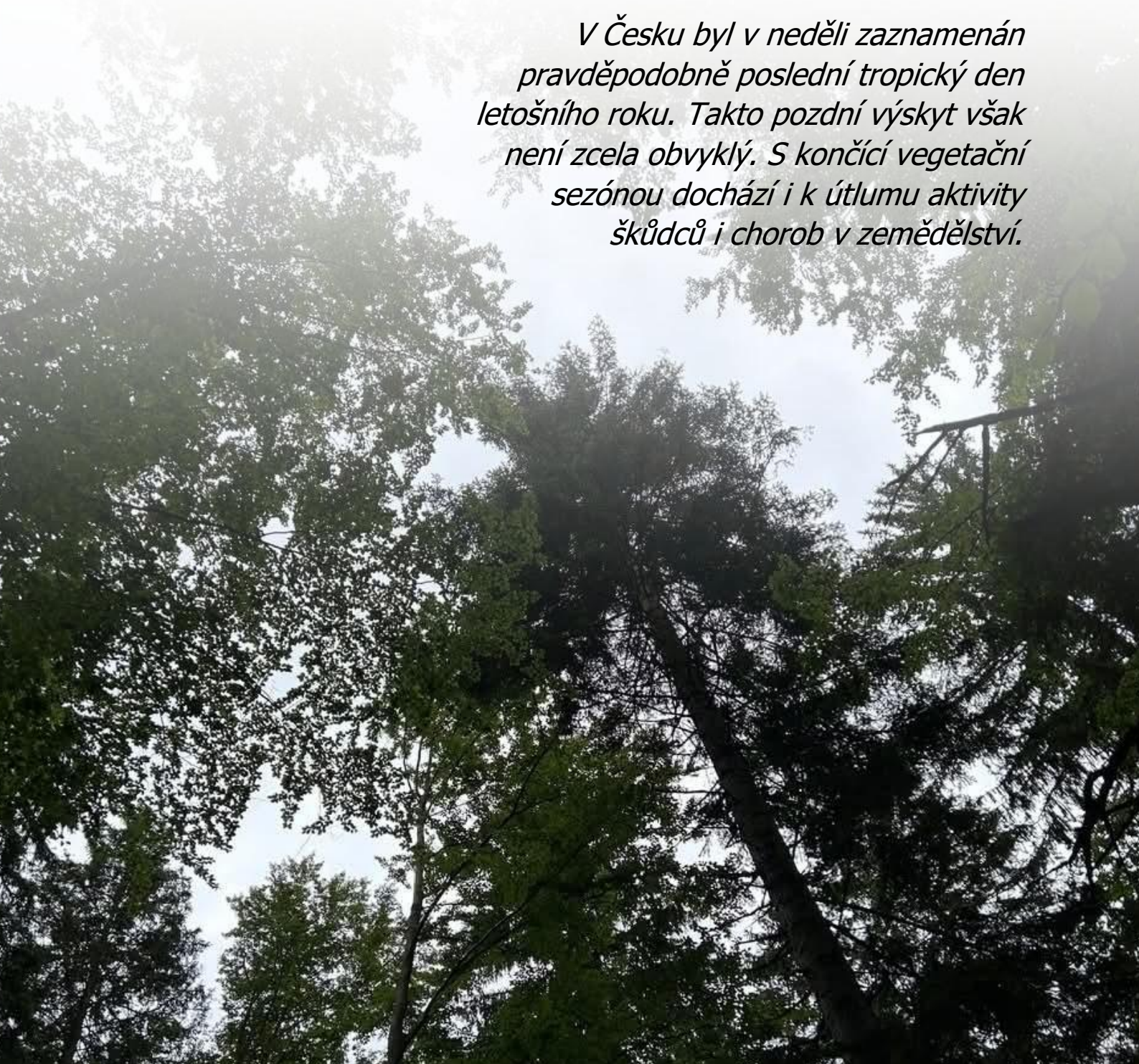


INTERSUCHO

Týdenní aktuality

nejen o suchu, požárech,
horku a změně klimatu

V Česku byl v neděli zaznamenán pravděpodobně poslední tropický den letošního roku. Takto pozdní výskyt však není zcela obvyklý. S končící vegetační sezónou dochází i k útlumu aktivity škůdců i chorob v zemědělství.



