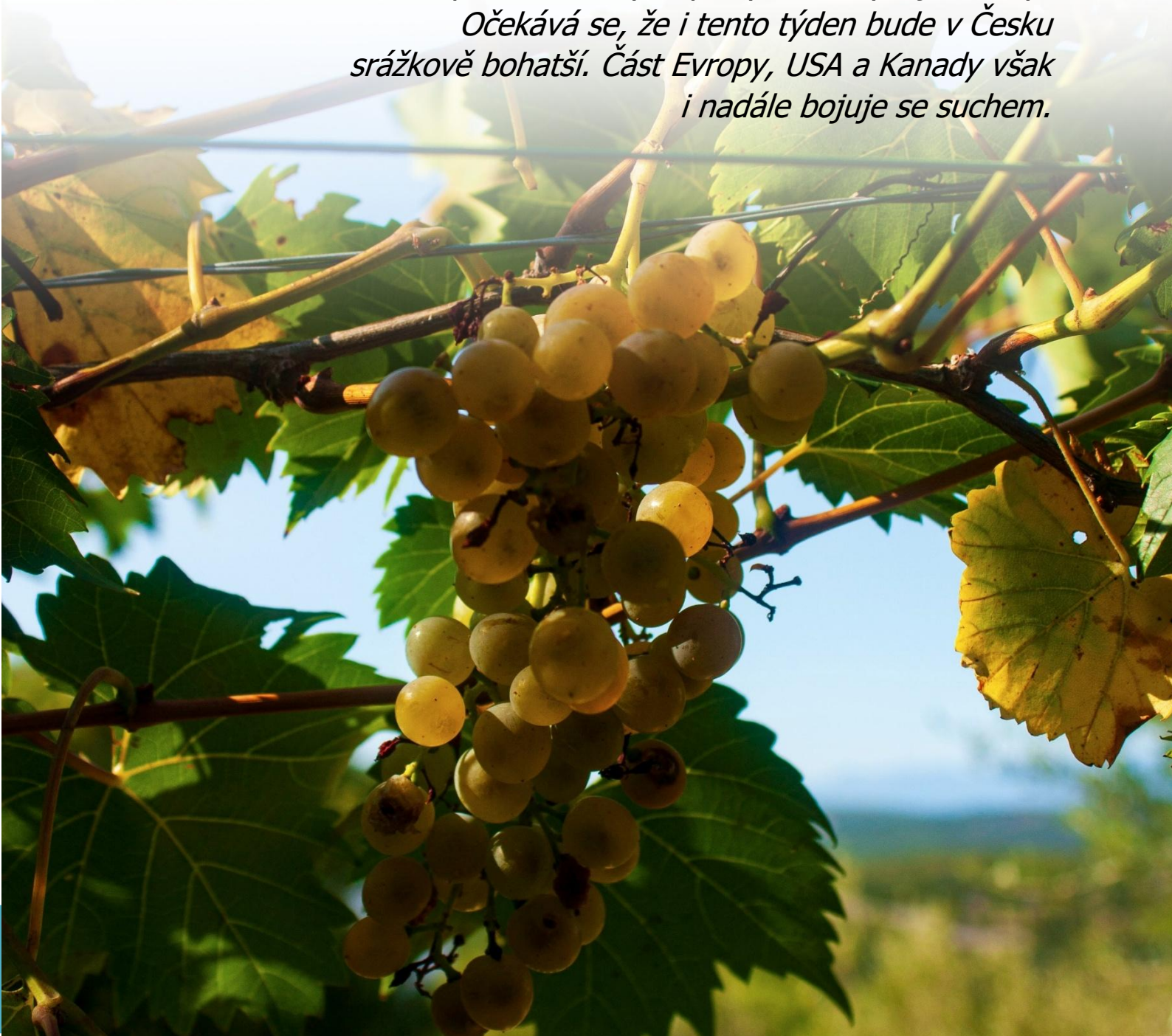


INTERSUCHO

Týdenní aktuality

nejen o suchu, požárech,
horku a změně klimatu

Situace v českých lesích se v uplynulém týdnu zlepšila a stromy doplnily část chybějící vláhy. Očekává se, že i tento týden bude v Česku srážkově bohatší. Část Evropy, USA a Kanady však i nadále bojuje se suchem.



