

KLIMA BULLETIN

40/2026

TÝDENNÍ AKTUALITY OD TÝMU **INTERSUCHO**
NEJEN O SUCHU, POŽÁRECH, HORKU A ZMĚNĚ KLIMATU

Září bylo v Brně opět teplotně nadprůměrné,
srážkově však šlo o průměrný měsíc.
Sucho se v Česku nadále prohlubuje a zejména
v hlubší vrstvě půdy zůstává nasycení nízké.



OBSAH

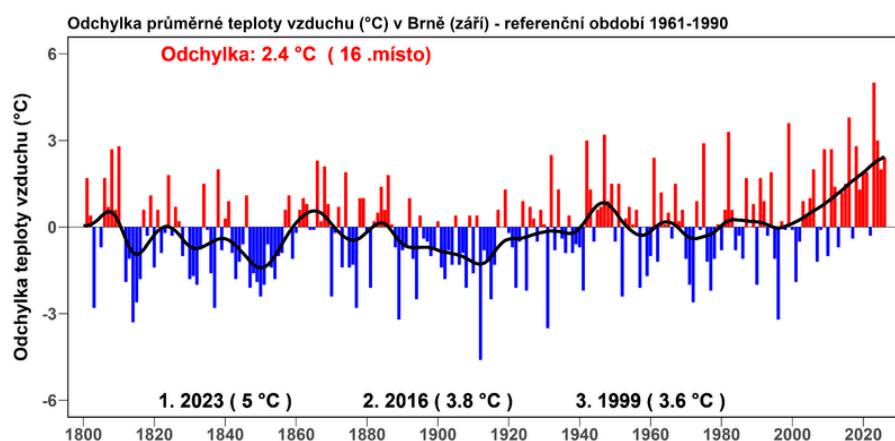
Září bylo v Brně opět teplotně nadprůměrné	3
Srážkově průměrný měsíc	4
Uplynulý týden byl na déšť chudý	5
Sucho se dál prohlubuje	6
Půdní sucho v Evropě přetrvává zejména v hlubších vrstvách	8
Aktuální riziko požárů v Evropě	9

ZÁŘÍ BYLO V BRNĚ OPĚT TEPLOTNĚ NADPRŮMĚRNÉ

Na příkladu druhé nejdelší řady měření v České republice, vedené v Brně, lze ukázat, že teploty vzduchu byly v září nadprůměrné. Ve srovnání s normálem za období 1961–1990 bylo letošní září teplejší o 2,4 °C, zatímco oproti nejnovějšímu klimatickému normálu za období 1991–2020 činila odchylka 1,7 °C.

Teploty v září po většinu sledovaného období nevykazovaly žádný výrazný trend a dominovala především přirozená meziroční variabilita (obr. 1). Teprve po roce 2000 je možné pozorovat jednoznačný nárůst teplot vzduchu.

Podzimní teploty tak na probíhající změnu klimatu reagovaly přibližně o 20 let později než například teploty v letní sezóně. Nejteplejší září byla zaznamenána v letech 2023, 2016 a 1999.



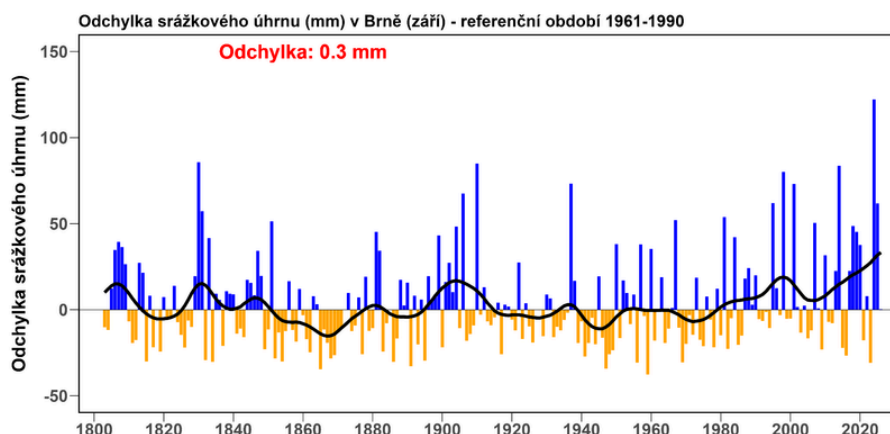
Obrázek 1: Odchylka průměrné teploty vzduchu (°C) v Brně v měsíci září.



