

KLIMA BULLETIN

35/2026

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

**Počet tropických nocí bude letos rekordní a i v září
může hrozit zvýšený tepelný stres.**

**Půdní sucho v povrchové vrstvě na většině území
dočasně ustoupilo, na Moravě a v hlubších vrstvách
půdy však zůstává situace nadále nepříznivá.**

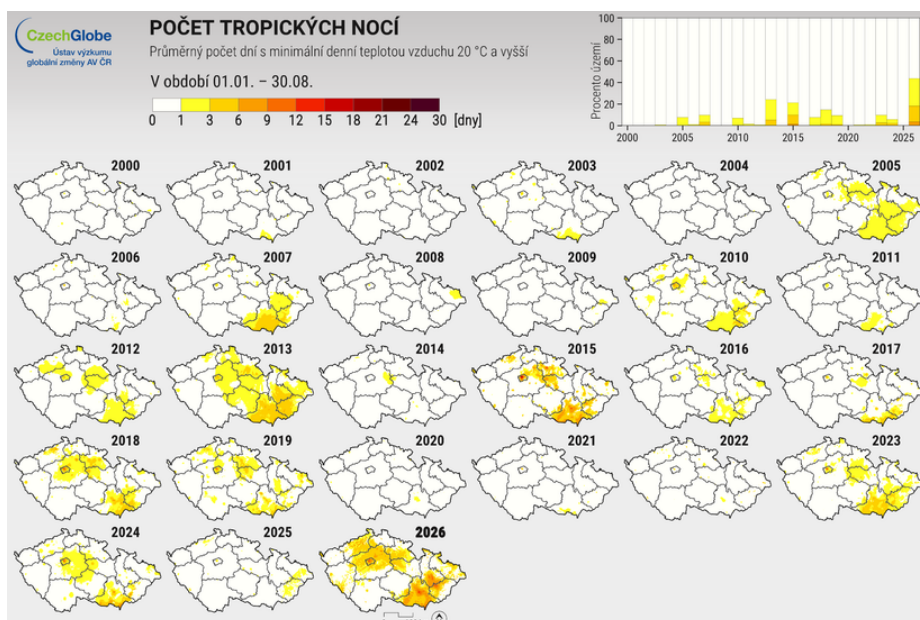


OBSAH

Počet tropických nocí bude letos rekordní	3
Půdní sucho přetrvává na Moravě a v hlubších vrstvách půdy	4
Půdní sucho se bude postupně vracet	6
Poslední dny s vyšším tepelným stresem	7
Srážky zmírnily sucho v Evropě jen na povrchu a dočasně	8
Vyšší tepelný stres bude Evropě hrozit i v září	9
Sucho a vysušená vegetace znovu zvýší riziko požárů	10