Obsah

Ze světa

Stav půdního sucha	3
Riziko výskytu horkých vln	4
Riziko požárů	4

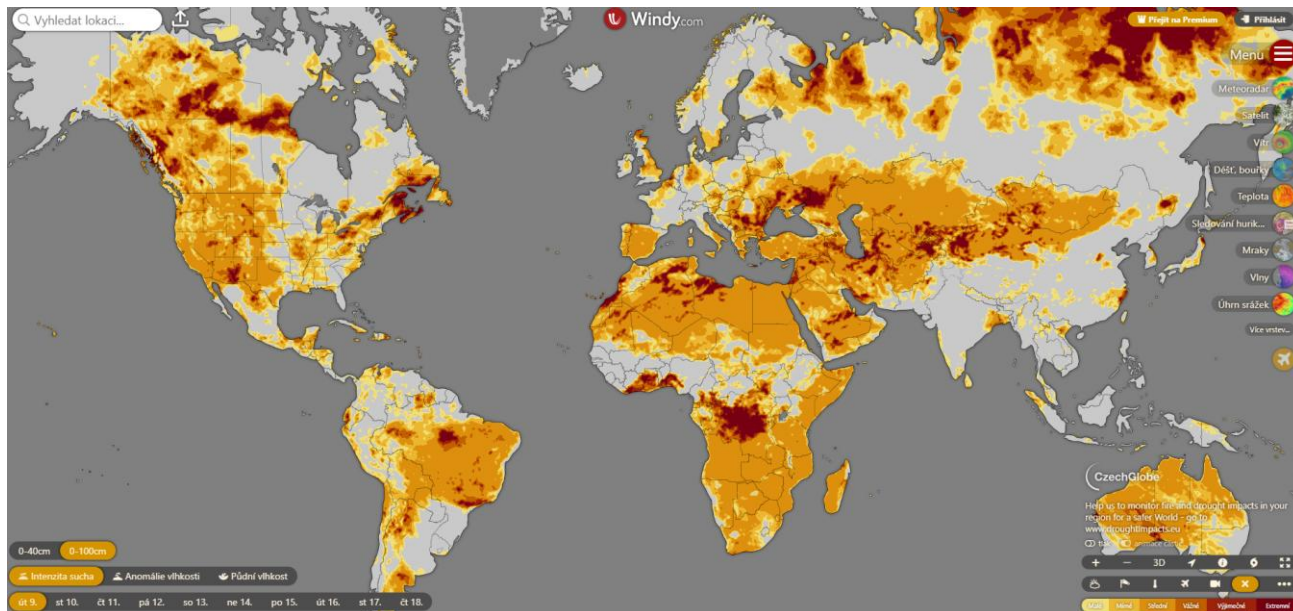
Česko

Srážky a teploty	6
Stav půdního sucha	7
Riziko požárů	9
Monitoring lesních ekosystémů	10
Biotická a abiotická rizika v zemědělství.....	11

Ze světa

Stav půdního sucha

Nejintenzivnější sucho v rámci Evropy stále přetrvává v hlubší vrstvě půdy (0–200 cm) v severozápadní části Německa a východní části Polska, kde by ale mělo v následujících dnech postupně slábnout. V jižní a jihovýchodní části Evropy je výjimečné sucho zejména v Rumunsku, Bulharsku a Srbsku (a to jak v hlubší vrstvě 0–200 cm, tak i v povrchové části půdního profilu 0–40 cm a 0–100 cm). Mírné až výrazné sucho se pak ve všech půdních profilech vyskytuje i v dalších částech jižní Evropy a také ve východní části Evropy (konkrétně Ukrajina). Španělsko, Portugalsko a Balkánský poloostrov se budou i nadále potýkat s nižším než obvyklým množstvím vláhy a v tomto týdnu se k suchem postiženým regionům připojí i jih Itálie. V příštích 9 dnech bude sucho ve státech v bezprostředním okolí ČR ovlivňovat jen málo, nicméně se budeme setkávat s intenzivním suchem v regionu od Bulharska přes Rumunsko a jižní Ukrajinu a v širším okolí Černého moře. Na východním pobřeží USA a Kanady bude (minimálně do počátku příštího týdne) nadále pokračovat nedostatek vláhy a lze očekávat první dopady sucha. Západ a středozápad USA spolu s podstatnou částí severozápadu Kanady bude nadále ovlivňovat suchá epizoda, která má dopady jak na zemědělství, tak na zásobování vodou i výskyt požárů vegetace. Oproti minulému týdnu se situace mírně zlepšila na většině území Brazílie i v jižní části Afrického kontinentu, byť v obou regionech přetrvává relativně nízké nasycení půdy do 1 m.



