

KLIMA BULLETIN

33/2026

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

Očekávané srážky zmírní půdní sucho a výrazně sníží i riziko požárů. V tomto roce je však doba trvání nedostatku půdní vláhy rekordní. Zemědělství čelí výrazným dopadům sucha a v lesích se mohou letošní dopady projevit i v dalších letech.



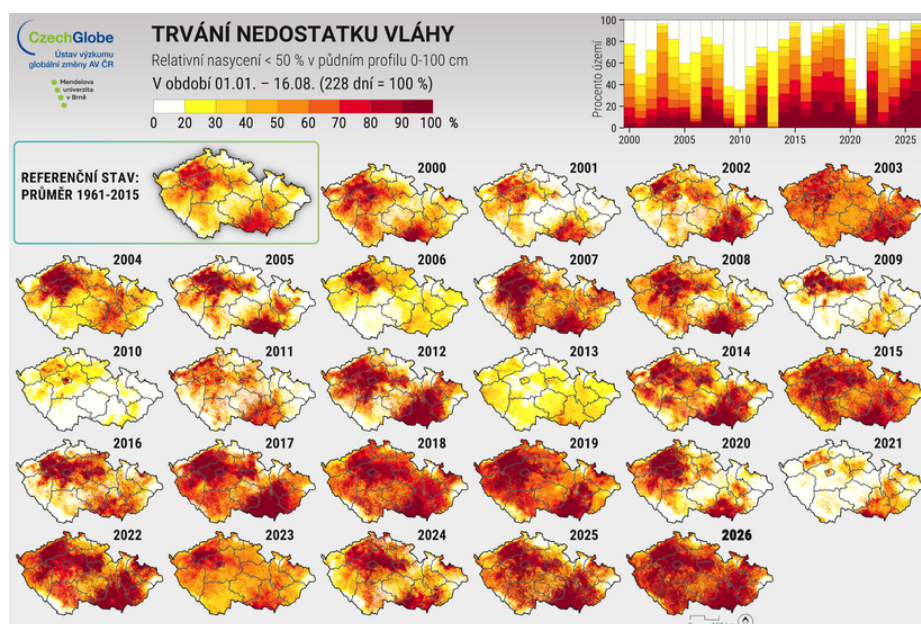
OBSAH

Letos je doba trvání nedostatku půdní vláhy rekordní	3
Srážky zmírní půdní sucho v Česku	4
Teploty se pomalu vracejí k normálu	5
Riziko požárů výrazně klesne	6
Dopady letošního sucha na lesy se mohou projevit i v dalších letech	7
Zemědělství čelí výrazným dopadům sucha	8
Srážky zmírňují sucho ve střední Evropě	10
Tepelný stres ze střední Evropy ustoupí	11
Riziko požárů ve střední Evropě díky srážkám poleví	12

LETOS JE DOBA TRVÁNÍ NEDOSTATKU PŮDNÍ VLÁHY REKORDNÍ

Důležitým faktorem, který ovlivňuje dopady půdního sucha, je délka a doba jeho výskytu. Prakticky každý rok se vyskytnou minimálně jednotky dnů, kdy je zaznamenán nedostatek půdní vláh. Rozdíl však spočívá v tom, kdy se tento nedostatek vyskytne – zda například na podzim, nebo na jaře – a také v délce jeho trvání. Může jít pouze o několik dnů, ale také o několik týdnů či, s několika přestávkami po srážkách, dokonce měsíců. Letos je délka období s nedostatkem půdní vláh rekordní. Na 30 % území České republiky se nedostatek půdní vláh vyskytuje od začátku roku. Jedná se o oblast jižní a střední Moravy a také o oblast na závětrné straně Krušných hor, což jsou oblasti, kde je dlouhé trvání nedostatku vláh dlouhodobým problémem, jak ukazuje vyhodnocení průměrného období 1961–2015. Letos jsou ale dlouhodobým nedostatkem vláh postiženy i další oblasti s vyšší nadmořskou výškou, např. Vysočina, a nedostatek vláh také částečně zasahuje do horských oblastí.