POČET TROPICKÝCH NOCÍ BUDE LETOS REKORDNÍ

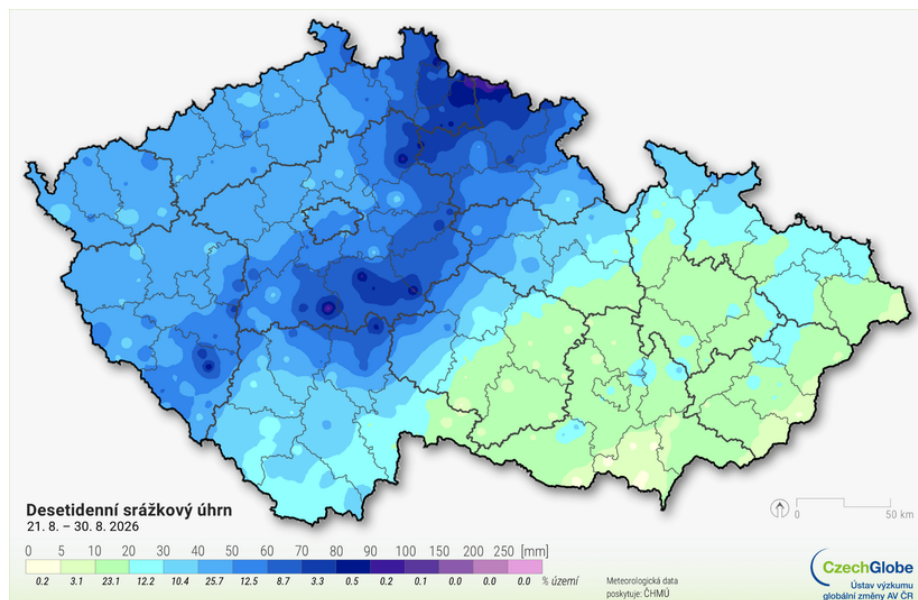
Za tropickou noc považujeme noc, kdy teplota vzduchu neklesne pod 20 °C. Tropické noci byly v minulosti poměrně vzácným jevem. V posledních 15–20 letech je tento jev výrazně častější, přičemž jde hlavně o velká města, kde se spojuje fenomén klimatické změny a tepelného ostrova. Například v centru Prahy bylo v posledních 30 letech těchto nocí 15krát více než v letech 1961–1990. Tropické noci umocňují intenzitu a následně i dopady horké vlny. V obydlených je pak většinou podstatně vyšší teplota a ani noční větrání nemusí výrazně pomoci. Letos se minimálně jedna tropická noc objevila na 40 % území republiky. To je nejvíce od roku 2000 (obr. 1).



Obrázek 1: Počet tropických nocí v období od 1. 1. do 30. 8. v jednotlivých letech 2000–2026.



V posledních 10 dnech se srážky vyskytovaly převážně v Čechách, kde nejčastěji spadlo 40–70 mm. Na Moravě to naopak bylo pouze do 20 mm (obr. 2).

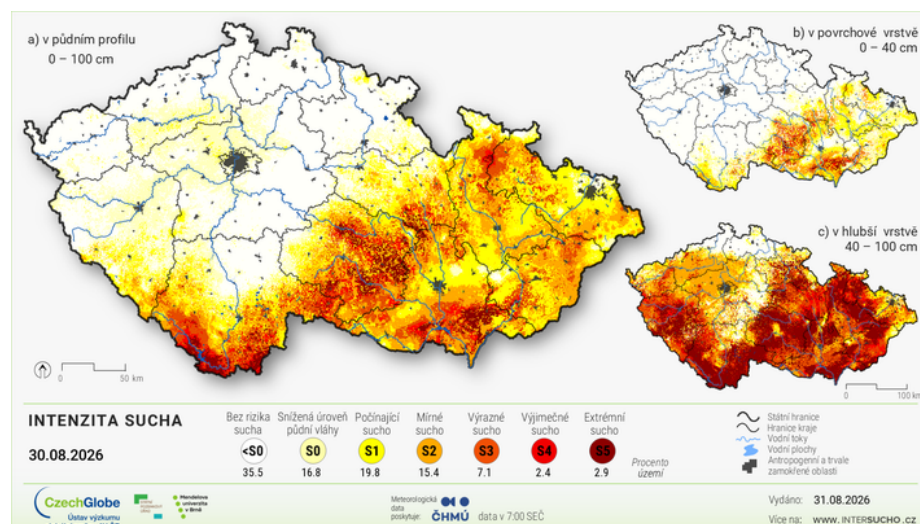


Obrázek 2: Desetidenní srážkový úhrn za období od 21. 8. do 30. 8. 2026.