Pro více dění ve světě sledujte náš [web](#)



Riziko výskytu horkých vln

V současné době neočekáváme v Evropě významné vlny veder. Pouze univerzální tepelně-klimatický index (zahrnující teplotu vzduchu, vlhkost vzduchu, radiaci a rychlost větru) naznačuje mírně zvýšené riziko v jižní části Evropy. Dle aktuální předpovědi bude jeho míra slábnout od 12.9.

Riziko požárů

K začátku září 2025 shořelo ve Španělsku přibližně 380 000 hektarů půdy, což z tohoto roku činí pátý nejhorší rok z hlediska rozsahu požárů od začátku vedení záznamů v roce 1961. V Portugalsku bylo spáleno přibližně 260 000 hektarů, tedy pětinasobek průměru, což z ní činí procentuálně nejpostiženější zemi Evropy. Katastrofa si vyžádala nejméně osm obětí a více než 37 000 evakuovaných. Požáry zesílily během nejintenzivnější vlny veder v historii měření ve Španělsku (3.–18. srpna), s teplotní odchylkou +4,6 °C. Hlavními příčinami byly blesky, dlouhodobé sucho a klimatické změny – od roku 2019 došlo k pěti z šesti nejextrémnějších vln veder. Požáry ve Španělsku a Portugalsku dohromady zničily 640 000 hektarů, tedy zhruba 1 % rozlohy Pyrenejského poloostrova, přičemž většina škod vznikla během pouhých dvou týdnů. Tyto dvě země představují dvě třetiny z celkového jednoho milionu hektarů spálené půdy v Evropě, čímž jde o nejhorší požární sezónu od začátku měření EFFIS v roce 2006. V USA 2. září vypuklo v podhůří Sierra Nevady poblíž Sacramento v Kalifornii několik lesních požárů v důsledku četných úderů blesku a suchého počasí. Tyto požáry, souhrnně označované jako TCU September Lightning Complex, již spálily 5 600 hektarů. Největší požár, 6-5 Fire, zničil budovy na historickém místě Chinese Camp. Spolu s blízkým požárem 2-7 Fire si vyžádal evakuaci přibližně 870 lidí, přičemž oba požáry jsou stále z velké části nezkrocené. V Kanadě bylo v důsledku četných úderů blesku a suchého počasí pouze za poslední týden zaznamenáno 196 požárů. Spálená plocha v celostátním měřítku je k dnešnímu dni výrazně větší než desetiletý průměr.

	2025 (k dnešnímu dni)	10-ti letý průměr
Počet požárů od začátku roku (-)	5,065	5,159
Spálená plocha (ha)	8,323,898	3,642,024

Pro více dění v Evropě sledujte náš [web](#)

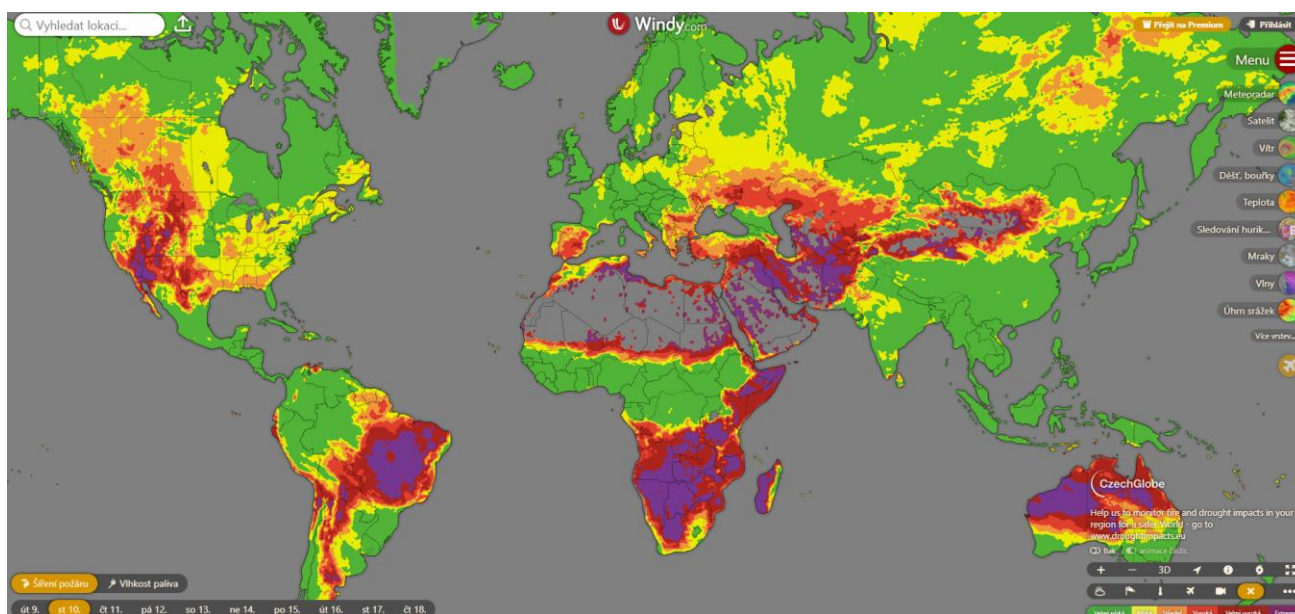
Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

