

KLIMA BULLETIN

38/2026

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

I když jsme v uplynulém období zaznamenali více srážek, od začátku roku přetrvává jejich výrazný deficit. Půdní sucho v hlubších vrstvách proto zůstává výrazné. V povrchové vrstvě půdy je však situace již o poznání lepší.



OBSAH

Od začátku roku přetrvává výrazný srážkový deficit	3
--	---

Půdní sucho v hlubších vrstvách přetrvává	4
---	---

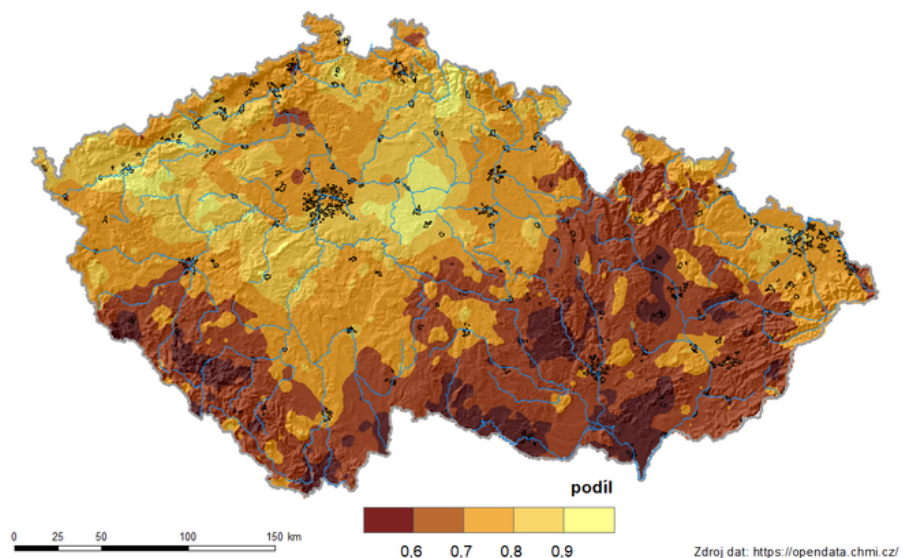
Sucho se bude mírně zhoršovat	6
-------------------------------	---

Zveme na Noc vědy na CzechGlobe!	7
----------------------------------	---

OD ZAČÁTKU ROKU PŘETRVÁVÁ VÝRAZNÝ SRÁŽKOVÝ DEFICIT

Nedostatek srážek, umocněný nadprůměrnými teplotami a častými horkými vlnami, byl jednou z hlavních příčin letošního hlubokého půdního i hydrologického sucha. Deficit půdní vláhy je oproti normálu za období 1991–2020 vyšší na Moravě než v Čechách (obr. 1). Na Moravě jsou srážkové úhrny většinou o 30–40 % nižší než normál, místy deficit přesahuje 40 %. V Čechách je deficit často do 30 %.

Podíl srážkového úhrnu za leden až srpen 2026
vzhledem k normálu 1991–2020

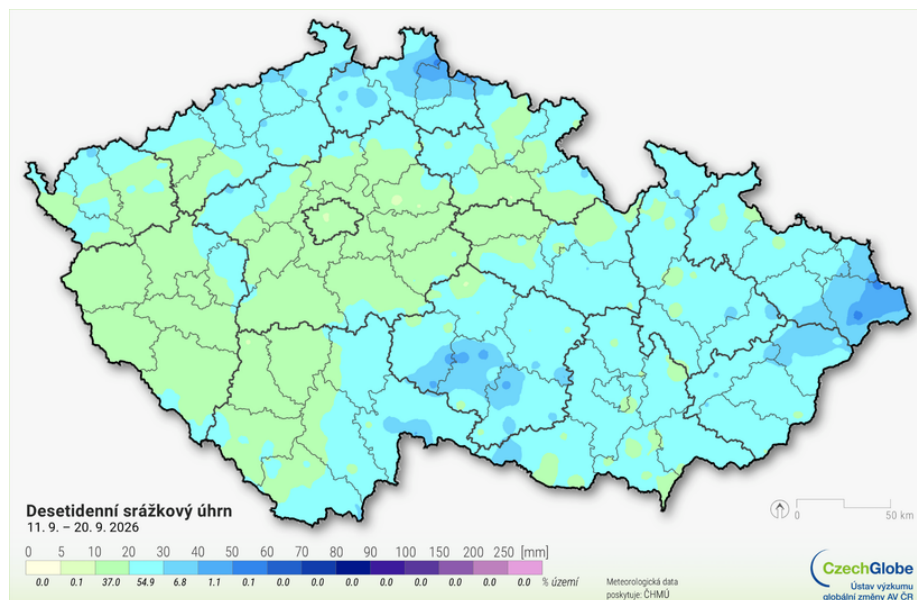


Obrázek 1: Podíl srážkového úhrnu za období leden–srpen 2026
vzhledem k normálu 1991–2020



