

KLIMA BULLETIN

37/2026

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

Srážky v posledních 10 dnech zasáhly zejména Moravu a jižní Čechy, půdní sucho se zde zmírnilo, především v povrchové vrstvě půdy. V hlubších vrstvách však sucho nadále přetrvává. Zveme vás na Noc vědy na CzechGlobe!



CzechGlobe
Ústav výzkumu
globální změny AV ČR

OBSAH

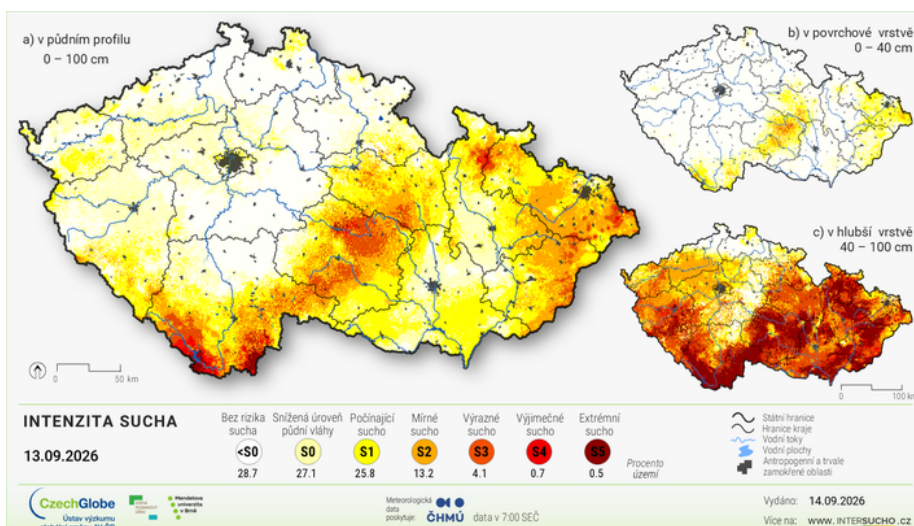
Uplynulé srážky zasáhly hlavně Moravu a jižní Čechy	3
Půdní sucho na Moravě se zmírnilo	4
V hlubších vrstvách sucho v Evropě přetrvává	6
Zvýšené riziko požárů přetrvává v jižní Evropě	7
Zveme vás na Noc vědy v CzechGlobe!	8

V posledních 10 dnech se srážky konečně objevily také na Moravě. Nejčastěji zde spadlo přibližně 20–30 mm za 10 dní (obr. 1). Podobné úhrny byly zaznamenány také v jižních Čechách. Přibližně na 40 % území pak spadlo kolem 10–20 mm za 10 dní.



PŮDNÍ SUCHO NA MORAVĚ SE ZMÍRNILO

Uplynulé srážky pomohly výrazně zmírnit půdní sucho na Moravě, i když relativní nasycení půdy je ve východní polovině republiky stále nižší než v západní polovině republiky. Celkově se situace zlepšila především v povrchové vrstvě půdy do 40 cm (obr. 2, mapa b). V hlubších vrstvách však nadále přetrvává výrazné půdní sucho (obr. 2, mapa c). Pouze přibližně na 5 % území republiky lze konstatovat, že je zásoba půdní vláhy vyšší než obvykle.



Obrázek 2: Intenzita sucha ve třech půdních hloubkách k 13. 9. 2026.

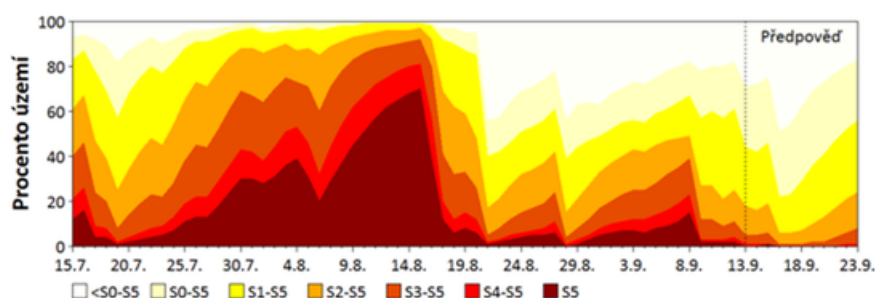


PŮDNÍ SUCHO NA MORAVĚ SE ZMÍRNILO

Půdní vlhkost bude nadále mírně stoupat nebo stagnovat. Celkově bude situace více odpovídat obvyklým podmínkám pro polovinu září. Očekáváme, že mírné sucho v celém půdním profilu 0–100 cm se bude vyskytovat přibližně na 20 % území republiky. Výrazně příznivější situace bude nadále ve vrstvě do 40 cm. V hlubších vrstvách však zůstane půdní vlhkost nízká.

Graf vývoje sucha za poslední 2 měsíce

s výhledem na dalších 9 dní podle modelu ECMWF v profilu 0–100 cm



INTERSUCHO  Ústav výzkumu
globální změny AV ČR

Obrázek 3: Graf vývoje sucha za poslední 2 měsíce s výhledem na dalších 9 dní podle modelu ECMWF v profilu 0–100 cm.