Clim4Cast

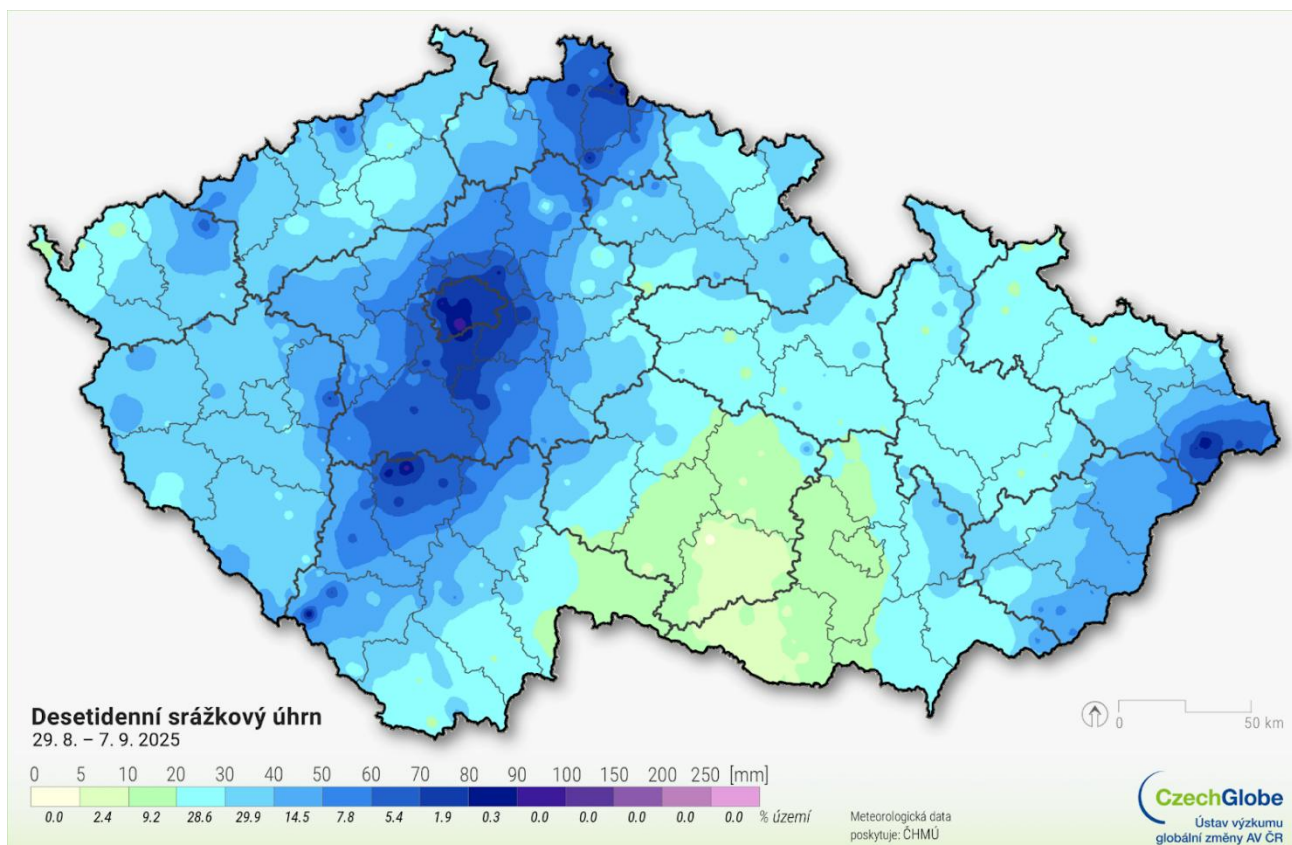
Pokud jde o podmínky příznivé pro šíření požárů, je sice ve výhledu spíše zlepšování situace od USA přes Jižní Ameriku, Afriku i Evropu, ale v nejbližších dnech budou mimořádně příznivé podmínky pro jejich šíření trvat v Kalifornii a Arizoně, v oblastech jihovýchodní Brazílie a podstatné části jihu Afrického kontinentu a Afrického rohu. Relativně příznivý vývoj předpovědi se netýká Austrálie, kde zejména v severních a západních státech (a teritoriích) vidíme spíše zhoršování se předpovědi a postupné rozšiřování pro požár vhodných podmínek i na hustě osídlený východ kontinentu. V Evropě lze s ohledem na stále nízkou vlhkost mrtvého paliva a panující požární počasí očekávat výskyt požárů vegetace na Iberském poloostrově a na jihu Apeninského a Balkánského poloostrova.