PŮDNÍ SUCHO V HLUBŠÍCH VRSTVÁCH PŘETRVÁVÁ I PŘES SRÁŽKY

V uplynulých 10 dnech se srážky koncentrovaly převážně nad Moravou, kde byl v předchozím období zaznamenán výraznější srážkový deficit. Na více než polovině území republiky byly zaznamenány úhrny 20–30 mm. V Čechách se nejčastěji pohybovaly pouze mezi 10 až 20 mm (obr. 2).

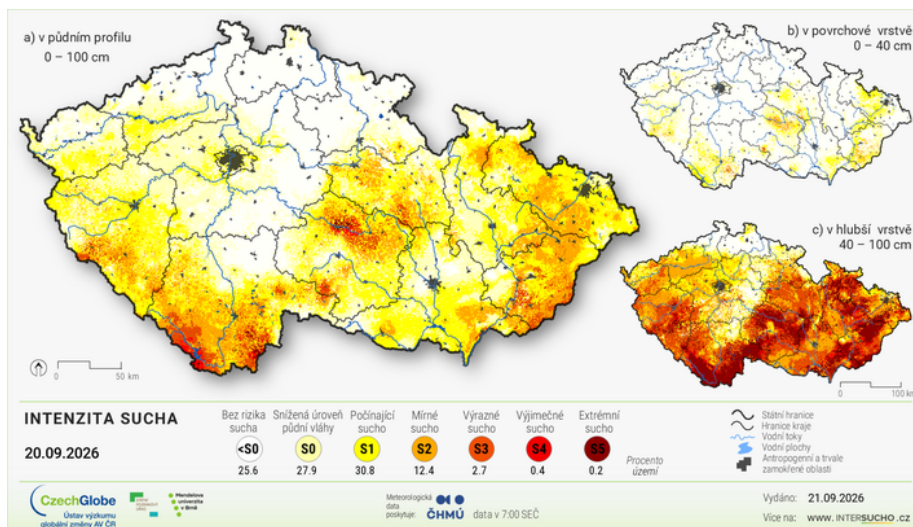


Obrázek 2: Desetidenní srážkový úhrn za období 11.–20. 9. 2026

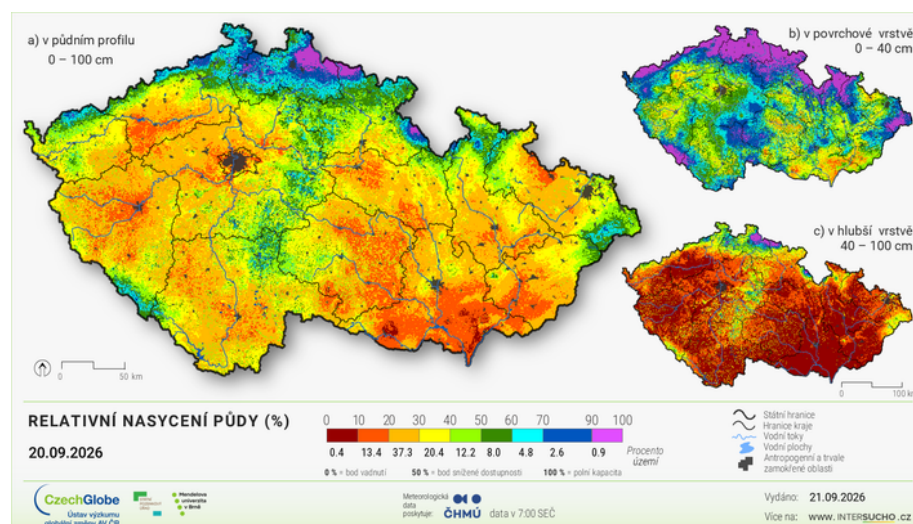


PŮDNÍ SUCHO V HLUBŠÍCH VRSTVÁCH PŘETRVÁVÁ I PŘES SRÁŽKY

Ani tyto srážky příliš nepomohly zmírnit sucho v hlubší vrstvě půdy (obr. 3). Na většině území republiky zůstává v hloubce 40–100 cm relativní nasycení půdy pod 10 % (obr. 4). V povrchové vrstvě půdy je však stav o poznání lepší a odpovídá situaci