snížení výnosů v závislosti na regionu mezi 10 a 30 % hlavně u obilovin, řepky a okopanin. Riziko extrémního poškození suchem a ztráty výnosů vyšší než 40 % zemědělci očekávali v okresech [Litoměřice](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Litom%C4%9B%C5%99ice), [Louny](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Louny), [Most](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Most), [Benešov](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Bene%C5%A1ov) a [Plzeň-jih](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Plze%C5%88-jih), těžké poškození a ztrátu 30 až 40 % očekávaly okresy [Chomutov](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Chomutov), [Plzeň-sever](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Plze%C5%88-sever), [Kladno](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Kladno), [Příbram](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_P%C5%99%C3%ADbram), [Tábor](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_T%C3%A1bor), [Praha-východ](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Praha-v%C3%BDchod), [Trutnov](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Trutnov), [Rychnov nad Kněžnou](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Rychnov_nad_Kn%C4%9B%C5%BEnou), [Pardubice](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Pardubice), [Bruntál](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Brunt%C3%A1l) a [Znojmo](https://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Znojmo).[[9]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-%C4%8Dervenec2019-10) Sucho bylo fatální i na Krkonoších, jejichž lesy ohrožovaly požáry i rozrůstající se [kůrovcová kalamita](https://cs.wikipedia.org/wiki/K%C5%AFrovcov%C3%A1_kalamita_v_%C4%8Cesku), vzácná rašeliniště měla nedostatek vody a nedostatek vody byl i v tekoucích vodách – prameny slábly a přestávaly téct i některé potoky. Náměstek ředitele Krkonošského národního parku Václav Jansa k tomu uvedl, že je potřeba lesy přeměnit na odolnější vícevrstevné a druhově rozrůzněné, které budou lépe čelit třeba kůrovci.[[10]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-Krkono%C5%A1e2019-12)

Požár strniště poblíž Chocova v Jihočeském kraji (26.7.) zasáhl plochu 20 ha a způsobil škody v hodnotě zhruba 450 000 Kč. Ve stejný den v Moravskoslezském kraji požár pole způsobil škodu 40 000 Kč, když zasáhl 8 ha.

**2020**[[editovat](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&veaction=edit&section=4) | [editovat zdroj](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020&action=edit&section=4)]

V Česku od roku 2014 do června 2020 kumulativně chyběl zhruba rok srážek.[[11]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-13) Například pro povodí [Labe](https://cs.wikipedia.org/wiki/Labe) v ČR o rozloze 50 tisíc km² to představuje deficit přes 30 miliard tun vody ze srážek za 5 let. Ovšem nedostatek vody v krajině je ve skutečnosti menší. Dlouhodobý průměrný odtok Labe 313 m³/s[[12]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-14) představuje běžně ztrátu 50 miliard tun vody za 5 let. Ovšem průtoky řek jsou v posledních letech silně podprůměrné,[[13]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-15) takže i ztráta vody odtokem z krajiny je značně menší.

Sucho a ranní mrazíky z jara způsobily na úrodě značné škody. V červnu spadlo velmi nadprůměrné (180 % červnového normálu)[[14]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-16) množství srážek (ovšem jen malý díl ročního průměru), které výrazně zlepšilo stav sucha. Půda je po nich vodou nasycená na většině území ČR a vyskytují se povodně.[[15]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-17)

V říjnu se na Moravě a ve východních Čechách vyskytly významné a plošné povodně. V reakci na tuto událost se index SPEI-24, který hodnotí závažnost sucha, v Česku dostal po 6 letech nad hranici 0, což indikuje konec suché epizody a začátek vlhké. Je však nutné podotknout, že index je jen lehce nad hranicí nuly a může opět klesnout do záporných hodnot značících sucho.

Srážky za rok 2020 nakonec byly 112 % srážkového normálu.[[16]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sucho_v_%C4%8Cesku_2014%E2%80%932020#cite_note-18)