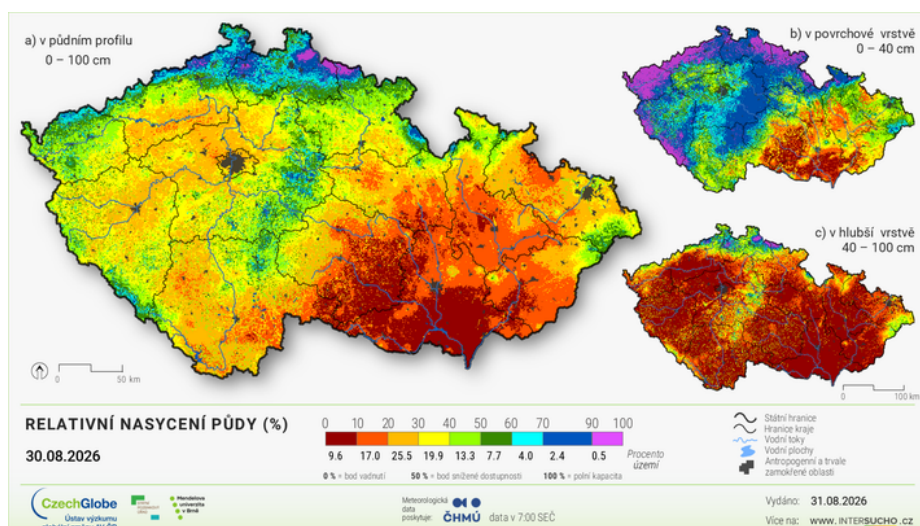


PŮDNÍ SUCHO PŘETRVÁVÁ NA MORAVĚ A V HLUBŠÍCH VRSTVÁCH PŮDY

Výrazně nižší odchylka od obvyklého stavu sucha v období 1961–2015 je pozorována ve vrstvě do 40 cm, kde uplynulé srážky na většině území doplnily půdní vláhu. Na Moravě však nadále přetrvává o něco méně příznivá situace. Výrazně odlišná je situace v hlubší vrstvě půdy 40–100 cm (obr. 3). Půdní vláha se v této vrstvě stále dostatečně nedoplnila a na velké části území Česka je relativní nasycení půdy v této vrstvě pod 10 %. V celém půdním profilu 0–100 cm je tomu tak na 10 % území republiky (obr. 4).



Obrázek 3: Intenzita sucha ve třech půdních hloubkách k 30. 8. 2026.



Obrázek 4: Relativní nasycení půdy v % ve třech půdních hloubkách k 30. 8. 2026.