SRÁŽKOVĚ PRŮMĚRNÝ MĚSÍC

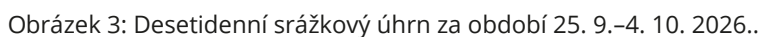
Srážkově bylo září v Brně zcela průměrné. V Brně-Tuřanech spadlo 37,9 mm srážek, což je pouze o 0,3 mm více než průměr za období 1961–1990.

Nejdeštivější září bylo zaznamenáno v roce 2024, kdy rozsáhlé povodně zasáhly velkou část území České republiky. V posledních desetiletích lze zároveň pozorovat nárůst množství srážek během září (obr. 2).



Obrázek 2: Odchylka srážkového úhrnu (mm) v Brně v měsíci září.

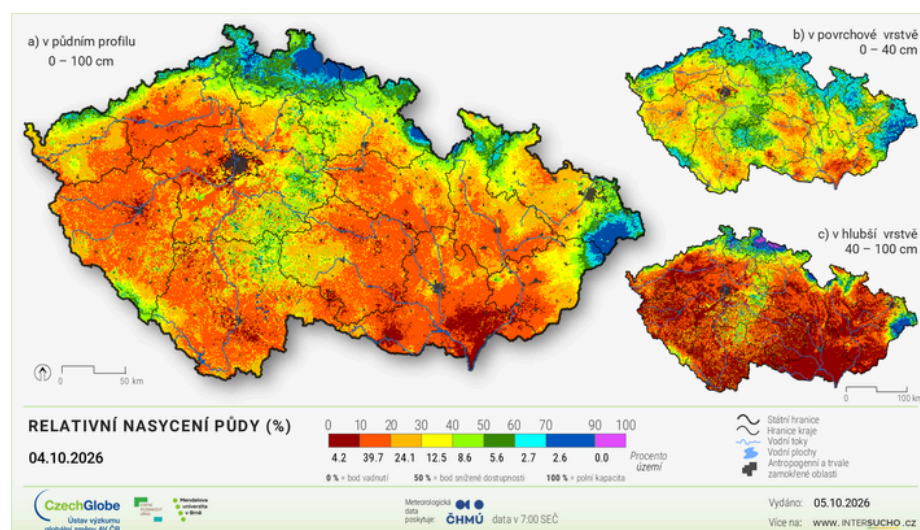
Srážkové úhrny za posledních 10 dnů nebyly výrazné (obr. 3). Na většině území nespadlo více než 5 mm srážek. I proto půdní sucho na území České republiky nadále přetrvává.



SUCHO SE DÁL PROHLUBUJE

Ve spodní vrstvě půdy v hloubce 40–100 cm je na většině území i nadále pozorováno velmi nízké relativní nasycení, přičemž jeho hodnoty klesají pod 20 %. Na jižní Moravě se místy pohybují dokonce pod 10 % (obr. 4, mapa c). Situace tak zůstává problematická.

O něco málo příznivější podmínky panují ve svrchní vrstvě půdy (obr. 4, mapa b), odkud rostliny čerpají většinu dostupné vláhy. To zároveň omezuje průsak vody do hlubších vrstev půdního profilu.



Obrázek 4: Relativní nasycení půdy (%) ve třech půdních hloubkách k 4. 10. 2026.



SUCHO SE DÁL PROHLUBUJE

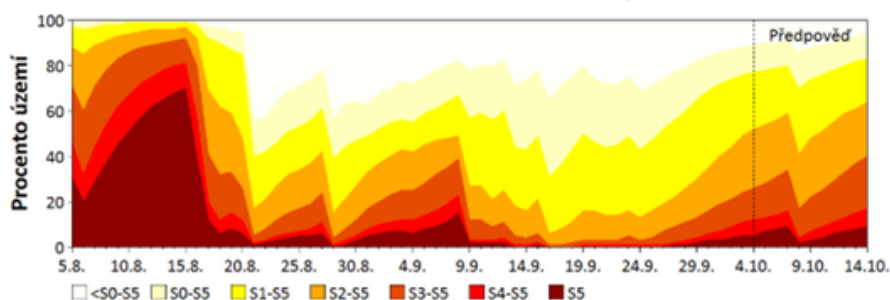
Ve čtvrtek by měla přes území České republiky přejít studená fronta, která přinese srážky. Ty sice mohou krátkodobě zvýšit půdní vlhkost, v následujících dnech se však očekává opětovné zhoršování situace (obr. 5).