INTERSUCHO

INTERSUCHO.CZ

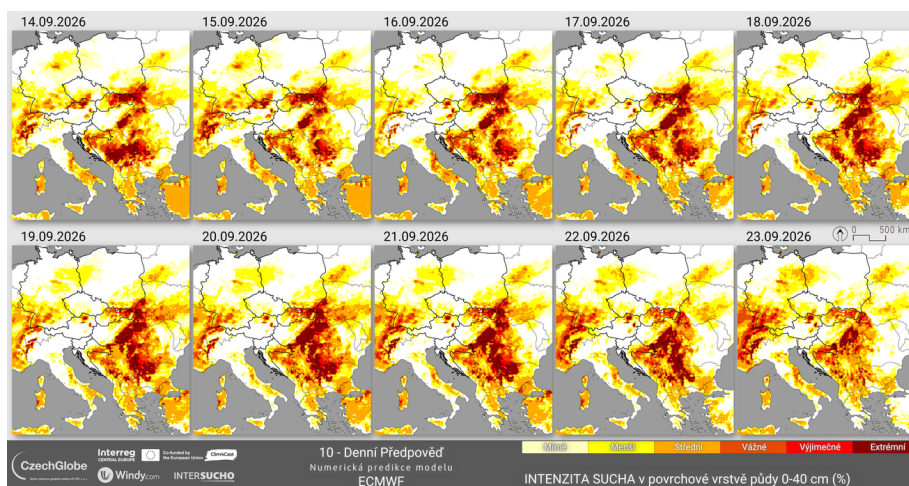
SLEDUJTE PRO VÍCE AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ



POVRCHOVÁ VRSTVA SE DOPLŇUJE, V HLUBŠÍCH VRSTVÁCH JE V EVROPĚ STÁLE SUCHO

Anomálie sucha ve střední Evropě přetrvává zejména v hlubších vrstvách půdy. Díky srážkám v posledních dnech se povrchová vrstva půdy do hloubky 40 cm postupně doplňovala a výjimečné až extrémní sucho sláblo. Aktuálně se vyskytuje zejména ve střední a východní části Slovenska, v zemích jižní Evropy a lokálně na hranici Francie a Itálie. V hloubce do 1 a 2 m se však vážné, výjimečné až extrémní sucho stále vyskytuje v jižní části Německa, v nižších polohách Rakouska a v jižních částech Česka. Zasahuje také Slovensko a nadále přetrvává v jihovýchodní části Polska, na západě Ukrajiny, v některých částech Maďarska a Rumunska a v zemích podél Jaderského moře.

Na základě devítidenní předpovědi by se tento stav neměl v následujících dnech výrazně měnit. Povrchová vrstva půdy se tedy postupně, i když spíše pomalu, doplňuje, zatímco v hlubších vrstvách půdy sucho nadále přetrvává.



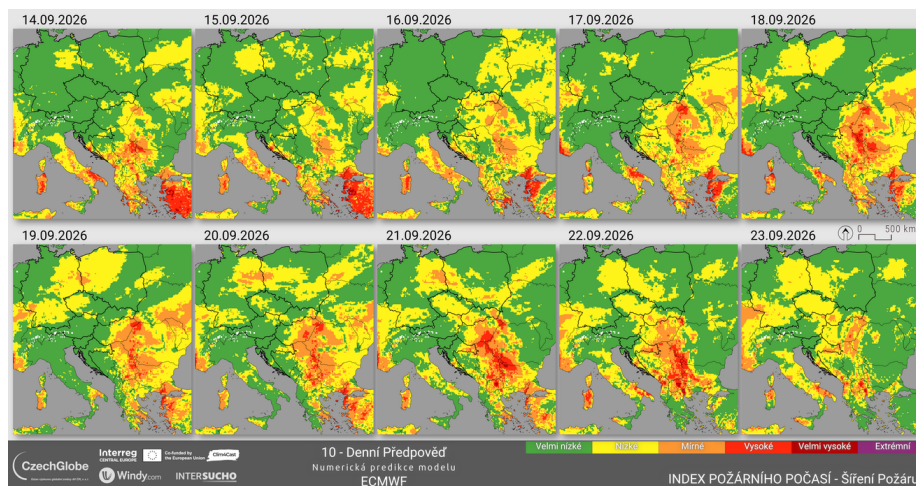
Obrázek 4: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy 0–40 cm od 14. 9. do 23. 9. 2026.

CLIM4CAST**CLIM4CAST**MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ

ZVÝŠENÉ RIZIKO POŽÁRŮ PŘETRVÁVÁ V JIŽNÍ EVROPĚ

Riziko výskytu požárů se aktuálně soustřeďuje především do jižních částí Evropy, zejména do Itálie, Rumunska, Bulharska, Srbska a Řecka. V následujících dnech se zvýšené riziko bude postupně posouvat také severněji a lokálně může zasahovat až k hranicím Rumunska s Maďarskem.

Vývoj rizika však bude výrazně záviset na vlhkosti paliva, tedy zejména mrtvé dřevní hmoty. Její vlhkost se bude postupně zvyšovat, především u kmenů a větví s průměrem do 7,5 cm.



Obrázek 5: Předpověď šíření požárů pro období od 14. 9. do 23. 9. 2026.

CLIM4CAST

CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRŮ
V EVROPĚ



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.

Zejména vás zveme na **přednášky** kolegů a odborníků, kteří budou povídat nejen o tématech letošního extrémního léta. Přednášky budou prostorem nejen pro nové informace, ale také pro otázky a diskusi.

- 🕒 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
 EXTRÉMNÍHO 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

- Lenka Bartošová
- 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

