KLIMA BULLETIN 45/2026

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

Teploty od začátku roku patří zatím k rekordním. Půdní sucho aktuálně zasahuje téměř tři čtvrtiny území Česka. V nadcházejících dnech se očekává jeho zmírnění, které se však projeví opět především v povrchové vrstvě půdy.



CzechGlobe
Ústav výzkumu globální změny AV ČR

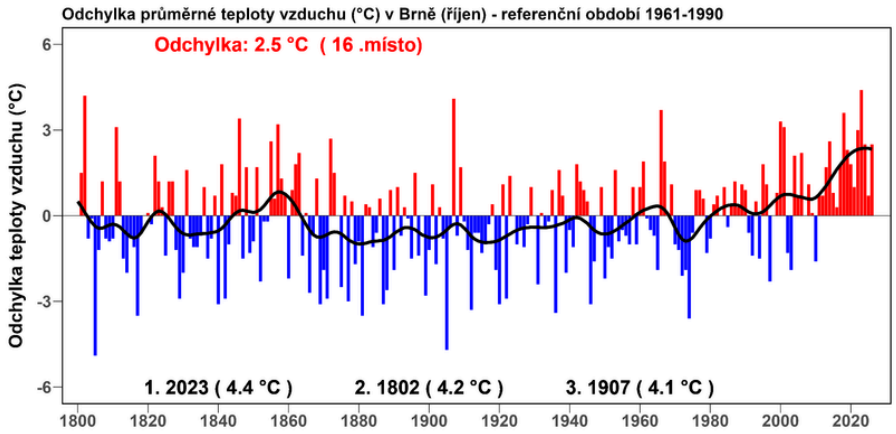
OBSAH

CzechGlobe
Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Teploty od začátku roku patří zatím k rekordním	3
Půdní sucho aktuálně zasahuje téměř tři čtvrtiny území Česka	5
Nejméně vody v půdě je nadále na jihu Moravy	6
Půdní sucho se zmírní	7
Jak se Evropa připravuje na stále výraznější klimatické extrémy?	8

TEPLOTY OD ZAČÁTKU ROKU PATŘÍ ZATÍM K REKORDNÍM

Podprůměrné teploty vzduchu byly letos zaznamenány pouze v lednu a mírně také v dubnu. Ostatní měsíce byly teplotně nadprůměrné, včetně posledního hodnoceného měsíce, října. V Brně byla říjnová teplota o 2,5 °C vyšší než průměr za období 1961–1990, a říjen se tak zařadil na 16. místo mezi nejteplejšími říjny od roku 1800. Poslední teplotně podprůměrný říjen byl zaznamenán v roce 2010. Nejteplejší říjny byly v letech 2023 a 1802.

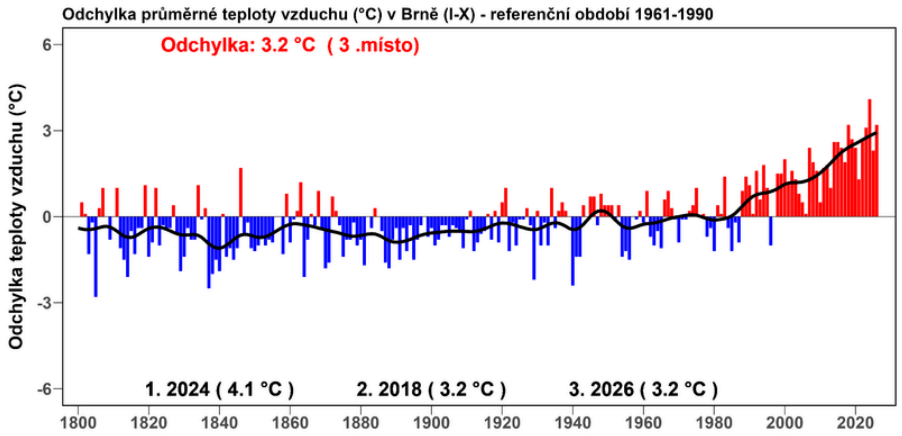


Obrázek 1: Odchylka průměrné teploty vzduchu (°C) v Brně v říjnu 2026.