Obsah

Ze světa

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

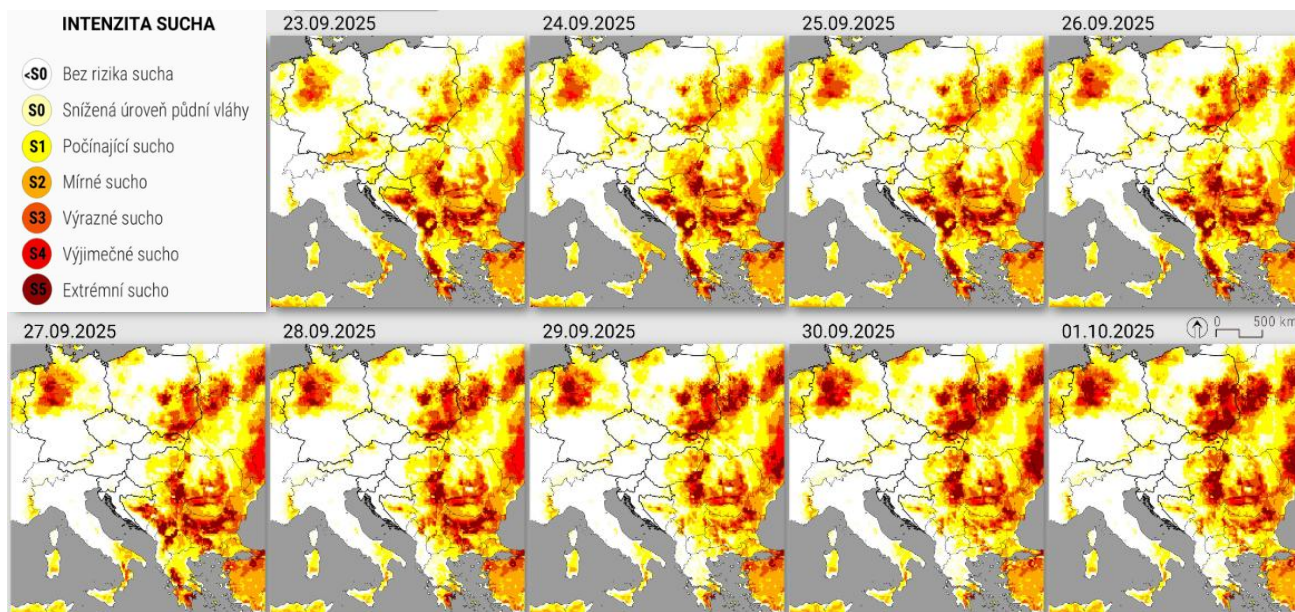
Česko

Srážky a teploty	5
Stav půdního sucha	8
Monitoring lesních ekosystémů	9
Biotická a abiotická rizika v zemědělství.....	10

Ze světa

Stav půdního sucha

V Evropském regionu Clim4Cast se sucho vyskytuje zejména v hlubší vrstvě (0-200 cm, mapy) a to v jižní části Evropy a zároveň ve východní části Polska a severozápadní části Německa (kde se bude postupně v následujících dnech prohlubovat). V povrchové vrstvě (0-40 cm) se sucho vyskytuje spíše v jižní části Evropy, kde by ale mělo výrazně slábnout ke konci září, naopak zhoršovat se bude vysušování povrchové vrstvy ve střední části Ukrajiny.