Nedostatek půdní vláh byl poměrně výrazný i v uplynulém roce. Jak zobrazuje grafika níže, mezi další více postižené roky patří roky 2003, 2015, 2017–2019 a 2022 (obr. 1).



Obrázek 1: Trvání nedostatku vláh.

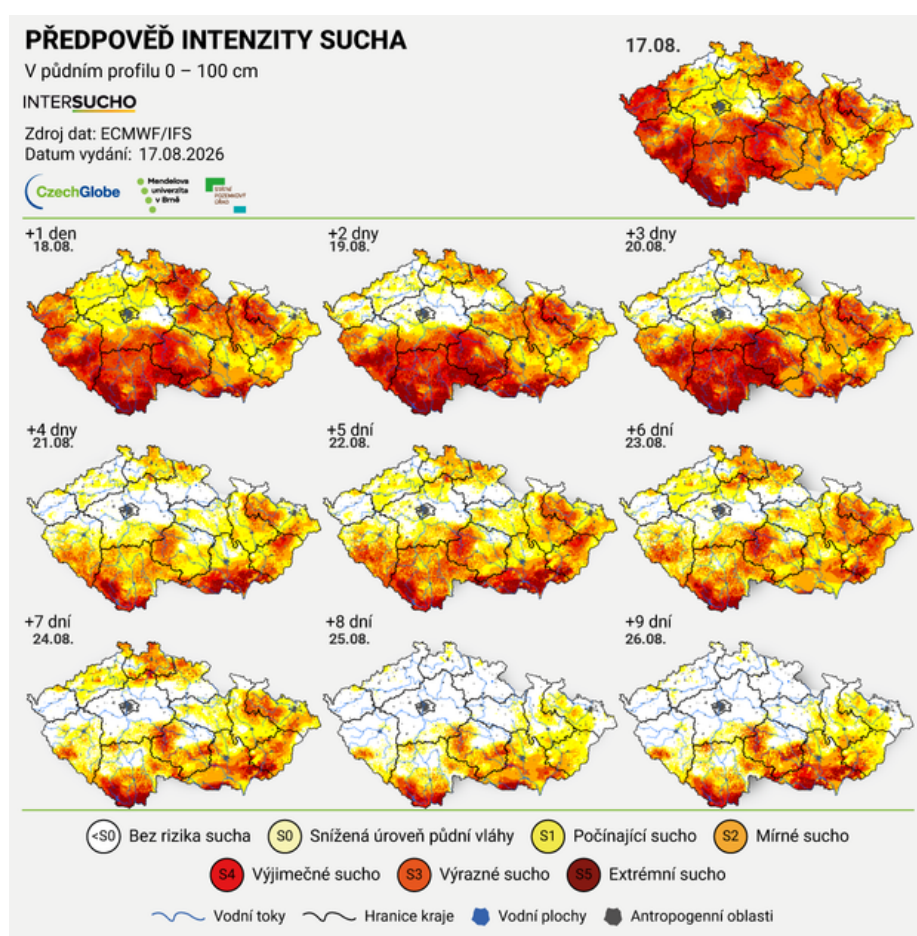
Grafika zobrazuje počet dní (v rámci celého daného roku), kdy relativní nasycení půdy v půdním profilu 0–100 cm kleslo pod 50 %. V rámci letošního roku 2026 je v mapě prozatím zobrazeno 228 dní (k 16. 8. 2026).

Stav je srovnáván s průměrem v obdobím let 1961–2015.

Grafiku ve větším rozlišení najdete [zde](#).