obvyklé na začátku podzimu. V severních Čechách je půda do hloubky 40 cm zcela nasycena. Celkově je však v celém půdním profilu pouze na 6 % území republiky pozorováno více půdní vláhy, než odpovídá dlouhodobému průměru za období 1961–2015.



Obrázek 3: Intenzita sucha ve třech půdních hloubkách k 20. 9. 2026.



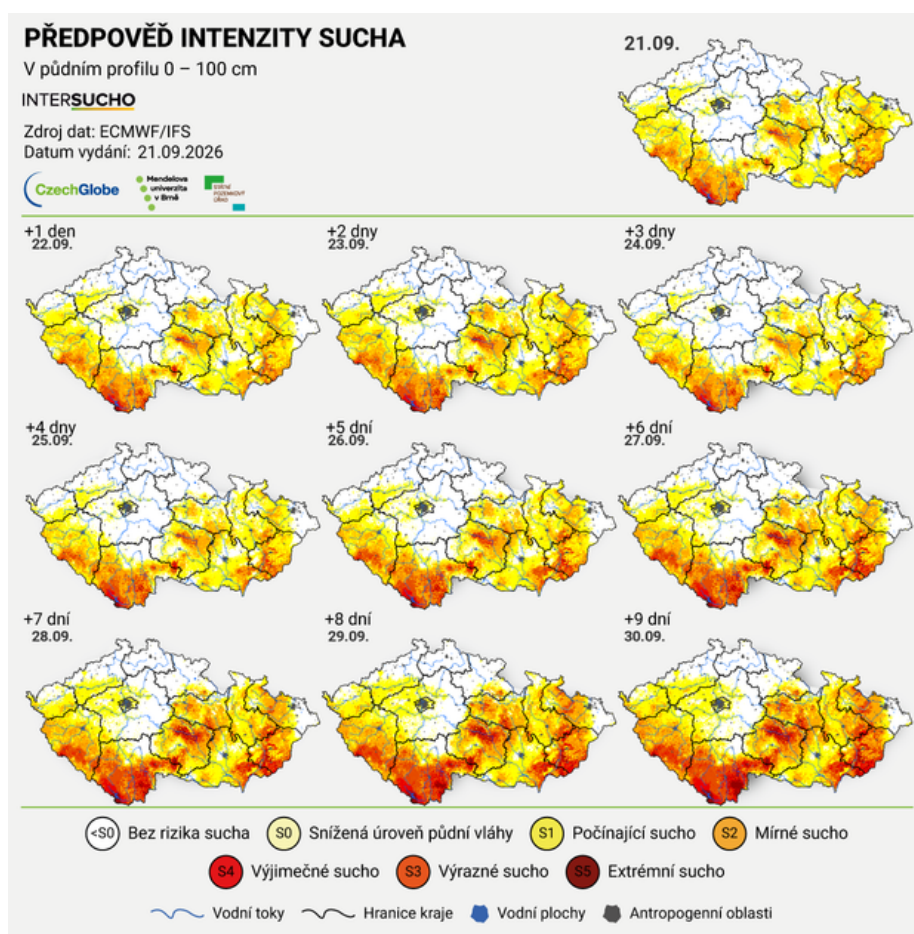
Obrázek 4: Relativní nasycení půdy ve třech půdních hloubkách k 20. 9. 2026.



PŮDNÍ SUCHO SE BUDE MÍRNĚ ZHORŠOVAT

V následujících 10 dnech se zatím neočekává výraznější množství srážek, v tomto týdnu však budou teploty převážně podprůměrné. Během příštího týdne již očekáváme zhoršení půdního sucha, nemělo by však být příliš výrazné. Mírné sucho by se tak mohlo rozšířit až na 40 % území republiky v celém půdním profilu 0–100 cm.

