

KLIMA BULLETIN

29/2026

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

Nedostatek půdní vláhy patří letos k nejvýraznějším za poslední roky. Deště sice pomohly v povrchové vrstvě půdy a zmírnily také vodní deficit stromů, v hlubších vrstvách však sucho nadále přetrvává.



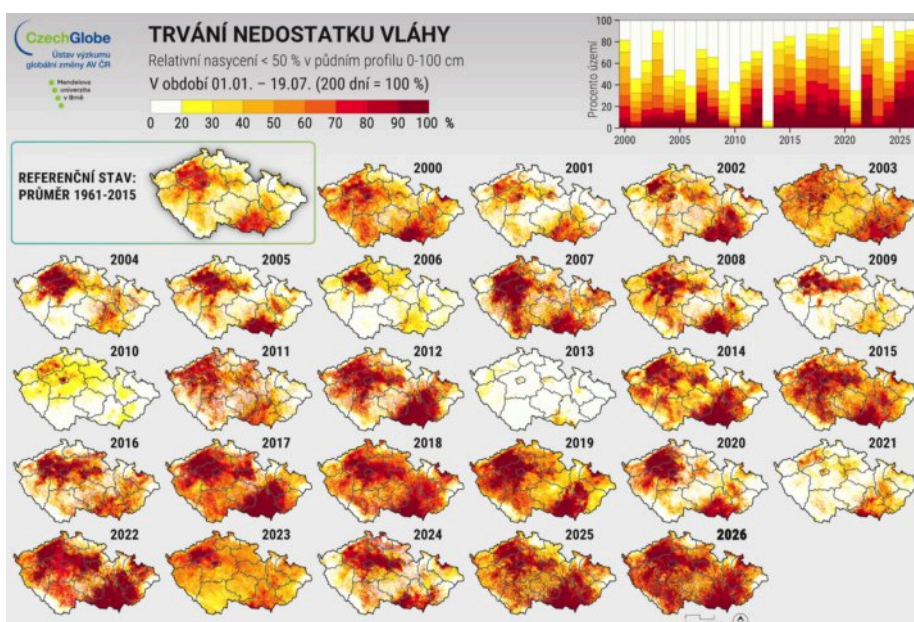
OBSAH

Nedostatek půdní vláhy patří letos k nejhorším za poslední roky	3
Deště pomohly povrchové vrstvě půdy, v hlubších je nadále sucho	4
Srážky zmírní požární riziko, někde však jen přechodně	6
Deště částečně zmírnily vodní deficit stromů	7
Anomálie sucha ve střední Evropě trvá	9
Riziko šíření požárů na jihu Evropy	10

NEDOSTATEK PŮDNÍ VLÁHY PATŘÍ LETOS K NEJHORŠÍM ZA POSLEDNÍ ROKY

Od začátku roku na některých místech České republiky, zejména na jižní Moravě a na závětrné straně Krušných hor, prakticky nepřetržitě přetrvává nedostatek půdní vláhy v celém půdním profilu 0–100 cm (obr. 1). Nedostatek je zde definován poklesem relativní půdní vlhkosti pod 50 %. Tento ukazatel zpravidla signalizuje dlouhodobější sucho. Podobná situace panovala také v minulém roce. Půdní vláha tak již druhý rok po sobě chybí v nejdůležitější části zemědělské sezony. Nepříznivé byly rovněž roky 2015, 2017, 2018, 2019 a 2022.

Ve srovnání s referenčním obdobím 1961–2015 je však letošní situace výrazně horší. Lze ji označit za jednu z nejhorších, místy dokonce za nejhorší za poslední desetiletí.