SRÁŽKY ZMÍRNÍ PŮDNÍ SUCHO

Podle modelů očekáváme deštivější týden. Už nedělní a pondělní srážky přinesly v souvislosti s bouřkami místy větší množství vláhy. Další přeháňky se pak budou vyskytovat i během zbytku týdne. I přesto však bude v horizontu 10 dnů snížená půdní vláha nadále zaznamenána alespoň na 50 % území republiky. Výjimečná či extrémní kategorie sucha se však nebude vyskytovat ve větší míře, případně se nemusí vyskytovat vůbec (obr. 2). Relativní nasycení půdy stoupne především ve vrstvě do 40 cm a v menší míře se zlepší situace i v hlubších vrstvách. Relativní nasycení půdy pod 10 % však bude pravděpodobně nadále pozorováno na jižní Moravě.

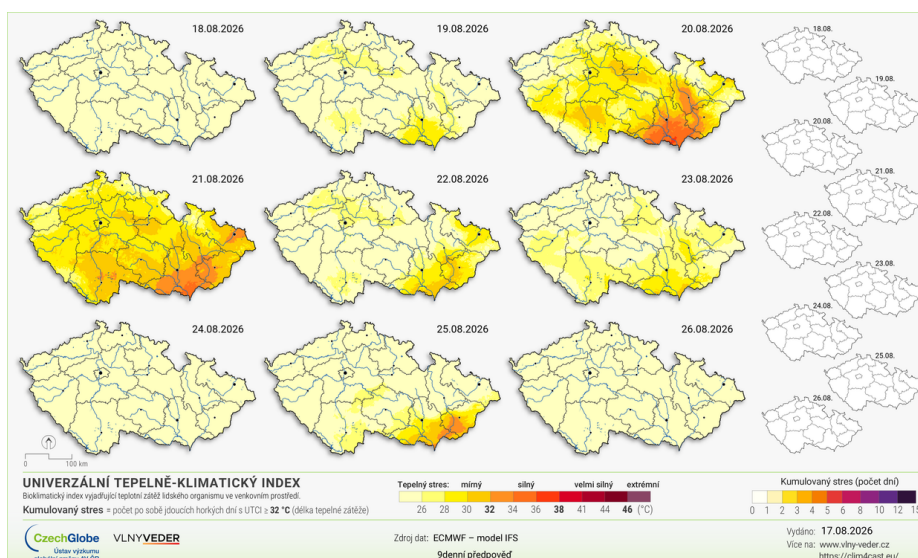


Obrázek 2: Předpověď intenzity sucha v půdním profilu 0–100 cm pro období od 18. 8. do 26. 8. 2026.



TEPLoty SE POMALU VRACEJÍ K NORMÁLU

Očekáváme, že podle střednědobého výhledu se teploty postupně vrátí k obvyklým hodnotám pro toto období (průměr za období 1991–2020). Tepelná zátěž bude tedy klesat, resp. bude mírná. Výjimkou však budou čtvrtek a také pátek, kdy mohou hodnoty indexu UTCI na jižní Moravě ještě překračovat 33 či 35 °C a spadat tak do kategorie silného tepelného stresu.



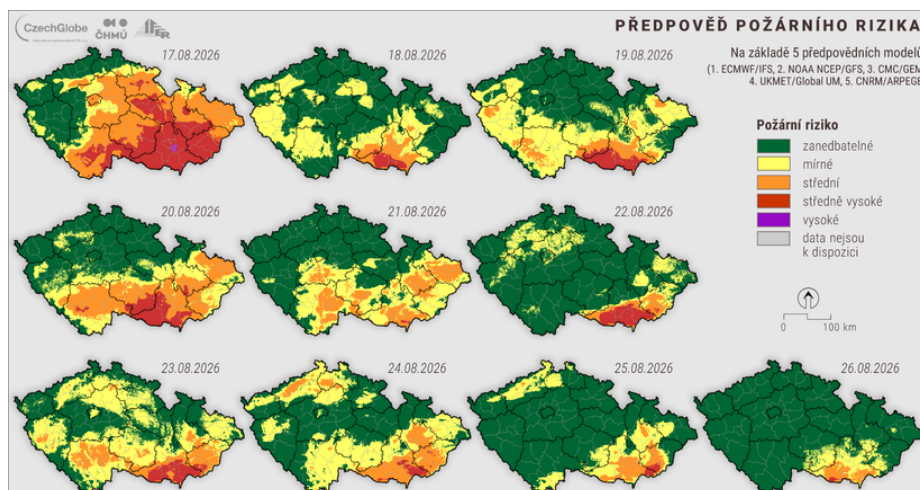
Obrázek 3: Předpověď UTCI pro období od 18. 8. do 26. 8. 2026.