INTER**SU**CHO

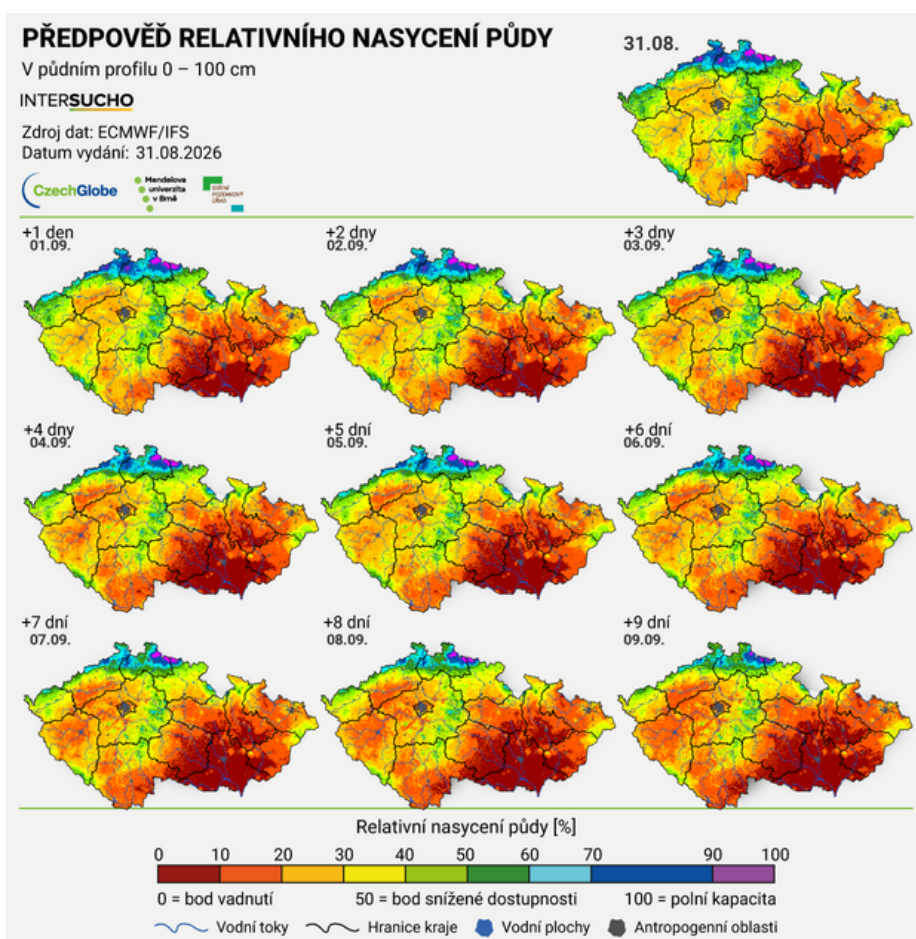
INTERSUCHO.CZ

SLEDUJTE PRO VÍCE AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ



PŮDNÍ SUCHO SE BUDE POSTUPNĚ VRACET

Tento týden nejsou očekávány vyšší srážkové úhrny. Nejvíce srážek bylo zaznamenáno pravděpodobně v pondělí a další se mohou objevit v sobotu. Proto bude půdní sucho opět postupně sílit. Situace se bude zhoršovat především na Moravě, kde spadlo méně srážek. Půdní vlhkost se zde bude v půdním profilu 0–100 cm pohybovat pod 20 %, na jižní Moravě i pod 10 % (obr. 5). Za 10 dnů očekáváme, že snížená půdní vlhkost bude pozorována až na 80 % území. Mírné až výrazné sucho se může rozšířit až na 50 % území Česka.

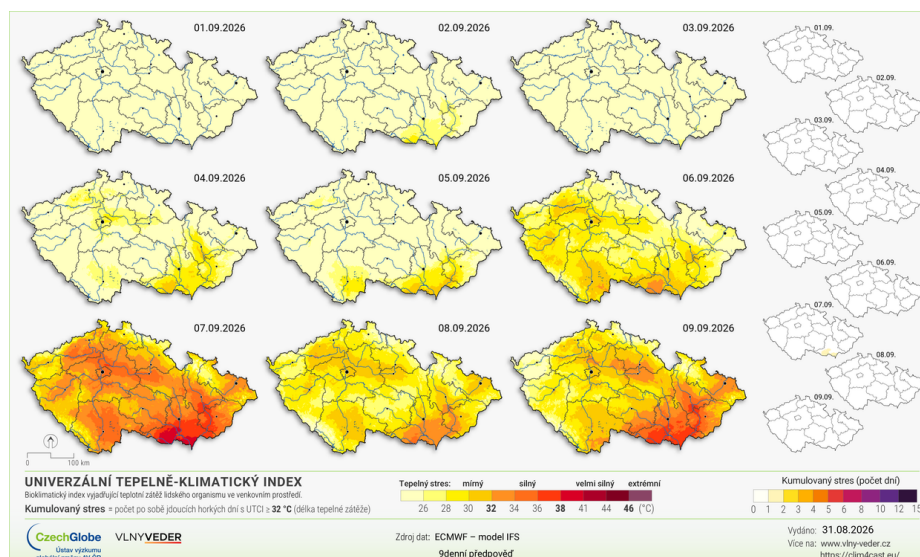


Obrázek 5: Předpověď relativního nasycení půdy (v %) v půdním profilu 0–100 cm pro období od 1. 9. do 9. 9. 2026.



POSLEDNÍ DNY S VYŠŠÍM TEPELNÝM STRESEM

Počátkem příštího týdne by se podle modelů mohly teploty opět přiblížit tropickým hodnotám okolo 30 °C. Hodnoty teplotních indexů by tak mohly od 6. 9. v rámci celé republiky stoupat, místy až k 37 °C. Podle indexu UTCI může zejména 7. 9. panovat silný tepelný stres na celém území, přičemž nejvyšších hodnot bude index dosahovat hlavně na jižní Moravě (obr. 6).