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

Interreg CENTRAL EUROPE Co-funded by the European Union

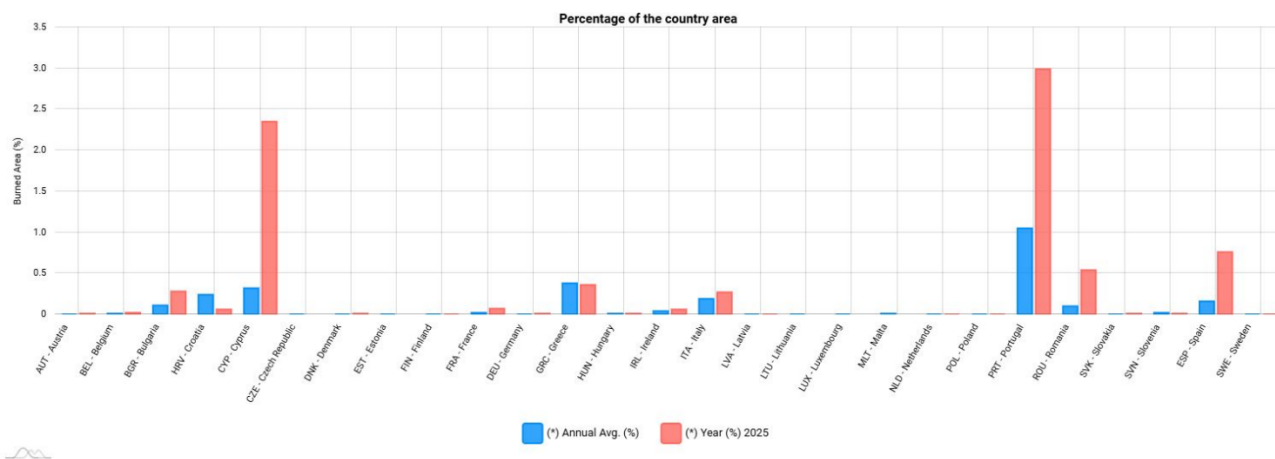
Clim4Cast

Riziko výskytu horkých vln

V rámci evropského regionu Clim4Cast se střední až vysoké riziko šíření požáru bude vyskytovat v jižních částech Evropy, ale i zde se bude na konci září významně snižovat.

Riziko požárů

Vysoké až extrémní anomálie indexu požárního rizika (FWI) se očekávají na Pyrenejském poloostrově, ve střední a jižní Itálii, Řecku, Bulharsku a Turecku. Graf níže názorně ukazuje, jak výjimečná je v rámci Evropy letošní sezóna z hlediska rozsahu spálené plochy, zejména ve čtyřech zemích: na Kypru, v Portugalsku, Rumunsku a Španělsku. V Portugalsko bylo letos spáleno 3% rozlohy státu, na Kypru se tento údaj blíží 2,5 %.



V Kanadě dojde v průběhu týdne k postupnému přechodu na podzimní vzduchovou hmotu. Většina území zaznamená srážkovou činnost, což bude způsobovat klesající požární aktivitu.