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.



RIZIKO POŽÁRŮ VÝRAZNĚ KLESNE

S ohledem na očekávané srážky očekáváme i zvýšení vlhkosti mrtvého dřeva, čímž klesne riziko vzniku i šíření požárů. Střední až středně vysoké požární riziko zůstane pouze na 10–20 % území republiky. Riziková zůstane hlavně oblast jižní Moravy, převážně Znojemsko, Břeclavsko a Hodonínsko. Bude ale hodně záležet na tom, kde se srážky zrovna objeví.

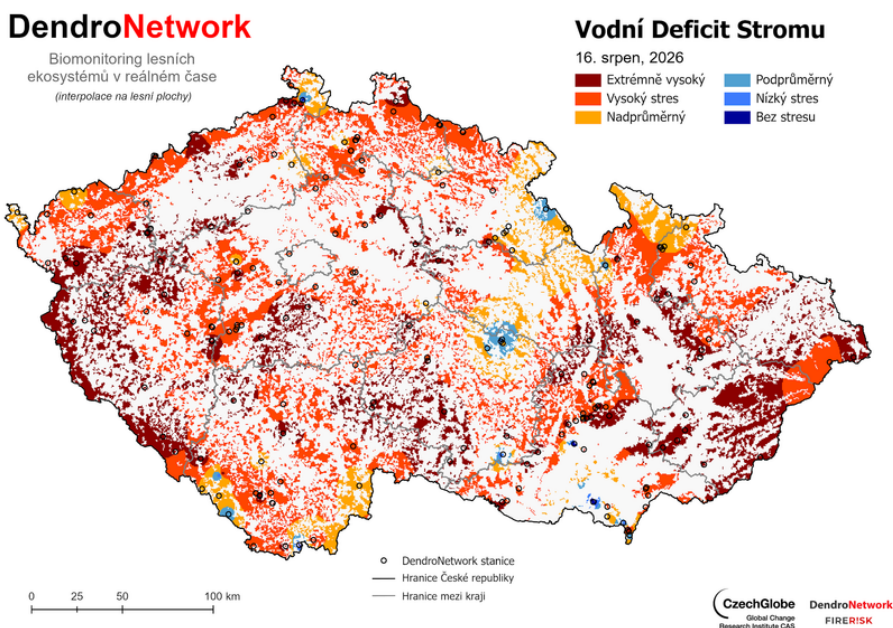


Obrázek 4: Předpověď požárního rizika v období od 17. 8. do 26. 8. 2026.



DOPADY LETOŠNÍHO SUCHA V LESÍCH SE PRAVDĚPODOBNĚ PROJEVÍ I V DALŠÍCH LETECH

Minulý týden byly opět zaznamenány vysoké teploty a prakticky žádné srážky. Přetrvávající charakter počasí znamená pro lesní porosty stále vysokou míru klimatického stresu. Téměř celé území České republiky (98 %) se nadále nachází v určitém stupni vláhového deficitu. Dlouhodobý nedostatek vláhy je již vizuálně zřetelný. V nejvíce postižených oblastech sucho způsobuje žloutnutí a místy až předčasný opad listů. Růst je prakticky na všech sledovaných lokalitách nadále zastaven, což dále prohlubuje ekonomické dopady letošního sucha. V lesních školkách se objevují problémy s pěstováním nového sadebního materiálu, způsobené odumíráním sazenic ještě před výsadbou i klesajícími zásobami vody potřebné pro závlahu. Výrazné ztráty jsou patrné také u nových výsadeb. Lze předpokládat, že letošní extrémní sucho bude mít významné dopady i v následujících letech. Stromy, které jsou již nyní výrazně oslabené, mohou být v dalším období podstatně náchylnější k poškození hmyzími škůdci.