Česko

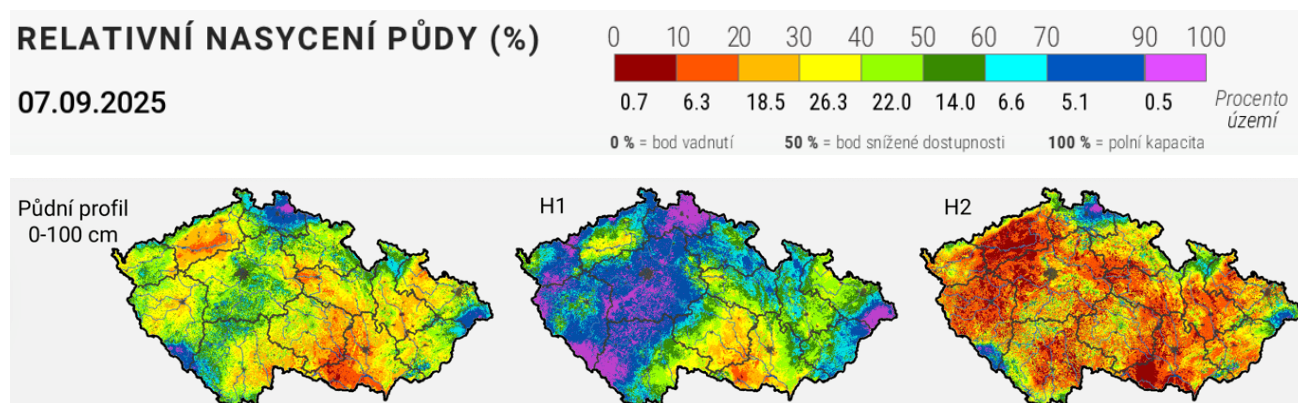
Srážky a teploty

V uplynulých deseti dnech hodně přelo především v Čechách a také na severovýchodě republiky. Naopak v Kraji Vysočina srážek příliš nebylo. Pozitivní je, že na zhruba 90 % území republiky spadlo více než 20 mm za deset dní.



Stav půdního sucha

Aktuálně je stále patrný výrazný rozdíl mezi půdní vlhkostí v povrchové vrstvě půdy do 40 cm (H1) a hlubší vrstvou do 100 cm (H2). Jak ukazují mapy, v Čechách je půda do hloubky 40 cm většinou již nasycena, avšak ve vrstvě do 100 cm má stále velkou retenční schopnost, kde je naopak relativní nasycení půdy velmi nízké.