Klimatická změna
KLIMATICKÁ ZMĚNA
PRO VÍCE KLIMATICKÝCH DAT A AKTUALIT

TEPLOTY OD ZAČÁTKU ROKU PATŘÍ ZATÍM K REKORDNÍM

Vzhledem k dosavadnímu průběhu roku není překvapivé, že také prvních deset měsíců letošního roku bylo jako celek teplotně nadprůměrných. Dokonce se toto období řadí mezi ty nejteplejší. V Brně je letošní rok zatím na pomyslném druhém místě společně s rokem 2018, těsně následovaný rokem 2023. Lze tedy předpokládat, že letošní rok bude alespoň v Brně patřit mezi pět nejteplejších v historii měření. Podobná situace by mohla nastat i v celorepublikovém měřítku.

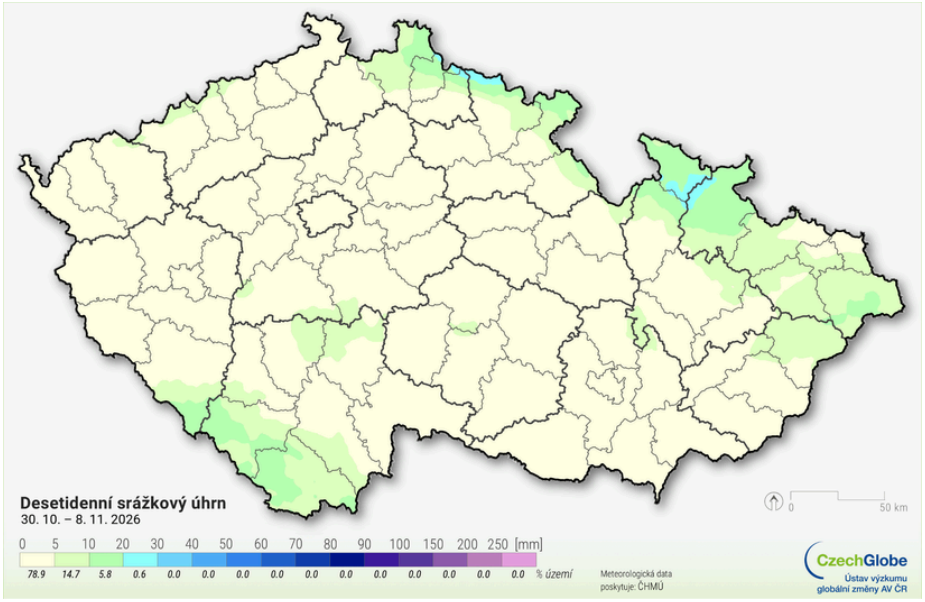


Obrázek 2: Odchylka průměrné teploty vzduchu (°C) v Brně za období od ledna do října 2026.

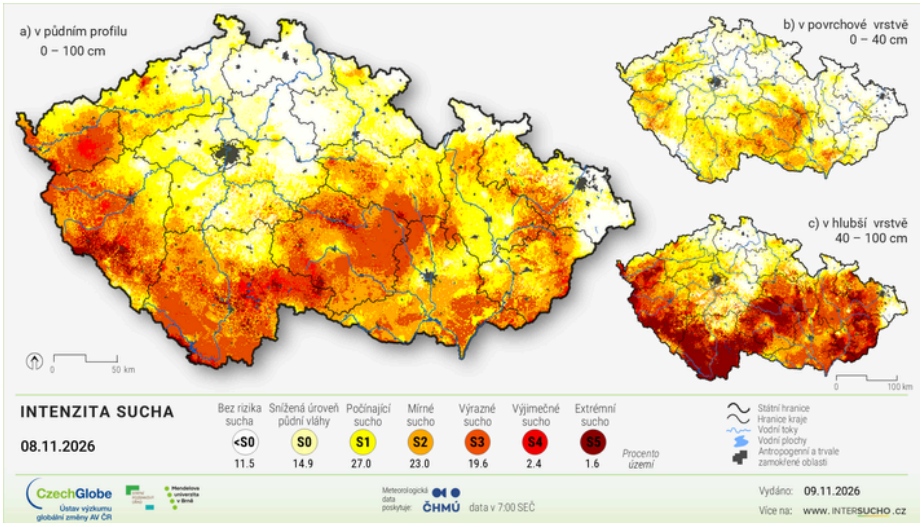
Klimatická změna
KLIMATICKÁ ZMĚNA
PRO VÍCE KLIMATICKÝCH DAT A AKTUALIT