Za 10 dní se očekává horší situace zejména v jižních Čechách a na Moravě (obr. 5). Na přibližně 30 % území republiky bude relativní nasycení půdy nižší než 20 %.



Obrázek 5: Předpověď intenzity sucha v půdním profilu 0–100cm pro období 22.–30. 9. 2026

ZVEME NA NOC VĚDY NA CZECHGLOBE!

Noc vědy je již tradiční celoevropská akce, která popularizuje vědu. V Ústavu výzkumu globální změny AV ČR – CzechGlobe vám letos představíme alespoň střípky z naší práce a přiblížíme, čím se na našem pracovišti zabýváme.

Na její letošní téma **komunikace** se podíváme z různých úhlů pohledu. Přijďte zjistit, co nám příroda dává najevo prostřednictvím **sucha, vln veder nebo požárů**, tedy jevů, na které ani letošní léto rozhodně nebylo skoupé. Ukážeme vám, jak to na CzechGlobe sledujeme, měříme a převádíme do informací, které mohou pomáhat nejen při rozhodování v zemědělství, lesnictví či vodním hospodářství, ale také při adaptaci měst a krajiny na změnu klimatu.

Čeká vás **šest interaktivních stanovišť** plných měření, ukázek a pokusů – řadu věcí si budete moci sami vyzkoušet, prohlédnout nebo změřit.

Zveme vás také na **přednášky** našich kolegů a dalších odborníků, které se budou věnovat tématům letošního extrémního léta i dalším souvisejícím otázkám.

- 🕒 17:15 – Bude Česko na suchu?
prof. Zdeněk Žalud
- 🕒 18:15 – Požáry v přírodním prostředí:
komunikace vědců a hasičů
kpt. Miroslav Antonín, HZS JMK
- 🕒 19:15 – Jak se vychovává řeka v počítači?
dr. Jana Bernsteinová
- 🕒 20:15 – Teplotní komfort ve městě
dr. Daniel Kopkáně

⚠️ Kapacita přednášek je omezená, proto vás prosíme, abyste si místo rezervovali předem.



ZVEME NA NOC VĚDY NA CZECHGLOBE!



PRO DĚTI I DOSPĚLÉ / VSTUP ZDARMA

KOMUNIKACE

 **25. 9. 2026**
 **17:00–21:00**
 **BĚLIDLA 4A**

 **CzechGlobe**
Ústav výzkumu
globální změny AV ČR



MÍSTA K OBJEVOVÁNÍ

KLIMATICKÁ ZMĚNA NENÍ JEN O RŮSTU TEPLoty, PŘIJĎTE ZJISTIT, JAK SVĚT KOLEM NÁS KOMUNIKUJE JEJÍ DALŠÍ PROJEVY. DESÍTKY OTÁZEK PRO MALÉ I VELKÉ, STOVKY ODPOVĚDÍ, NA KTERÉ SI MŮŽETE SAMI SÁHNOUT NEBO JE ZMĚŘIT.

- **KLIMATICKÝ KOMPAS PRO ROZHODOVÁNÍ**
- **KRAJINA VYSÍLÁ**
- **KDY VLASTNĚ ZAČÍNÁ JARO?**
- **CO ROSTLINY PROŽÍVAJÍ?**
- **JAK DÝCHÁ LES?**
- **PŘÍBĚH STROMU**

PŘEDNÁŠKY

ŽHAVÁ TÉMATA (NEJEN) LETOŠNÍHO EXTRÉMNIHO LÉTA. HORKÁ TÉMATA TÁHNOU A MÍSTA NA PŘEDNÁŠKY MŮŽOU MIZET JAKO VODA. REZERVUJTE SI TO SVÉ VČAS.

- **17:15 BUDE ČESKO NA SUCHU?**
PROF. ZDENĚK ŽALUD
- **18:15 POŽÁRY V PŘÍRODNÍM PROSTŘEDÍ: KOMUNIKACE VĚDCŮ A HASIČŮ**
KPT. MIROSLAV ANTONÍN
- **19:15 JAK SE VYCHOVÁVÁ ŘEKA V POČÍTAČI?**
DR. JANA BERNSTEINOVÁ
- **20:15 TEPLOTNÍ KOMFORT VE MĚSTĚ**
DR. DANIEL KOPKÁNĚ



Funded by
the European Union



NOCVEDY.CZ

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