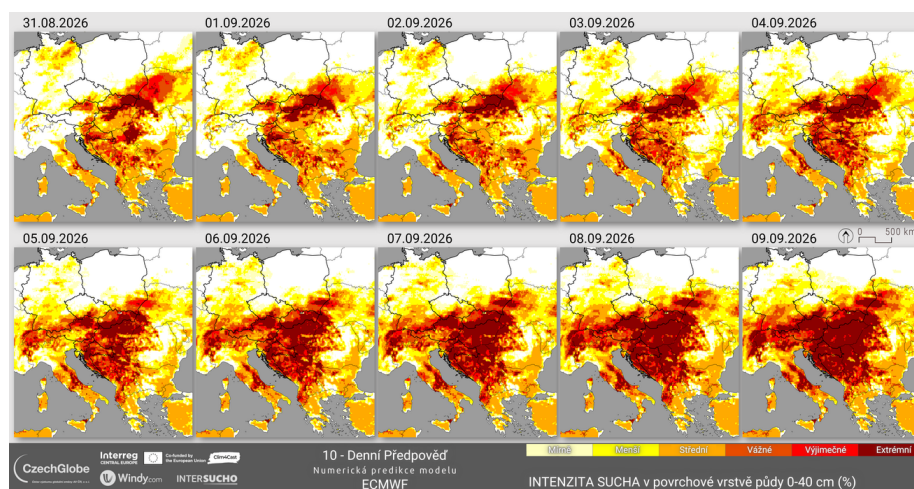
Obrázek 6: Předpověď UTCI pro období od 1. 9. do 9. 9. 2026.

Poznámka: UTCI je bioklimatický index, který popisuje fyziologický komfort lidského těla za specifických meteorologických podmínek. Bere v úvahu okolní teplotu, ale také faktory, jako je vlhkost, vítr a záření, které významně ovlivňují fyziologickou odezvu na prostředí.



SRÁŽKY ZMÍRNILY SUCHO JEN NA POVRCHU A JEN DOČASNĚ

Srážky, které se vyskytly během posledního týdne snížily intenzitu sucha zejména v povrchové vrstvě půdy do 40 cm, a to nejvýrazněji v západní části sledovaného regionu střední Evropy. Anomálie sucha bude nicméně v následujících 4–5 dnech pozvolna sílit. Sucho se tak bude prohlubovat ve východní části střední Evropy a v jižní Evropě a zároveň se bude rozšiřovat v jižních částech Německa a v severní části Itálie. Sucho však nadále přetrvává zejména v hlubších vrstvách půdy, do hloubky 1 až 2 m. V následujících dnech se tak bude vyskytovat především ve východní, jižní a také západní části Evropy.



Obrázek 7: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy 0–40 cm od 31. 8. do 9. 9. 2026.

CLIM4CAST

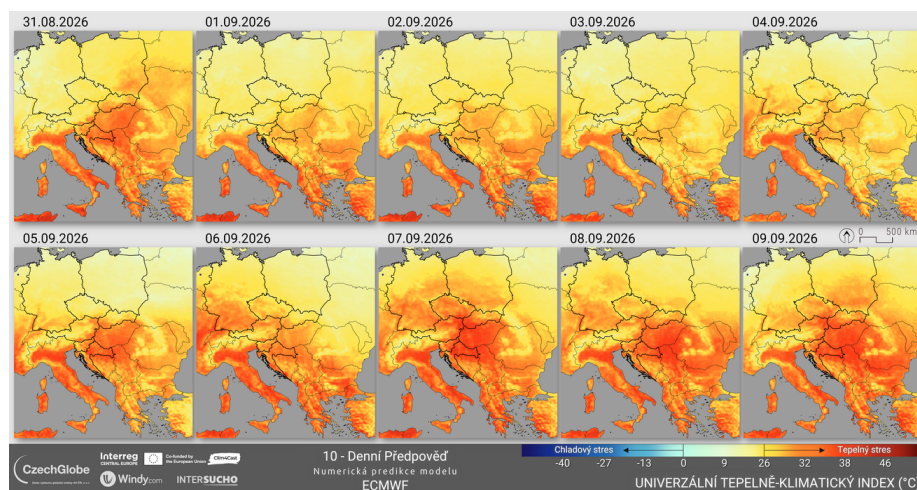
CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



VYŠŠÍ TEPELNÝ STRES BUDE HROZIT I V ZÁŘÍ

I během září se budou vyskytovat vysoké teploty, které budou zvyšovat také hodnoty teplotních indexů. Zejména v období od 5. 9. do 9. 9. se nejen nad jižní, ale také nad střední Evropou mohou hodnoty univerzálního tepelného klimatického indexu (UTCI) pohybovat kolem 38 °C, což odpovídá silnému až velmi silnému tepelnému stresu na lidský organismus.