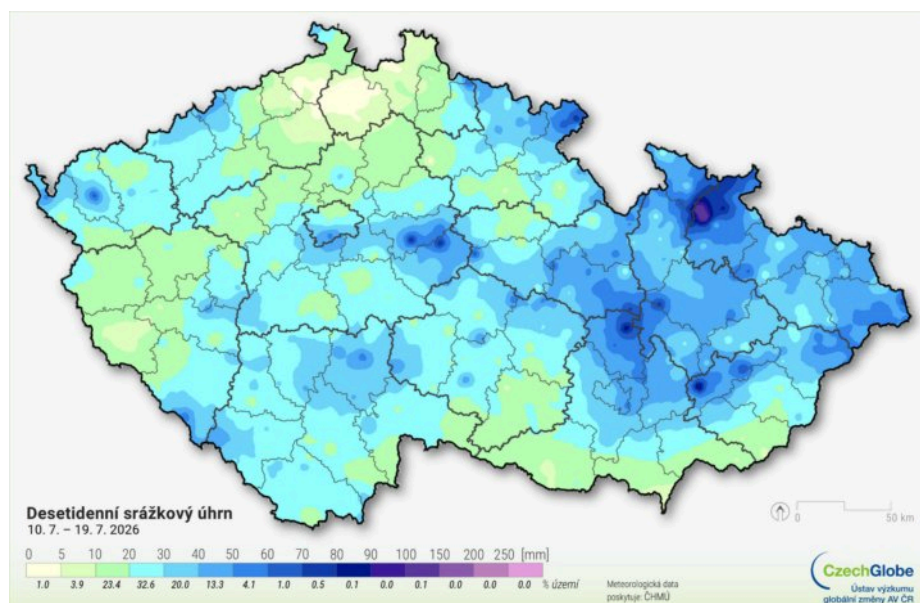
Obrázek 1: Trvání nedostatku půdní vláhy, vyjádřeného relativním nasycením půdy pod 50 %, v půdním profilu 0–100 cm v letech 2000–2026 (letos za období od 1. 1. do 19. 7. 2026)



DEŠTĚ POMOHLY JEN POVRCHOVÉ VRSTVĚ PŮDY, V HLUBŠÍCH JE NADÁLE SUCHO

Během uplynulých deseti dnů byly srážky zaznamenávány především v souvislosti s intenzivními bouřkami. V Jeseníkách spadlo dokonce více než 100 mm srážek za týden. Naopak na jižní Moravě nebo na severozápadě republiky šlo řádově jen o několik milimetrů.

Na přibližně 95 % území napršelo za posledních deset dnů až 50 mm srážek, což není zanedbatelné množství (obr. 2).