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

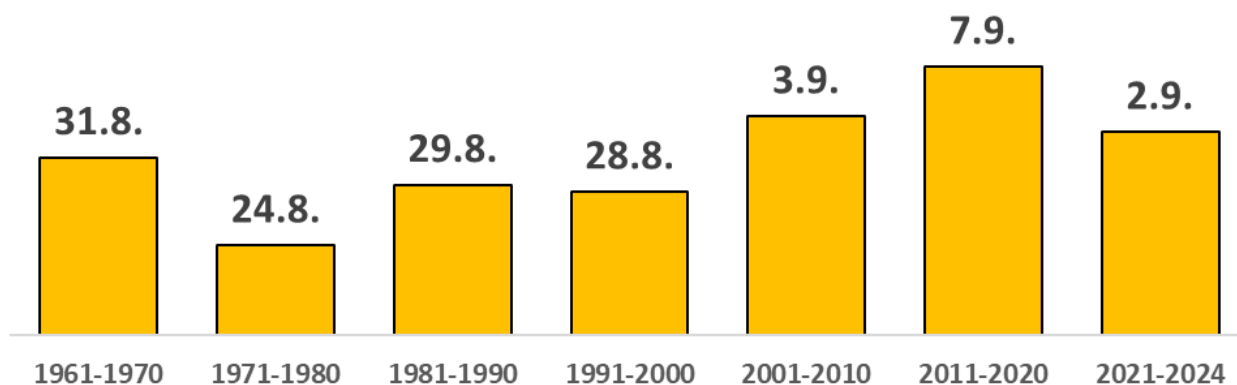


Česko

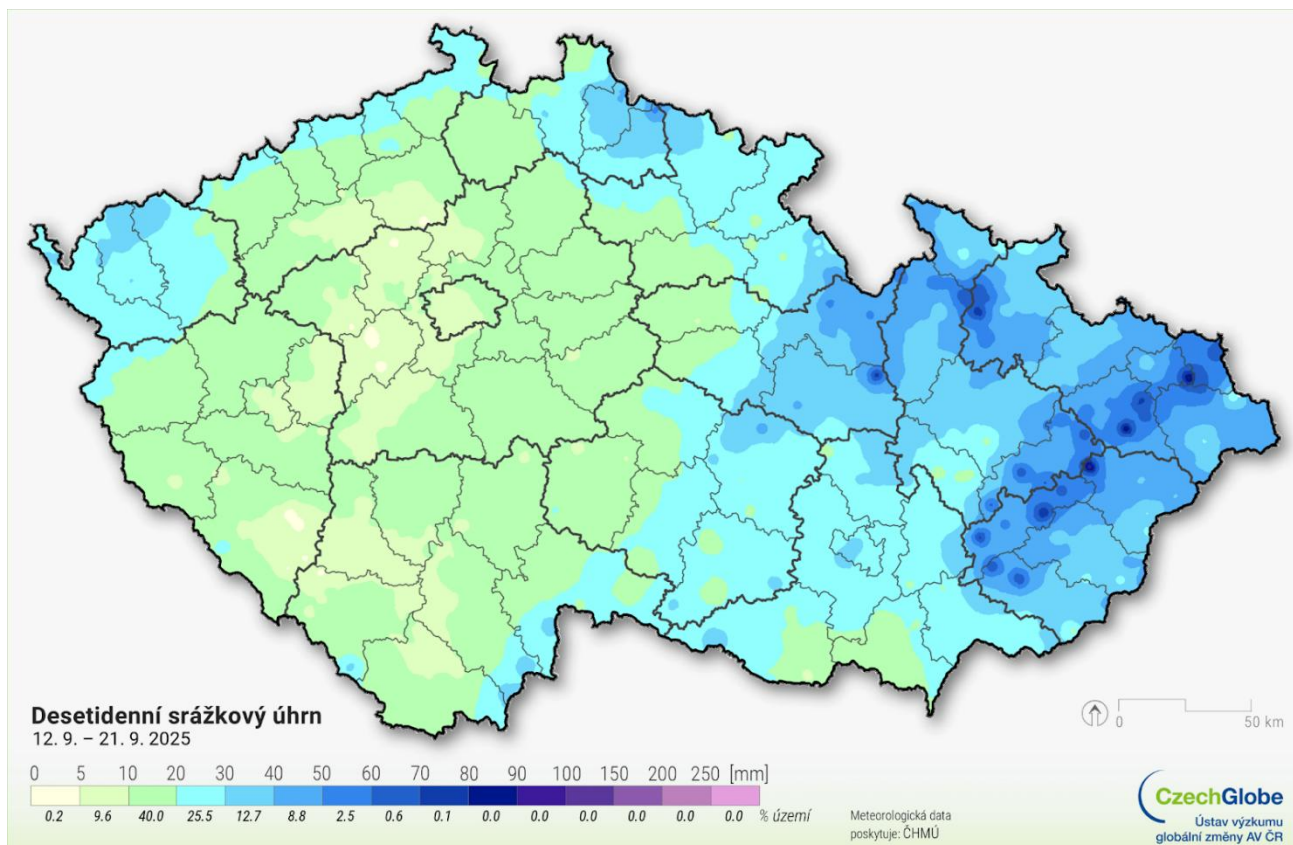
Srážky a teploty

V neděli (21.9.2025) byl v Česku zaznamenán pravděpodobně poslední tropický den letošního roku. To, že se vyskytl takto pozdě, není úplně tradiční. Na základě analýzy 186 dlouhých řad s měřeními od roku 1961 vyplývá, že průměrně nastává poslední tropický den 31.8., tedy opravdu na závěr meteorologického léta. Za posledních 65 let tak došlo k posunu do září. Například v letech 1961–1990 byl poslední tropický den průměrně zaznamenán 28.8., v letech 1991–2020 už o 5 dní později a v posledních 15 letech to už bylo o 7 dní později. Průměrně byl nejpozději tropický den zaznamenán v dekádě 2011–2020, a to 7.9. Na této sadě stanic s dlouhým měřením bylo ale absolutně nejpozdější datum výskytu tropického dne zaznamenáno 23.9.2003. Letošek se tedy zařadí mezi roky s velmi pozdním výskytem posledního tropického dne, jak je možné srovnat níže na zobrazení průměrného výskytu posledního tropického dne (kdy bylo naměřeno aspoň na jedné stanici 30 °C a více) za dekádu (186 stanic s měřeními od roku 1961).

Výskyt posledního tropického dne
(průměr za dekádu)



Za posledních 10 dní nejčastěji napršelo mezi 10–20 mm (40 % území) nebo mezi 20–30 mm (25,5 % území). Nejvyšší úhrny byly zaznamenány na severní Moravě, naopak v Čechách příliš srážek nespadlo. To by se mělo změnit v dalších dnech, kdy je očekáváno více deště právě v Čechách. Podle pondělní předpovědi by tam v tomto týdnu mělo napršet 30–60 mm.