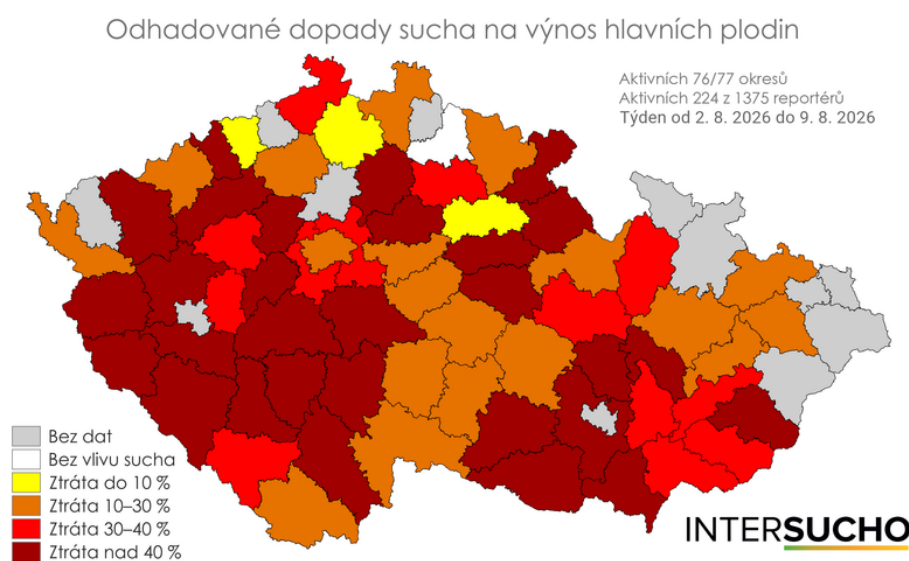


Obrázek 5: Vodní deficit stromu k 16. 8. 2026.



ZEMĚDĚLSTVÍ ČELÍ VÝRAZNÝM DOPADŮM SUCHA

Z pravidelného hlášení reportérů sítě Intersucho vyplynulo, že v týdnu od 2. 8. 2026 do 9. 8. 2026 se sucho napříč územím opět prohloubilo. Na mnoha lokalitách je už půda silně vysušená, prašná a místy zcela bez využitelné vláhy. Někteří reportéři popisují stav už jako mimořádný až extrémní a upozorňují, že současné sucho patří k nejhorším, které ve svých lokalitách dlouhodobě pozorují. Nedostatek vláhy má již výrazné dopady na zemědělské plodiny i krajinu. Podle reportérů zasychají travní porosty, jeteloviny, kukuřice, cukrovka i ovocné stromy a na některých místech se objevují výrazné ztráty na výnosech či problémy s dostatkem krmiva pro hospodářská zvířata. Situace se projevuje také úbytkem vody v krajině – hlášeno je vysychání potoků a mělkých studní, pokles hladin podzemní vody i problémy s napájením dobytka. Celkově tak reportéři hodnotí vláhové podmínky jako velmi nepříznivé, s pokračujícím zhoršováním a rostoucími dopady na vegetaci, zemědělství i vodní zdroje.



Obrázek 6: Odhadované dopady sucha na výnos hlavních plodin v jednotlivých okresech podle sítě reportérů Intersucho v týdnu od 2. 8. 2026 do 9. 8. 2026.