Předpovědní modely (ze 7. 9.) naznačují, že tento týden bude srážkově bohatší. Na většině území se očekává úhrn okolo 15–30 mm za týden, místy až 50 mm. Na výraznější srážky zareaguje především povrchová vrstva půdy, která by měla být na velké části republiky prakticky plně nasycena. V hlubších vrstvách zůstane půda stále sušší, ale situace se zde bude postupně zlepšovat právě díky nasycení svrchní vrstvy. Celkově v profilu 0–100 cm v následujících deseti dnech neočekáváme problémy s půdním suchem. Naopak v horských oblastech může dojít k plnému nasycení i v celém profilu, kde už by půda nebyla schopna pojmout výraznější množství dalších srážek.

PŘEDPOVĚĚ RELATIVNÍHO NASYCENÍ PŮDY

V půdním profilu 0 – 100 cm

INTERSUCHO

Zdroj dat: ECMWF/IFS

Datum vydání: 08.09.2025



08.09.



+1 den
09.09.



+2 dny
10.09.



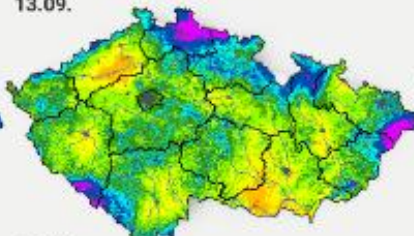
+3 dny
11.09.



+4 dny
12.09.



+5 dní
13.09.



+6 dní
14.09.



+7 dní
15.09.



+8 dní
16.09.



+9 dní
17.09.



Relativní nasycení půdy [%]

0 10 20 30 40 50 60 70 90 100



0 = bod vadnutí

50 = bod snížené dostupnosti

100 = polní kapacita

~ Vodní toky

~ Hranice kraje

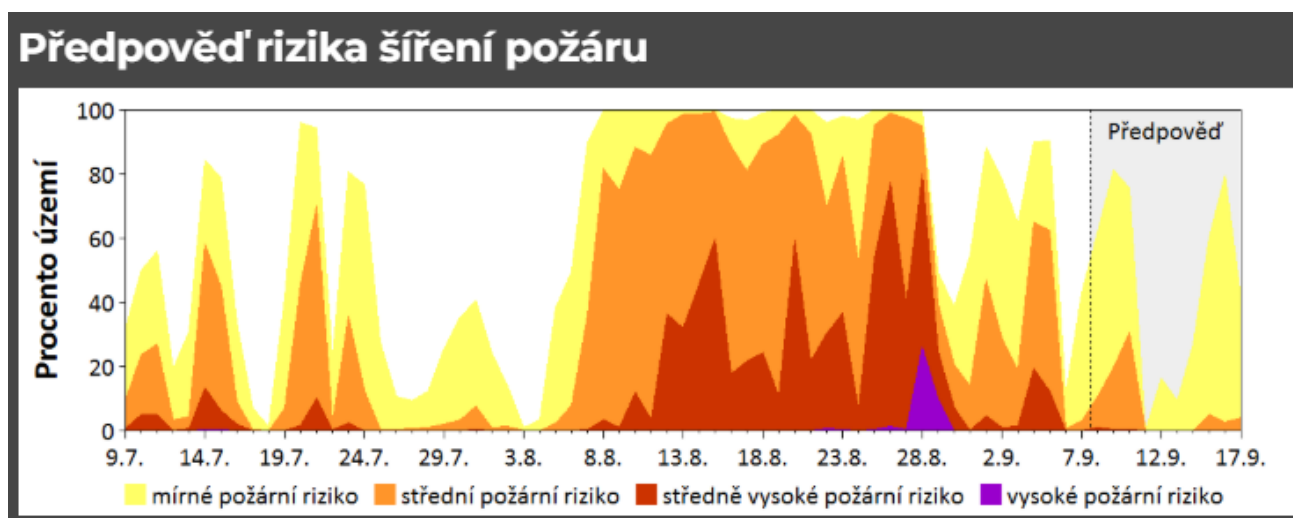
● Vodní plochy

■ Antropogenní oblasti

Pro více denních informací sledujte náš [web](#)
INTERSUCHO

Riziko požárů

Do středy včetně lze na Moravě ještě očekávat střední riziko šíření požárů, lokálně na Znojemsku až středně vysoké. S příchodem očekávaných srážek však dojde k výraznému zvýšení vlhkosti paliva a celkový potenciál vzniku i šíření požárů klesne prakticky na minimum.