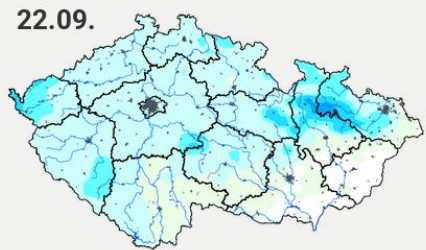


V Čechách v neděli a na Moravě až v pondělí, prakticky skončilo léto přichází podzim. Modely předpokládají, že zbytek září a také říjen by měl být spíše teplotně průměrný (tento týden zpočátku dokonce podprůměrný) odpovídající průměrů období 1991-2020. Samozřejmě se situace může ještě hodně měnit.

PŘEDPOVĚĎ KUMULATIVNÍHO ÚHRNU SRÁŽEK

INTERSUCHO

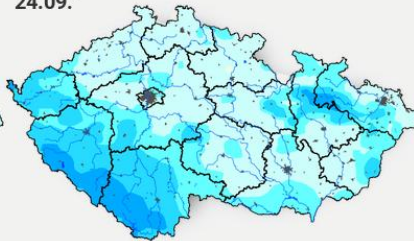
Zdroj dat: ECMWF/IFS
Datum vydání: 22.09.2025



+1 den
23.09.



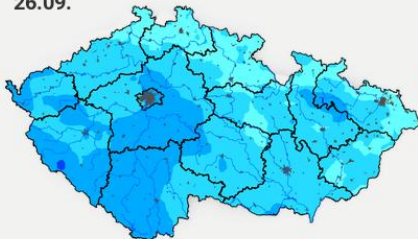
+2 dny
24.09.



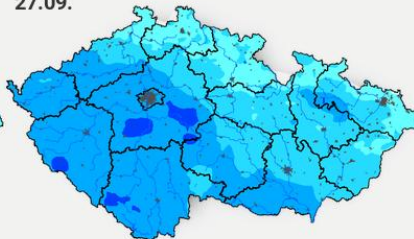
+3 dny
25.09.



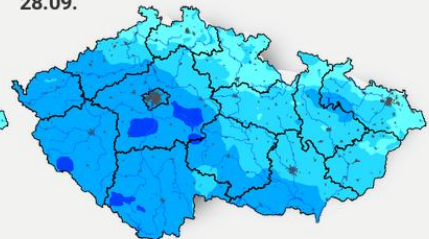
+4 dny
26.09.



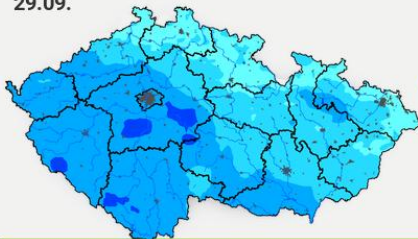
+5 dní
27.09.



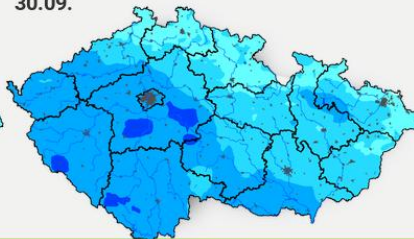
+6 dní
28.09.



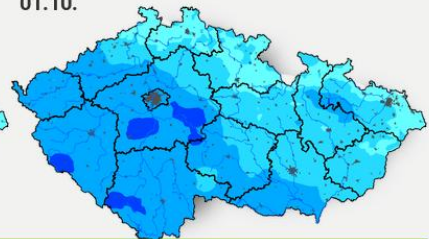
+7 dní
29.09.



+8 dní
30.09.



+9 dní
01.10.