ZEMĚDĚLSTVÍ ČELÍ VÝRAZNÝM DOPADŮM SUCHA



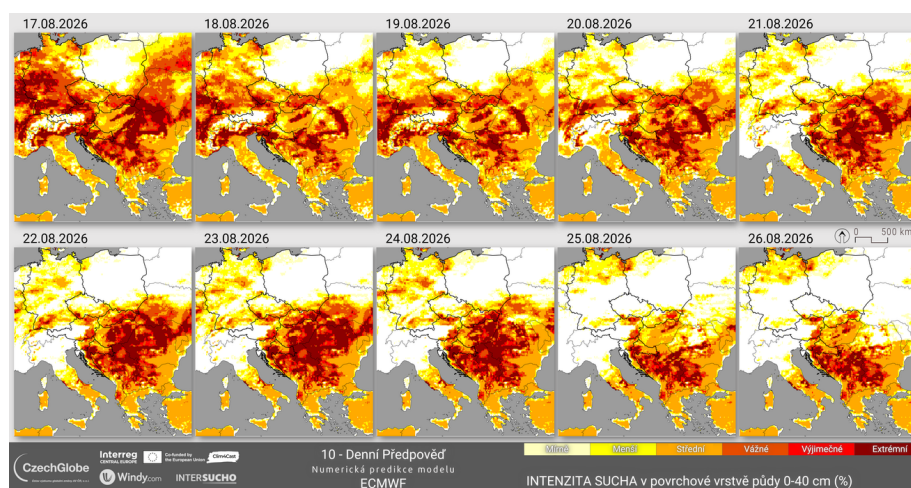
Fotografie reportérů zobrazují dopady sucha na cukrovou řepu v okrese Olomouc (nahore) a v okrese Přerov (dole). U řepy má takové poškození hned několik dopadů.

Kromě nižšího výnosu cukru znamená také menší objem cukrovarnických řízků využívaných jako krmivo a zároveň nižší množství suroviny pro bioplynové stanice.



SRÁŽKY ZMÍRŇUJÍ SUCHO VE STŘEDNÍ EVROPĚ

Aktuální srážky přicházející nad oblast střední Evropy snižují intenzitu dlouhodobého sucha, které se v posledních několika týdnech vyskytovalo na většině území zmíněného regionu. Situace se zlepšuje nejen v povrchové vrstvě do 40 cm, kde jsou změny nejvýraznější, ale zlepšení je patrné i v hlubší vrstvě do 1 m. V následujících 4 dnech se bude odchylka sucha pohybovat v kategoriích od mírného sucha až po extrémní sucho a bude pokrývat oblast od severních hranic České republiky a Slovenska směrem na jih (vyjma Alp). Od 22. 8. bude dále pokračovat zlepšování situace, zejména od západu, a v následujících dnech (do 26. 8.) bude významná odchylka sucha patrná pouze ve východní a jižní části Evropy.



Obrázek 7: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy 0–40 cm od 17. 8. do 26. 8. 2026.

CLIM4CAST

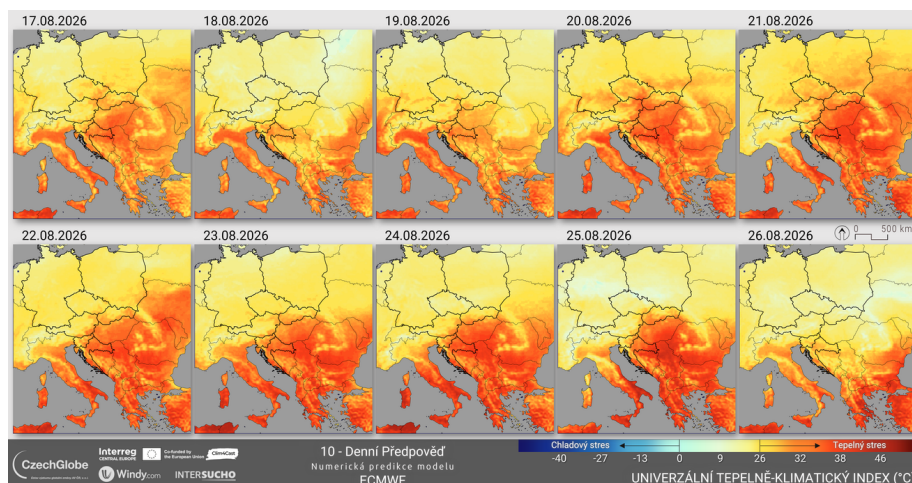
CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