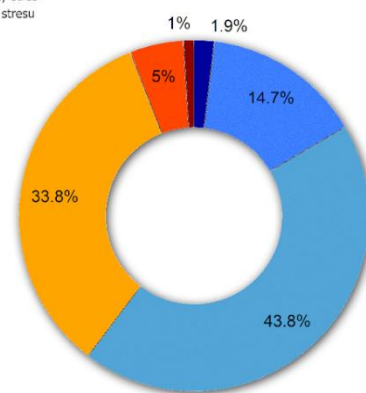
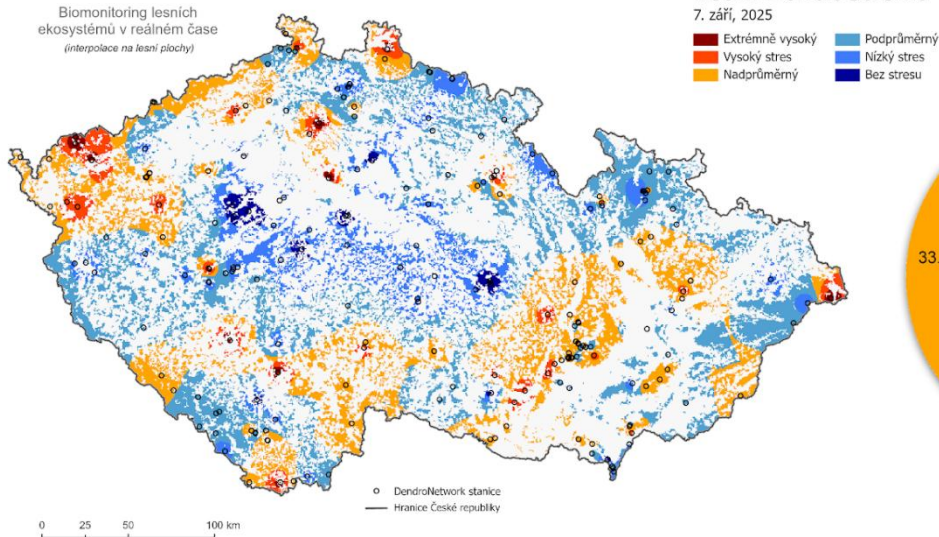
Pro více informací sledujte náš [web](#)
FIRE!SK

Monitoring lesních ekosystémů

V týdnu od 1. do 7. září 2025 se situace v českých lesích postupně zlepšovala – stromy doplnily část chybějící vláhy. K neděli 7. září bylo více než 60 % území bez výrazného nedostatku vody. Jen na méně než 6 % plochy lesů přetrvával silný stres z nedostatku vláhy. Růst stromů se však po období sucha zatím neobnovil a většina sledovaných lokalit zůstává bez výrazné dynamiky přírůstu dřeva. V této části roku je navíc možné, že i přes nyníjší příznivé podmínky už letos k obnovení růstu vůbec nedojde.

DendroNetwork

Biomonitoring lesních ekosystémů v reálném čase
(interpolace na lesní plochy)