Kumulativní úhrn srážek [mm]

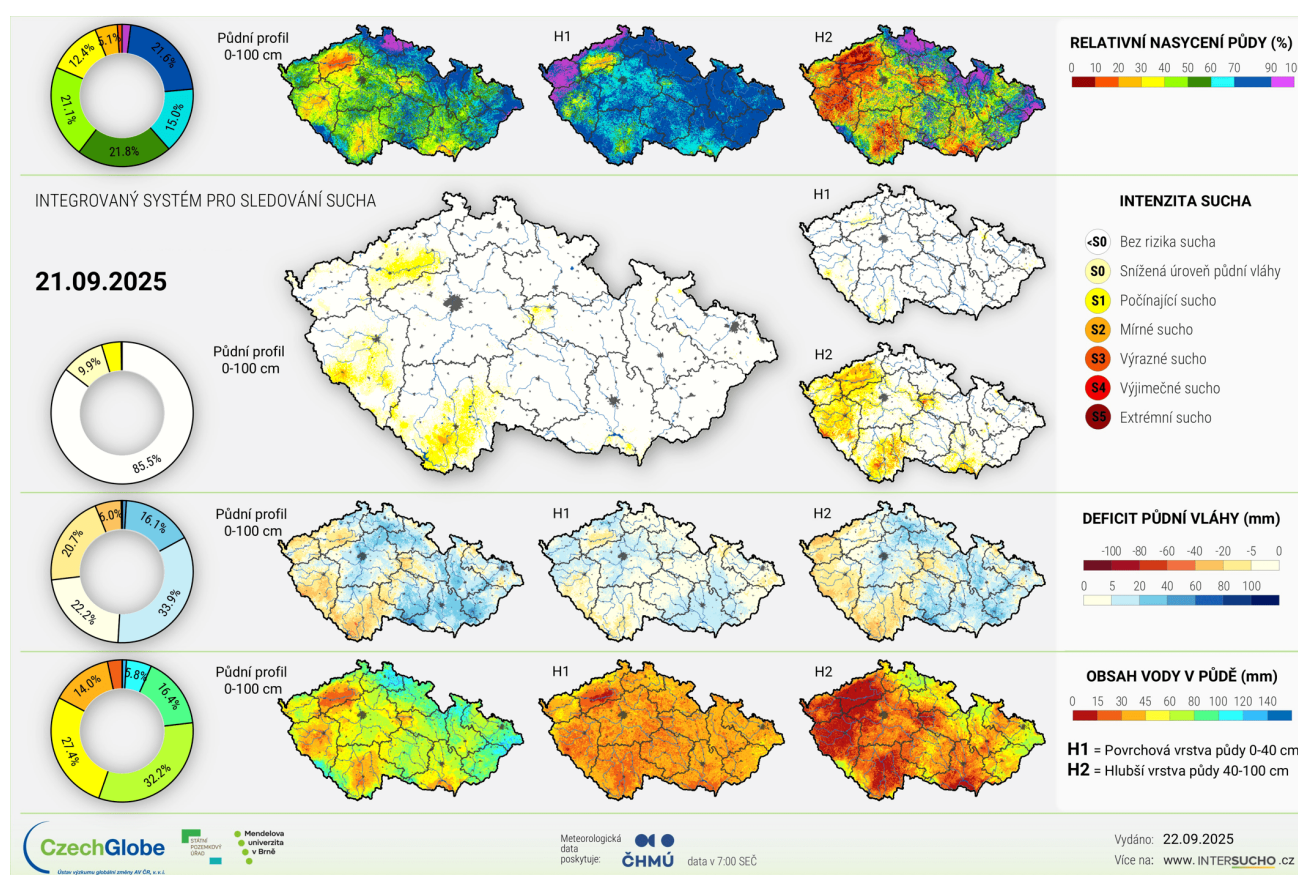


Vodní toky Hranice kraje Vodní plochy Antropogenní oblasti

Předpověď množství srážek (kumulativně), které spadnou na našem území podle modelu ECMWF IFS (vydáno 22.9.2025)

Stav půdního sucha

Aktuálně se sucho v povrchové vrstvě půdy (H1) ani v půdním profilu (0–100 cm) na území Česka téměř vůbec nevyskytuje (max. 5 % v profilu 0–100 cm). Horší situace zůstává v hlubší vrstvě 40–100 cm (H2) v západních Čechách. Tam by se situace měla díky očekávaným srážkám také zlepšovat. Ve svrchní vrstvě bude půda v tomto týdnu dokonce vesměs nasycena. Zhruba na 50 % území (většinou na Moravě a ve středních a severních Čechách) je vláhý v půdě více, než je obvyklé.