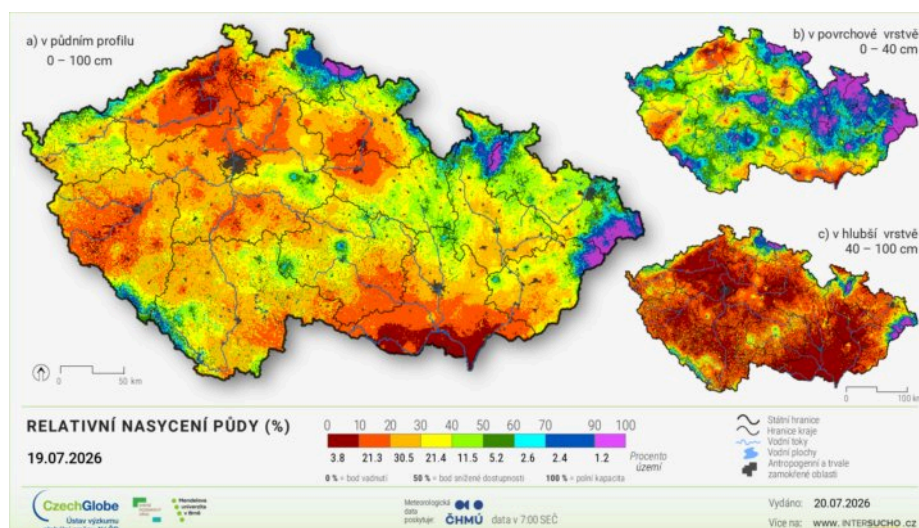


Obrázek 2: Desetidenní srážkový úhrn za období 10.–19. 7. 2026



DEŠTĚ POMOHLY JEN POVRCHOVÉ VRSTVĚ PŮDY, V HLUBŠÍCH JE NADÁLE SUCHO

Tyto srážkové úhrny výrazně pomohly dosytit povrchovou vrstvu půdy do 40 cm. Ta nyní na většině území republiky víceméně odpovídá dlouhodobým hodnotám (obr. 3, mapa b). Situace ve vrstvě 40–100 cm se však prakticky vůbec nezměnila. Na velké části území je v této vrstvě nadále pozorována půdní vlhkost pod 10 % (obr. 3, mapa c). V dalších 10 dnech očekáváme, že bude opět docházet k mírnému nárůstu půdního sucha. Až na 60 % území se může znovu vyskytnout mírné až výrazné sucho. Deficit půdní vláhly bude prakticky na celém území republiky. Nejhorší situace bude přetrvávat na Znojemsku, Břeclavsku či Hodonínsku, ale také na severozápadě republiky.



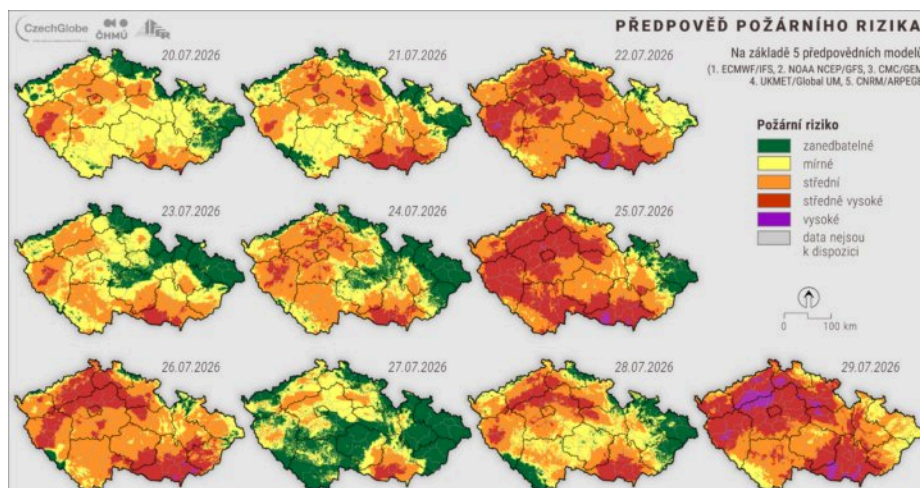
Obrázek 3: Relativní nasycení půdy vyjádřené v % ve třech půdních hloubkách k 19. 7. 2026



SRÁŽKY ZMÍRNÍ POŽÁRNÍ RIZIKO, NĚKDE VŠAK JEN PŘECHODNĚ

Uplynulé deště zvýšily vlhkost především v povrchové vrstvě půdy, ale také v mrtvém dřevě. Stanice FireRisk, provozované ÚVGZ AV ČR – CzechGlobe, proto na většině území Česka aktuálně zaznamenávají vyšší vlhkost mrtvého dřeva. Ta však bude postupně znovu klesat.

Ve středu a v sobotu může být požární riziko opět vyšší, zejména v Čechách a na jihu Moravy (obr. 4).



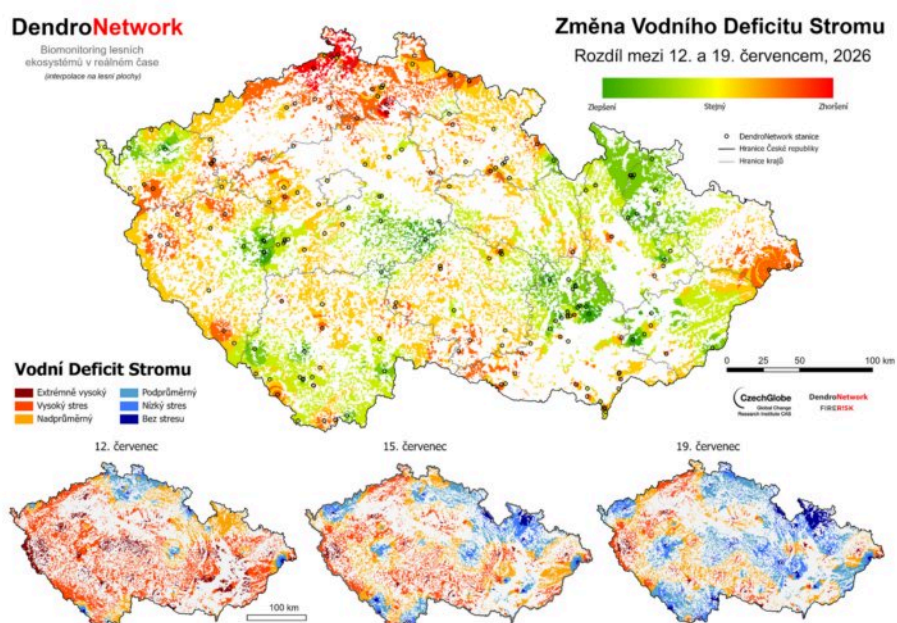
Obrázek 4: Předpověď požárního rizika v období od 20. 7. do 29. 7. 2026