Obrázek 8: Předpověď Univerzálního tepelně-klimatického indexu (UTCI) vyjadřujícího míru tepelného stresu od 31. 8. do 9. 9. 2026.

Poznámka: UTCI je bioklimatický index, který popisuje fyziologický komfort lidského těla za specifických meteorologických podmínek. Bere v úvahu okolní teplotu, ale také faktory, jako je vlhkost, vítr a záření, které významně ovlivňují fyziologickou odezvu na prostředí.

CLIM4CAST

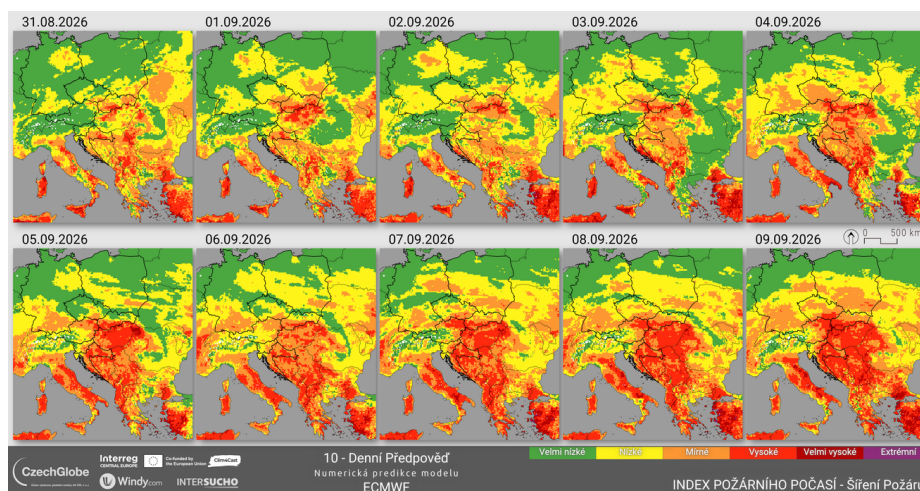
CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



SUCHO A VYSUŠENÁ VEGETACE ZNOVU ZVÝŠÍ RIZIKO POŽÁRŮ

Vysoké riziko vzniku a šíření požárů aktuálně monitorujeme převážně v částech Evropy, kde je zároveň výrazná anomálie sucha. Jedná se zejména o oblasti jižní Evropy, centrální oblast střední Evropy a oblasti východní Evropy. I zde platí, že v následujících 4–5 dnech se bude situace pozvolna zhoršovat. Od 5. do 9. 9. se pak riziko vzniku a šíření požárů dostane až do kategorie velmi vysokého rizika na výrazně větší ploše, a to zejména v nižších polohách Česka, Slovenska a Rakouska a dále plošně v Maďarsku a v zemích jižní Evropy. Riziko šíření požárů je v tomto období ovlivněno především velmi nízkou vlhkostí mrtvého dřeva, kterou monitorujeme v celém regionu. Týká se to jak drobného materiálu, jako je suché listí, jehličí nebo velmi drobné větvičky, tak i silnějších větví do průměru 20 cm, které jsou po týdnech sucha stále výrazně vysušené.



Obrázek 9: Předpověď šíření požárů pro období od 31. 8. do 9. 9. 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
- Pavel Zahradníček

JSME ON-LINE!

ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR



WEB
CZECHGLOBE



LINKEDIN
CZECHGLOBE



FACEBOOK
CZECHGLOBE



INSTAGRAM
CZECHGLOBE



INTERSUCHO

FIRERISK

AGRORISK

DENDRONETWORK