Pro více denních informací sledujte náš [web](http://www.intersucho.cz)
INTERSUCHO

Monitoring lesních ekosystémů

Konec minulého týdne přinesl vyšší teploty, kvůli nimž stromy ztrácely vodu rychleji, než ji stíhaly přijímat. To zhoršilo jejich stav a k neděli 21. 9. bylo 26 % území v horším vodním deficitu, než je v tomto období roku obvyklé. Podle předpovědi nás ale v tomto týdnu čeká ochlazení a dostatek srážek, což by mělo pomoci doplnit chybějící vláhu. Pokud jde o růst, situace zůstává stejná – aktivní přírůst zaznamenáváme jen na méně než 10 % sledovaných míst. Výhled přináší optimistickou prognózu především z pohledu podzimního zalesňování (tj. umělé výsadby nové generace lesa).

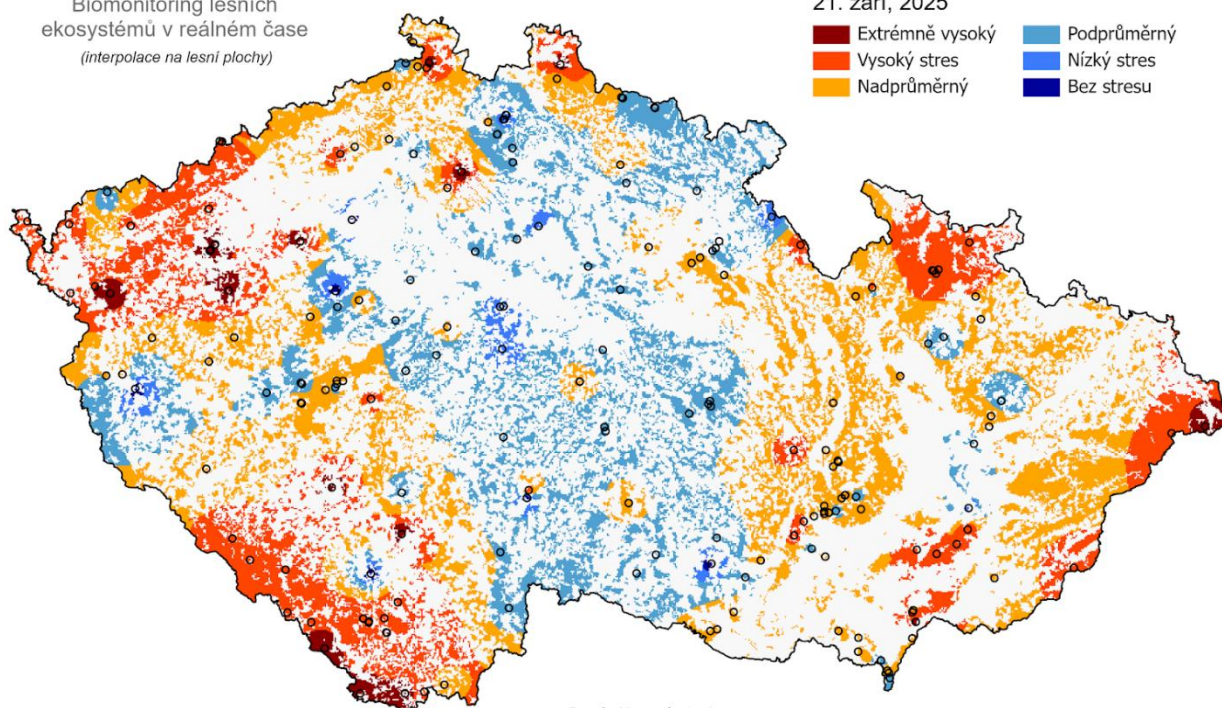
DendroNetwork

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

Vodní Deficit Stromu

21. září, 2025

- | | |
|-----------------|-------------|
| Extrémně vysoký | Podprůměrný |
| Vysoký stres | Nízký stres |
| Nadprůměrný | Bez stresu |