DEŠTĚ ČÁSTEČNĚ ZMÍRNILY VODNÍ DEFICIT STROMŮ

Deště z minulého týdne pomohly snížit vodní deficit stromů na většině území České republiky. Zhoršená situace přetrvává na severu Čech, zatímco na Moravě a ve Slezsku se výrazně zlepšila.

K 19. 7. 2026 přetrvával nadprůměrný až extrémně vysoký vodní deficit na 43 % území. Z toho byl na 27 % území nadprůměrný, na 14 % vysoký a na 2 % extrémně vysoký. Oproti minulému týdnu se jeho rozsah snížil o 46 %.

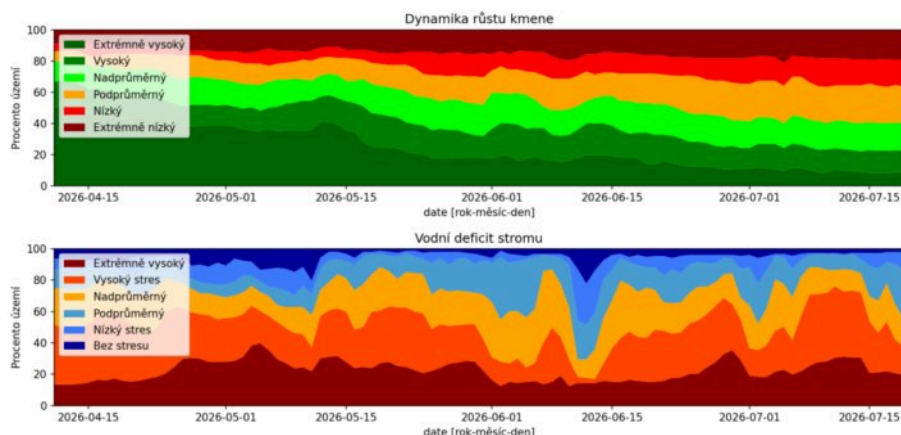


Obrázek 5: Změna vodního deficitu stromu – rozdíl mezi 12. a 19. 7. 2026



DEŠTĚ ČÁSTEČNĚ ZMÍRNILY VODNÍ DEFICIT STROMŮ

Data také ukazují, že se rozsah území, na kterém stromy nevykazují radiální přírůst, dále nezvětšuje. Další vývoj lesních porostů ukáže průběh počasí v následujících týdnech.