Za 10 dnů by se mírné a výrazné sucho mohlo vyskytovat přibližně na 50–60 % území republiky. Nejnižší půdní vlhkost se bude pravděpodobně nadále vyskytovat na jižní Moravě, zatímco největší odchylka od obvyklého stavu se očekává v jižních Čechách a obecně na Moravě.

Pro období od začátku příštího týdne je však nejistota meteorologických modelů poměrně vysoká, takže se vývoj situace může ještě výrazně změnit.

Graf vývoje sucha za poslední 2 měsíce s výhledem na dalších 9 dní
v půdním profilu 0–100 cm

podle modelu ECMWF



INTERSUCHO

CzechGlobe
Ústav výzkumu
globální změny AV ČR

Obrázek 5: Graf vývoje sucha za poslední 2 měsíce s výhledem na následujících 9 dní podle modelu ECMWF pro půdní profil 0–100 cm. Graf zobrazuje jednotlivé stupně intenzity sucha a jejich plošné zastoupení na území České republiky.

INTER**SUCHO**

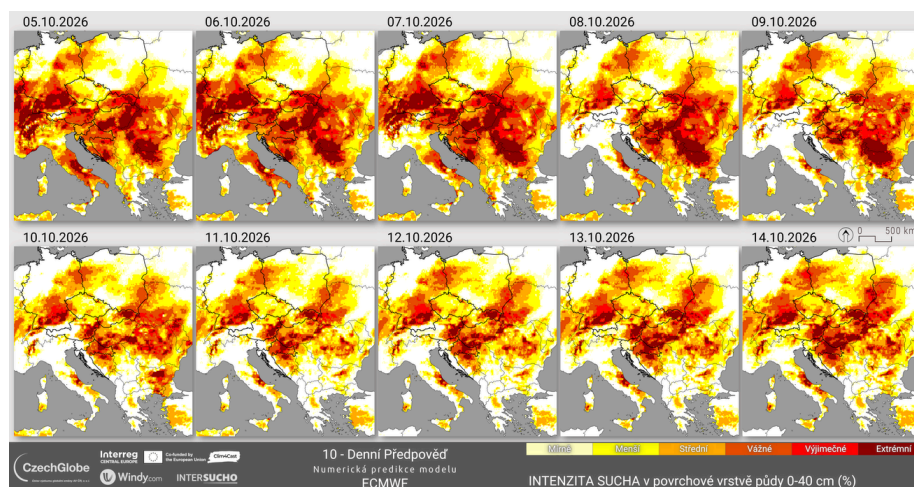
INTERSUCHO.CZ

SLEDUJTE PRO VÍCE AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ

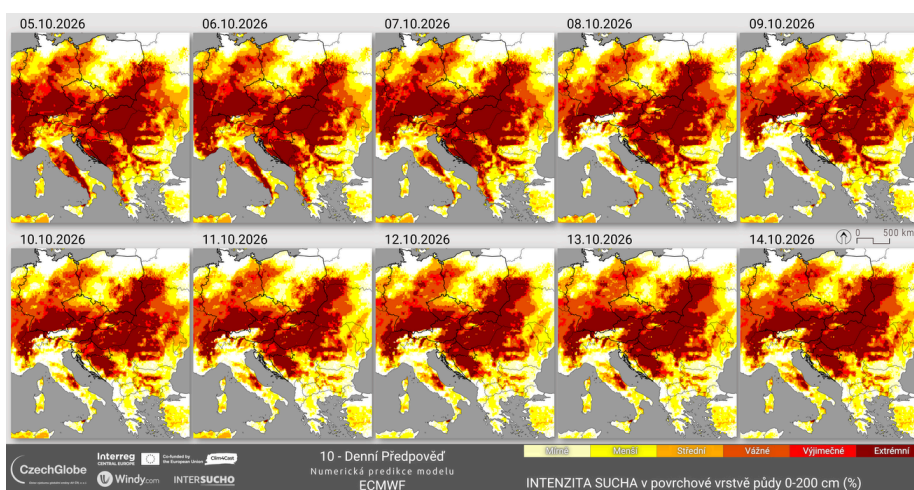


PŮDNÍ SUCHO V EVROPĚ PŘETRÁVÁ ZEJMÉNA V HLUBŠÍCH VRSTVÁCH

Teplý závěr léta a začátek podzimu v Evropě prohlubují sucho v povrchové vrstvě půdy do 40 cm, zejména v oblastech, kde se vyskytuje již od léta. Jde především o jižní části Německa, Slovensko, Maďarsko, Rakousko a země jižní Evropy. V současnosti je však sucho výrazně intenzivnější především v hlubších vrstvách půdy. Do hloubky 2 m je výskyt extrémního sucha patrný na významné části území střední a jižní Evropy. V povrchové vrstvě půdy by se měla situace díky přicházejícím srážkám postupně zlepšovat (obr. 6). V hlubších vrstvách, zejména do hloubky 2 m, však v následujících devíti dnech neočekáváme výraznější zlepšení situace (obr. 7).