0 25 50 100 km

○ DendroNetwork stanice
— Hranice České republiky

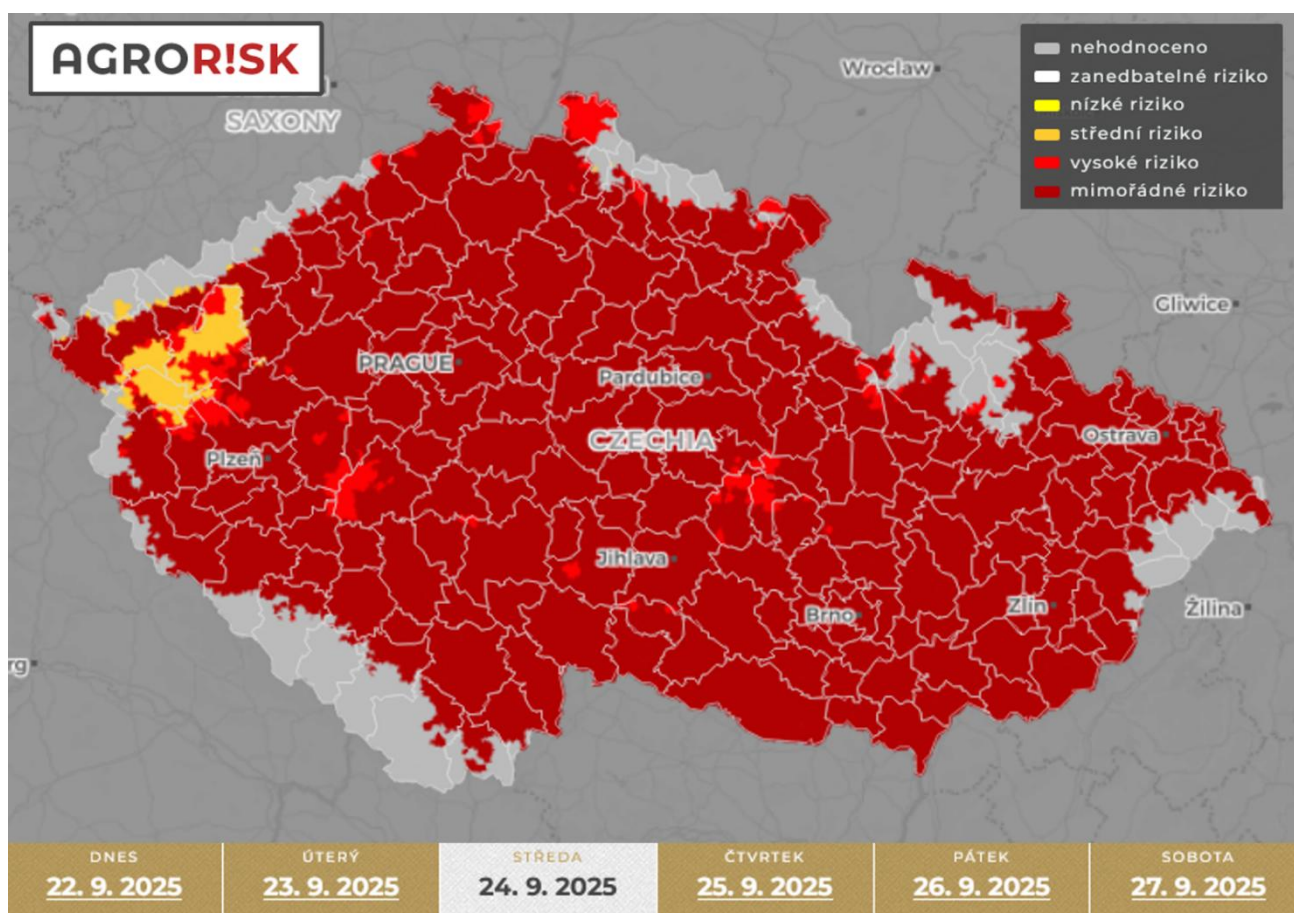
CzechGlobe Global Change Research Institute CAS
DendroNetwork FIRE!RISK

Pro více informací sledujte náš [web](#)

DendroNetwork

Biotická a abiotická rizika v zemědělství

S končící vegetační sezonou dochází k útlumu aktivity škůdců i chorob. Na Agrorisku z chorob zobrazujeme už jen riziko rozvoje skvrnatičky řepné (mapa), která bude mít v tomto týdnu velmi vhodné podmínky pro rostoucí tlak. Ve chmelařských oblastech hrozí vysoké riziko rozvoje plísně chmele a v moravských vinařských oblastech rozvoj padlí révy. Efektivní sumy teplot odpovídají vysoké aktivitě letu dospělců dvougenerační populace zavíječe kukuřičného, nálety do světelných lapačů ÚKZÚZ jsou doloženy na Znojemsku.



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://forest-fire.emergency.copernicus.eu/>
- <https://www.intersucho.cz/cs/>
- <https://natural-resources.canada.ca/>
- <https://www.windy.com/>
- *fotografie na titulní straně: archiv Czechglobe*