PŮDNÍ SUCHO ZASAHUJE TÉMĚŘ TŘI ČTVRTINY ÚZEMÍ ČESKA

V posledních deseti dnech prakticky na 80 % území České republiky vůbec nepršelo (obr. 3), což vedlo k mírnému prohlubování půdního sucha. K 8. 11. zasahovalo půdní sucho 74 % území Česka, přičemž mírné až výrazné sucho se vyskytovalo přibližně na 43 % území republiky. Nejvýraznější odchylky od obvyklého stavu jsou zaznamenávány na jihu a jihozápadě Čech a na Českomoravské vrchovině (obr. 4).



Obrázek 3: Desetidenní srážkový úhrn za období 30. 10.–8. 11. 2026.

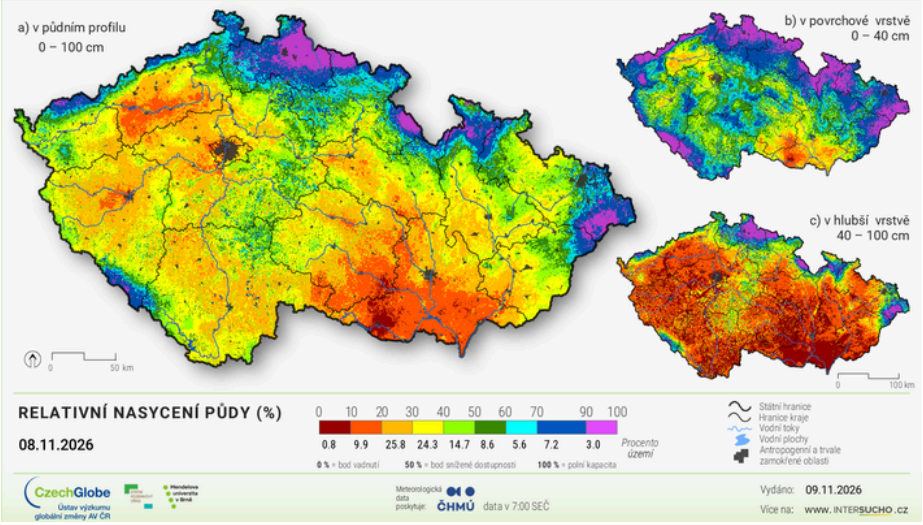


Obrázek 4: Intenzita sucha ve třech půdních hloubkách k 8. 11. 2026.