TEPELNÝ STRES ZE STŘEDNÍ EVROPY USTOUPÍ

Indexy, podle kterých můžeme definovat vlny veder, naznačují, že tepelný stres ovlivňující lidské zdraví bude dosahovat vyšších hodnot především v jižních a východních částech Evropy. Pouze během dvou dnů tohoto týdne předpovídáme mírně zvýšené hodnoty teplotních indexů také ve střední Evropě, včetně ČR. V dalších dnech, od 22. 8. dále, se však tento extrém bude týkat především jižní a jihovýchodní Evropy.



Obrázek 8: Předpověď Univerzálního tepelně-klimatického indexu (UTCI) vyjadřujícího míru tepelného stresu od 17. 8. do 26. 8. 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

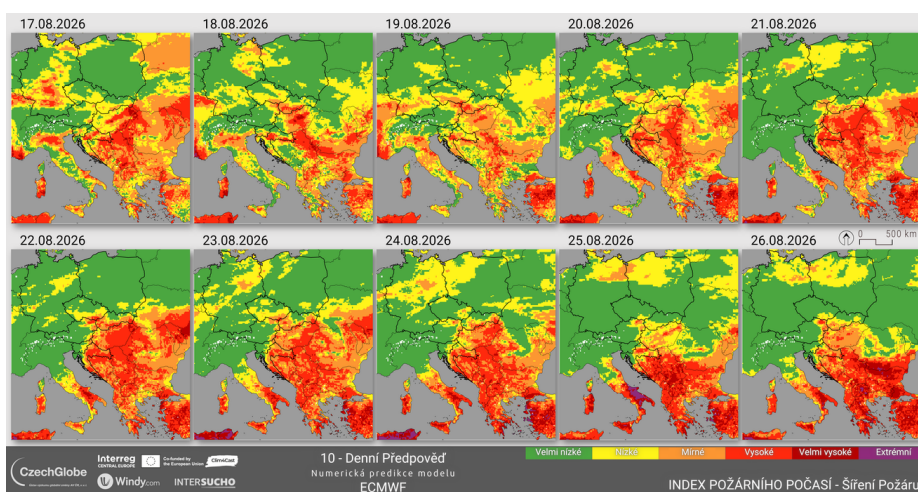
MONITORING A PŘEDPOVĚĚ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



RIZIKO POŽÁRŮ VE STŘEDNÍ EVROPĚ DÍKY SRÁŽKÁM POLEVÍ

Riziko vzniku a šíření požárů se díky přicházejícím srážkám snižuje zejména ve střední části Evropy. V následujících dnech tedy předpokládáme lokální výskyt velmi vysokého rizika a plošný výskyt mírného až vysokého rizika zejména v jižní a jihovýchodní části Evropy, kde se situace významně zlepšovat nebude a nadále zde očekáváme zvýšené riziko.

Naopak v Německu, ČR, Rakousku, na Slovensku, ve Švýcarsku a v severní části Itálie bude riziko postupně ustupovat. Nicméně jižní části Moravy a Slovenska a severovýchodní část Rakouska budou i nadále vystaveny mírnému a místy také vysokému riziku.



Obrázek 9: Předpověď šíření požárů pro období od 17. 8. do 26. 8. 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



LINKEDIN
CZECHGLOBE



FACEBOOK
CZECHGLOBE



INSTAGRAM
CZECHGLOBE



INTERSUCHO

FIRERISK

AGRORISK

DENDRONETWORK