Obrázek 6: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy 0–40 cm od 5. 10. do 14. 10. 2026.



Obrázek 7: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy do 200 cm od 5. 10. do 14. 10. 2026.

CLIM4CAST

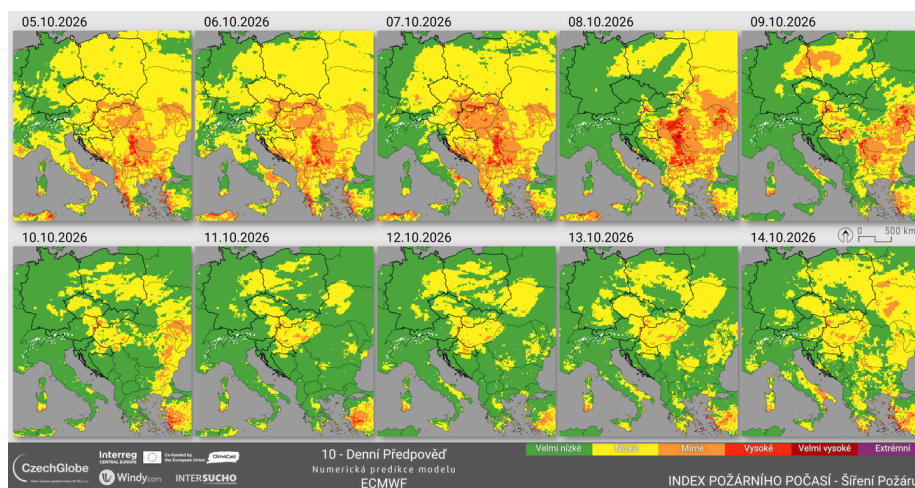
CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



AKTUÁLNÍ RIZIKO POŽÁRŮ V EVROPĚ

V souvislosti s výskytem dlouhodobého a intenzivního sucha aktuálně monitorujeme mírné až lokálně vysoké riziko vzniku a šíření požárů v jižní a východní části Evropy. S příchodem ochlazení a srážek by se však situace měla zlepšit a riziko vzniku požárů by se mělo snížit na nízkou úroveň.



Obrázek 8: Předpověď šíření požárů pro období od 5. 10. do 14. 10. 2026.

CLIM4CAST

CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĚ SUCHA, VEDRA A POŽÁRŮ
V EVROPĚ



MÁTE JAKÝKOLI DOTAZ NEBO NÁPAD NA ZLEPŠENÍ? — POTŘEBUJETE SE S NÁMI SPOJIT? — JSME TU PRO VÁS!



KONTAKT

Monika Hojdanová

+420 774 679 349

hojdanova.m@czechglobe.cz

Ústav výzkumu globální
změny AV ČR, v. v. i.
Bělidla 986/4a
603 00 Brno

AUTOŘI TOHOTO ČÍSLA

- Lenka Bartošová
- Monika Hojdanová
- Pavel Zahradníček

JSME ON-LINE!

ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR



WEB
CZECHGLOBE



LINKEDIN
CZECHGLOBE



FACEBOOK
CZECHGLOBE



INSTAGRAM
CZECHGLOBE



INTERSUCHO

FIRERISK

AGRORISK

DENDRONETWORK