INTERSUCHO
INTERSUCHO.CZ
SLEDUJTE PRO VÍCE AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ

NEJMÉNĚ VODY V PŮDĚ JE NADÁLE NA JIHU MORAVY

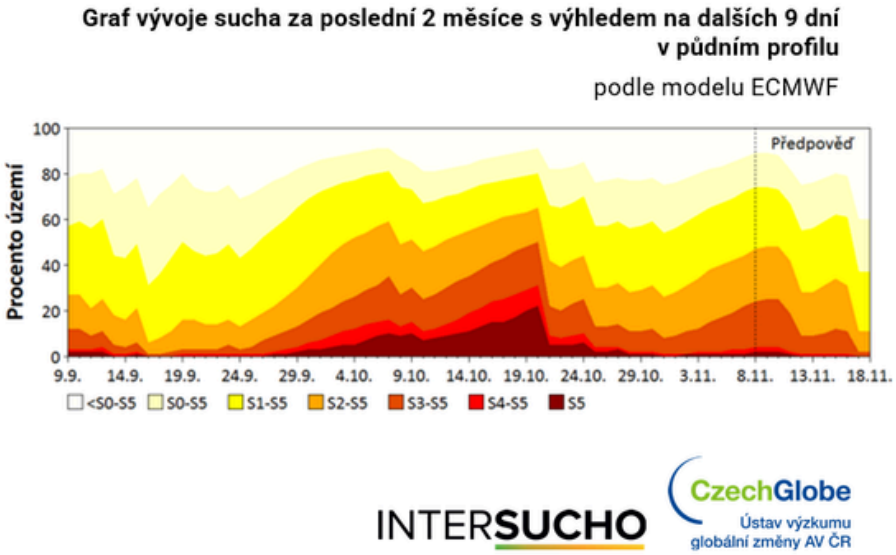
Nejnižší zásoby vody v půdě jsou nadále pozorovány na jižní Moravě, především na Znojemsku, kde je nízké relativní nasycení půdy vodou i v povrchové vrstvě (0–40 cm). Nadále však platí, že nejnepříznivější situace přetrvává zejména v hlubší vrstvě půdy (obr. 5).



Obrázek 5: Relativní nasycení půdy (%) ve třech půdních hloubkách k 8. 11. 2026.

PŮDNÍ SUCHO SE ZMÍRNÍ

V tomto týdnu očekáváme častější přeháňky, přičemž týdenní srážkové úhrny by se měly nejčastěji pohybovat mezi 10–20 mm. Nejvyšší úhrny jsou zatím předpovídány na severovýchodě a východě Moravy. Rozsah půdního sucha by se měl mírně zmenšovat (obr. 6), přičemž zlepšení se ale projeví znovu především v povrchové vrstvě půdy (0–40 cm). Zejména na jižní Moravě může dojít ke zvýšení relativního nasycení půdy ze současných hodnot 0–20 % na 20–30 %. Výjimkou může být Znojemsko, kde by půdní vlhkost mohla zůstat nižší. V severních horských oblastech by naopak mohlo dojít až k úplnému nasycení půdy.



Obrázek 6: Graf vývoje sucha za poslední 2 měsíce s výhledem na následujících 9 dní podle modelu ECMWF pro půdní profil 0–100 cm.
Graf zobrazuje jednotlivé stupně intenzity sucha a jejich plošné zastoupení na území České republiky.

JAK SE EVROPA PŘIPRAVUJE NA STÁLE VÝRAZNĚJŠÍ KLIMATICKÉ EXTRÉMY?

Sucho, vlny veder a rozsáhlé lesní požáry. Léto 2026 znovu ukázalo, jak výrazně klimatická změna ovlivňuje Evropu. Předsedkyně Evropské komise Ursula von der Leyen jej dokonce označila za „léto pravdy“. Právě příčinám a důsledkům těchto extrémních jevů se věnovalo podzimní tzv. Science Café, které uspořádala Česká styčná kancelář pro vzdělávání a výzkum v Bruselu (CZELO) ve spolupráci se zastoupeními Prahy a Jihomoravského kraje.
Do odborné diskuse se zapojil také Pavel Zahradníček, který představil současné klimatické trendy a upozornil na rizika spojená s rostoucí intenzitou vln veder. Přiblížil také projekty Intersucho a Vlny veder, které poskytují důležité informace o vývoji sucha a dopadech vysokých teplot na lidské zdraví a společnost. Diskutoval také o dopadech klimatické změny na zemědělství, krajinu i společnost a o možnostech, jak posilovat klimatickou odolnost Evropy. Hlavním poselstvím debaty bylo, že klimatická změna především zesiluje extrémní jevy, které již známe, a jejich rostoucí intenzita vyžaduje účinnější přípravu a adaptační opatření.
Více o debatě a jejích závěrech najdete v článku Domu zahraniční spolupráce.



zdroj: *https://www.dzs.cz/clanek/podzimni-science-cafe-se-venovalo-pricinam-dusledkum-leta-pravdy.*

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

- 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

CzechGlobe Mendel Globe