č. 10/2025 | 21. 10. 2025

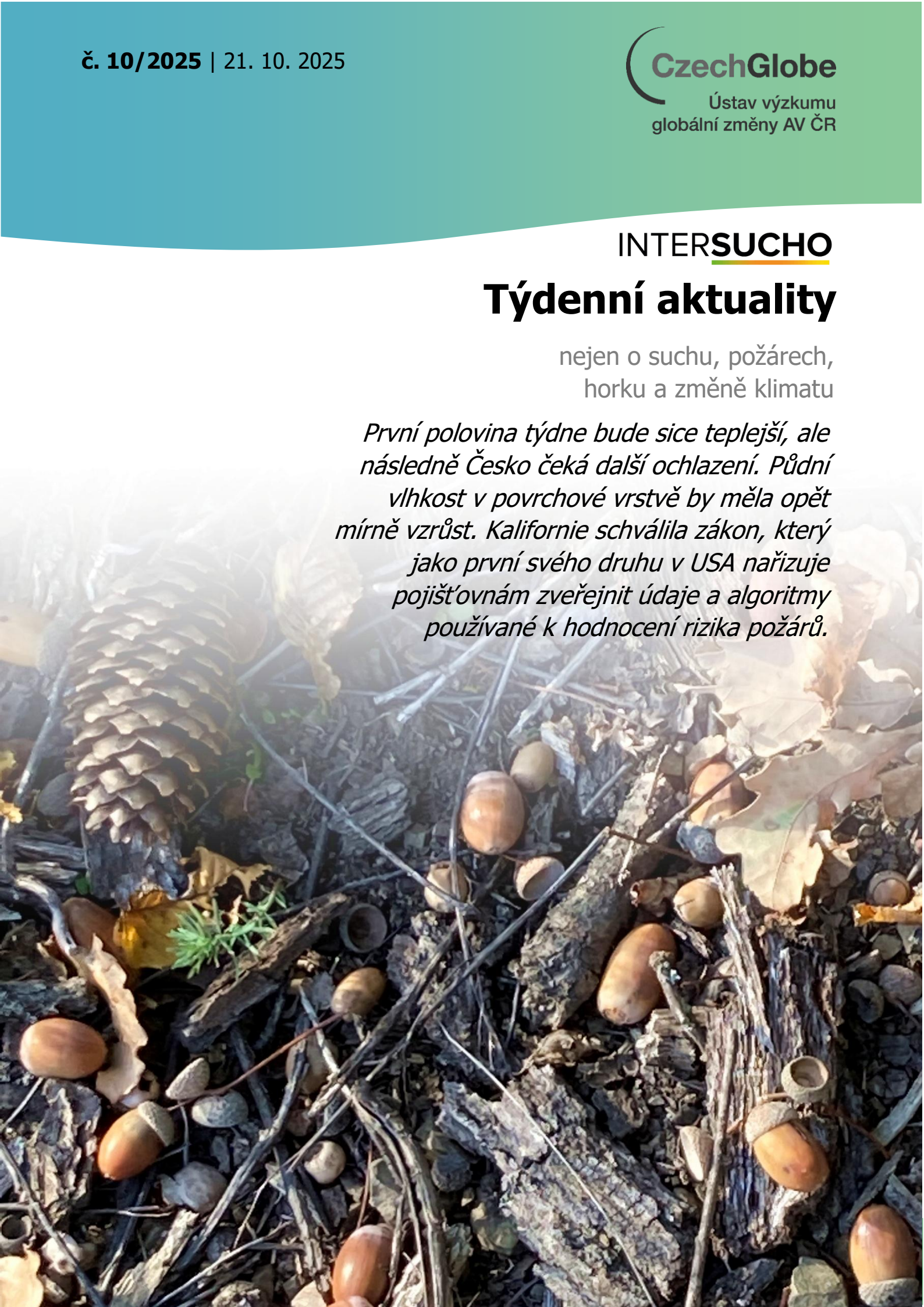
CzechGlobe
Ústav výzkumu
globální změny AV ČR

INTERSUCHO

Týdenní aktuality

nejen o suchu, požárech,
horku a změně klimatu

První polovina týdne bude sice teplejší, ale následně Česko čeká další ochlazení. Půdní vlhkost v povrchové vrstvě by měla opět mírně vzrůst. Kalifornie schválila zákon, který jako první svého druhu v USA nařizuje pojišťovnám zveřejnit údaje a algoritmy používané k hodnocení rizika požárů.