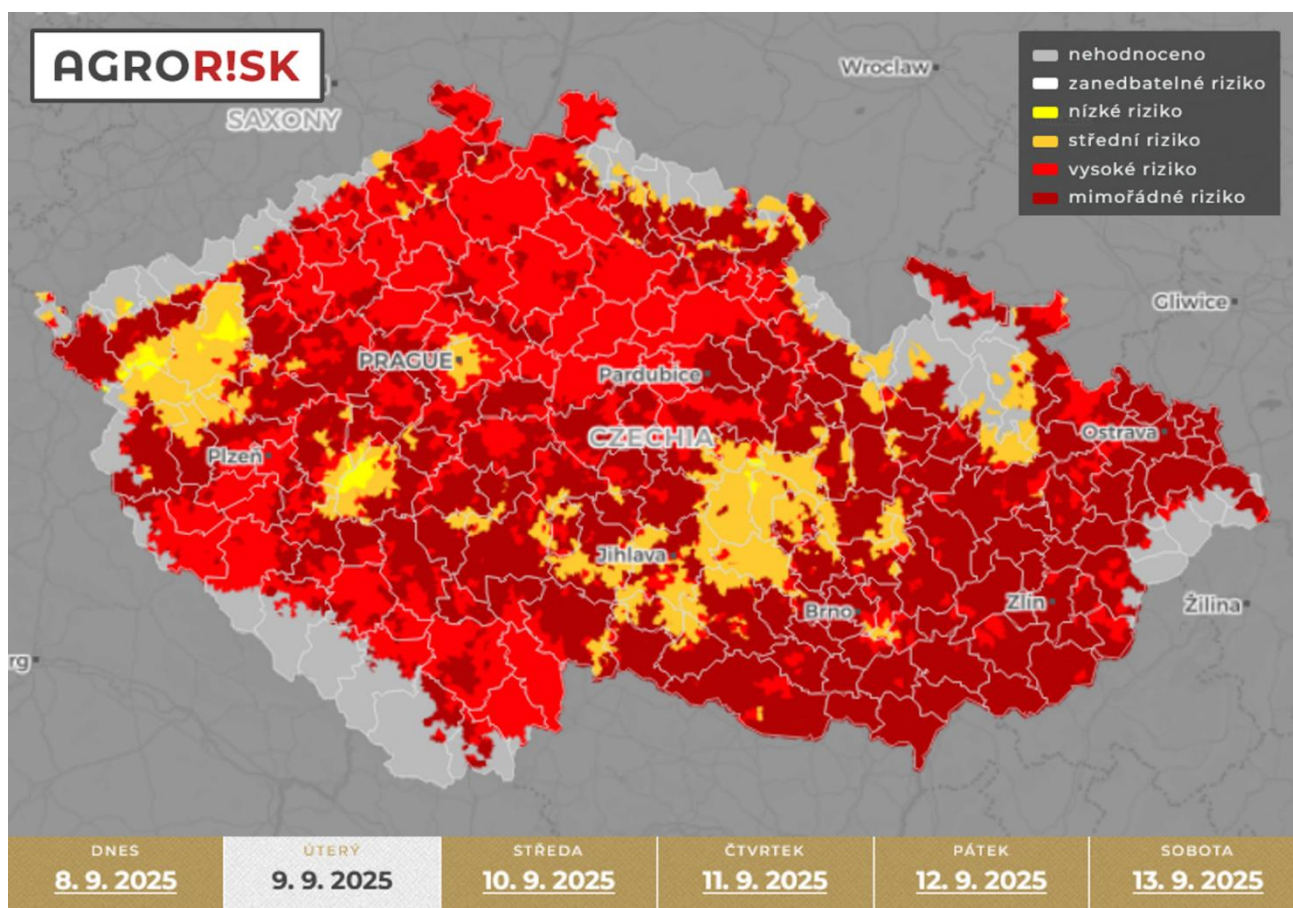
CzechGlobe Global Change Research Institute GAB
DendroNetwork FIRERISK

Pro více informací sledujte náš [web](#)

DendroNetwork

Biotická a abiotická rizika v zemědělství

Aktivita škůdců a infekční tlak chorob se vzhledem k minulému týdnu příliš nemění a spíše ustupuje. Přetrvává přelet dřepčků letní generace, koncem týdne očekáváme místy vysoké riziko šíření plísně bramboru. V porostech cukrové řepy hrozí vysoké riziko šíření skvrnatičky řepném (mapa).



Pro více detailních map rizik navštivte náš [web](#)
AGROR!SK

Kontakt

Máte jakýkoli dotaz nebo nápad na zlepšení? Potřebujete se s námi spojit? Jsme tu pro vás.

Monika Hojdanová

☎ + 420 774 679 349

@ hojdanova.m@czechglobe.cz

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

🌐 [CzechGlobe](#)

[in](#) [CzechGlobe](#)

Aktuální informace připravili

Lenka Bartošová

Jan Krejza

Václav Rára

Eva Svobodová

Miroslav Trnka

Pavel Zahradníček

Bud'te s námi v kontaktu také na platformě 

INTERSUCHO **FIRE!SK** **AGROR!SK** **DendroNetwork**

[Intersucho](#)

[FireRisk](#)

[AgroRisk](#)

[DendoNetwork](#)

Zdroje

- <https://www.agrorisk.cz/>
- <https://www.aon.com/>
- <https://clim4cast.czechglobe.cz/>
- <https://dendronet.cz/>
- <https://emergency.copernicus.eu/>
- <https://www.firerisk.cz/>
- <https://www.intersucho.cz/cs/>
- <https://natural-resources.canada.ca/>
- <https://www.windy.com/>
- www.worldweatherattribution.org