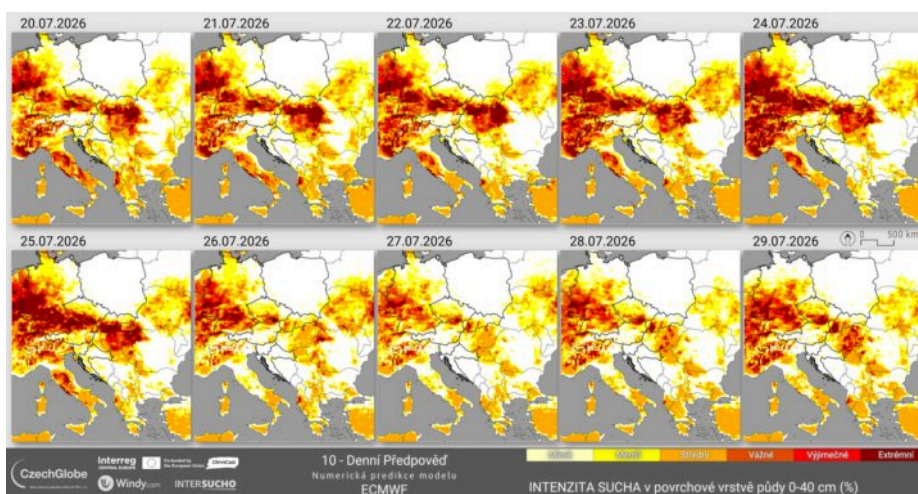


Obrázek 6: Graf dynamiky růstu kmene (nahore) a vodního deficitu stromů (dole) za poslední tři měsíce.

ANOMÁLIE SUCHA VE STŘEDNÍ EVROPĚ TRVÁ

Významná anomálie sucha v povrchové vrstvě půdy, tedy odchylka aktuálního stavu od dlouhodobého průměru, se aktuálně vyskytuje v západní a střední části regionu střední Evropy. Výjimečné až extrémní sucho se objevuje v západní části Německa, zasahuje do jižní části země a táhne se přes jižní část ČR a severní část Rakouska až do Maďarska.

V dalších dnech se bude sucho v povrchové vrstvě půdy mírně prohlubovat a následně opět slábnout. Situace v hlubších vrstvách půdy, do hloubky 1 a 2 m, plošně kopíruje výskyt anomálie sucha v povrchové vrstvě, avšak projevuje se s mírně větší intenzitou a na částečně rozsáhlejším území.



Obrázek 7: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy 0–40 cm od 20. 7. do 29. 7. 2026

CLIM4CAST

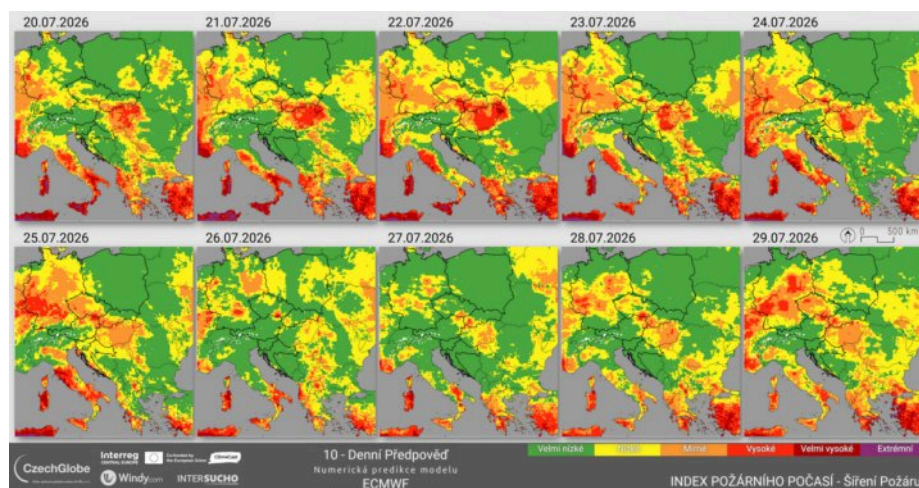
CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



RIZIKO ŠÍŘENÍ POŽÁRŮ PŘETRVÁVÁ ZEJMÉNA NA JIHU EVROPY

Riziko šíření požárů aktuálně monitorujeme v oblastech, kde je také zvýšený výskyt sucha, tedy zejména v západním Německu a Maďarsku a lokálně v jižních částech ČR a Slovenska a částečně také v nižších polohách Rakouska. Zvýšené riziko výskytu požárů je a v následujících pěti dnech bude také v Itálii a Řecku.



Obrázek 8: Předpověď šíření požárů pro období od 20. 7. do 29. 7. 2026

CLIM4CAST

CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ 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
- Jan Krejza
- Pavel Zahradníček

JSME ON-LINE!

ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR



WEB
CZECHGLOBE



LINKED-IN
CZECHGLOBE



FACEBOOK
CZECHGLOBE



INSTAGRAM
CZECHGLOBE



INTERSUCHO

FIRERISK

AGRORISK

DENDRONETWORK