Obsah

Ze světa

Stav půdního sucha 3
Riziko požárů 4

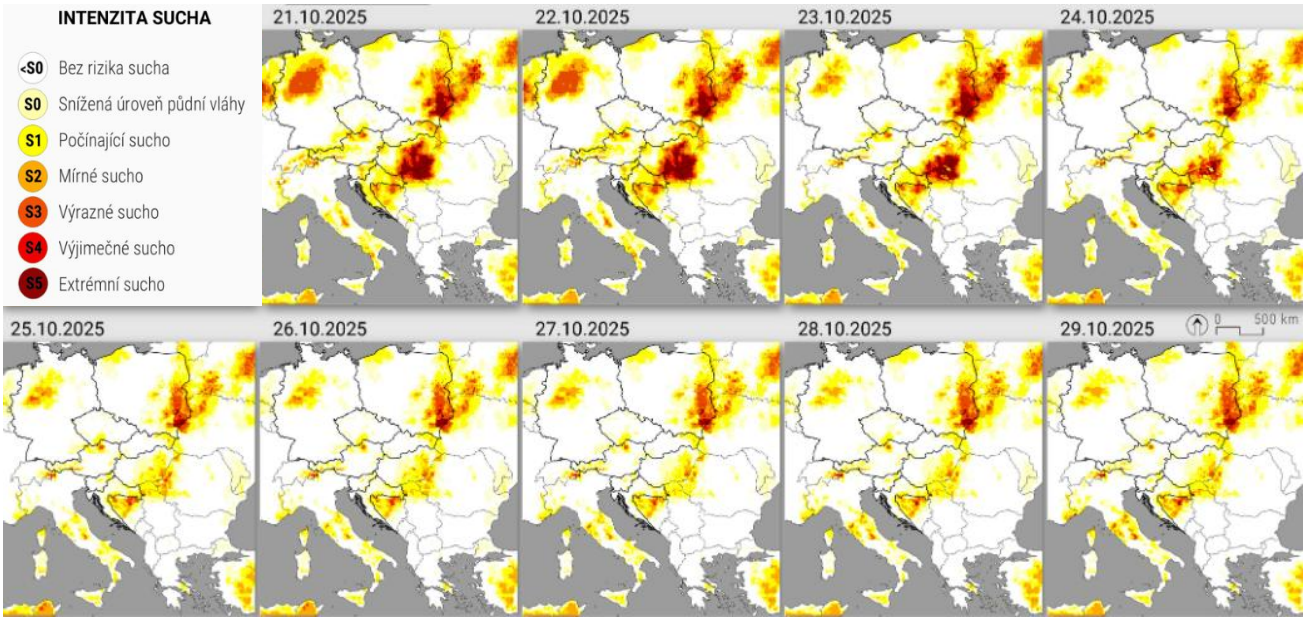
Česko

Srážky a teploty 6
Stav půdního sucha 8

Ze světa

Stav půdního sucha

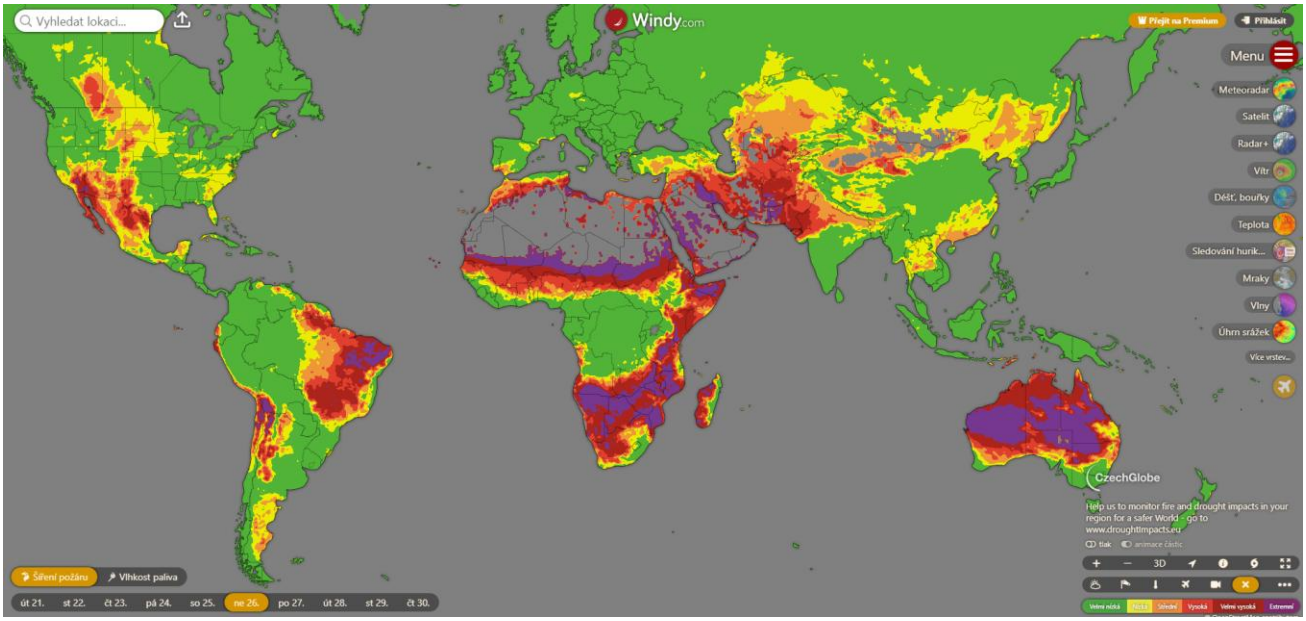
Epizoda sucha na severovýchodě USA a jihovýchodě Kanady, trvající již několik týdnů, bude pokračovat a jsou hlášeny i její první významnější dopady. Naopak stav půdní vlhkosti se tento týden zlepší podél kanálu La Manche a v zemích Beneluxu. Na Iberském poloostrově a na severozápadě Ruska bude sucho pokračovat, zatímco na Bělorusku a na východní Ukrajině se situace zlepší. V Jižní Americe se vláhový deficit postupně přesouvá z oblasti Amazonie na východ Brazílie, přičemž situace se mírně zlepšuje. Podobně očekáváme zlepšení po suchu i na horním toku řeky Kongo. V případě Austrálie bude sucho pokračovat prakticky na celém kontinentu.
V rámci evropského regionu Clim4Cast se v současné době sucho vyskytuje zejména v hlubších vrstvách půdy (0–200 cm), a to ve východní části Rumunska, ve východní části Polska a v severozápadní části Německa. Tento výskyt sucha by měl podle předpovědí (mapa) přetrvat už jen několik dalších dní (přibližně 3–4 dny) a postupně slábnout, až zcela vymizí. Významnější sucho zůstane pouze lokálně ve východní části Polska a velmi ojediněle také v západní části Ukrajiny.



Pro více dění v Evropě sledujte náš [web]

Riziko požárů

Riziko šíření požárů bude v příštích 10 dnech vysoké ve východní Brazílii, v regionech napříč jihem Afriky a Afrického rohu, a na většině území Austrálie. S tím koresponduje i vysoký počet aktivních požárů v těchto oblastech a současně velmi nízká vlhkost potenciálního paliva. Neděle 26. 10. představuje pravděpodobně nejvíce rizikový den z hlediska vzniku a šíření požárů ve jmenovaných oblastech na jižní polokouli. Na sever od rovníku jsou podmínky pro vznik a šíření požárů vhodné v severním Mexiku, na jihozápadě USA, ve střední Asii a v Evropě na jihu Iberského poloostrova.



Pro více dění ve světě sledujte náš [web]

Windy.com

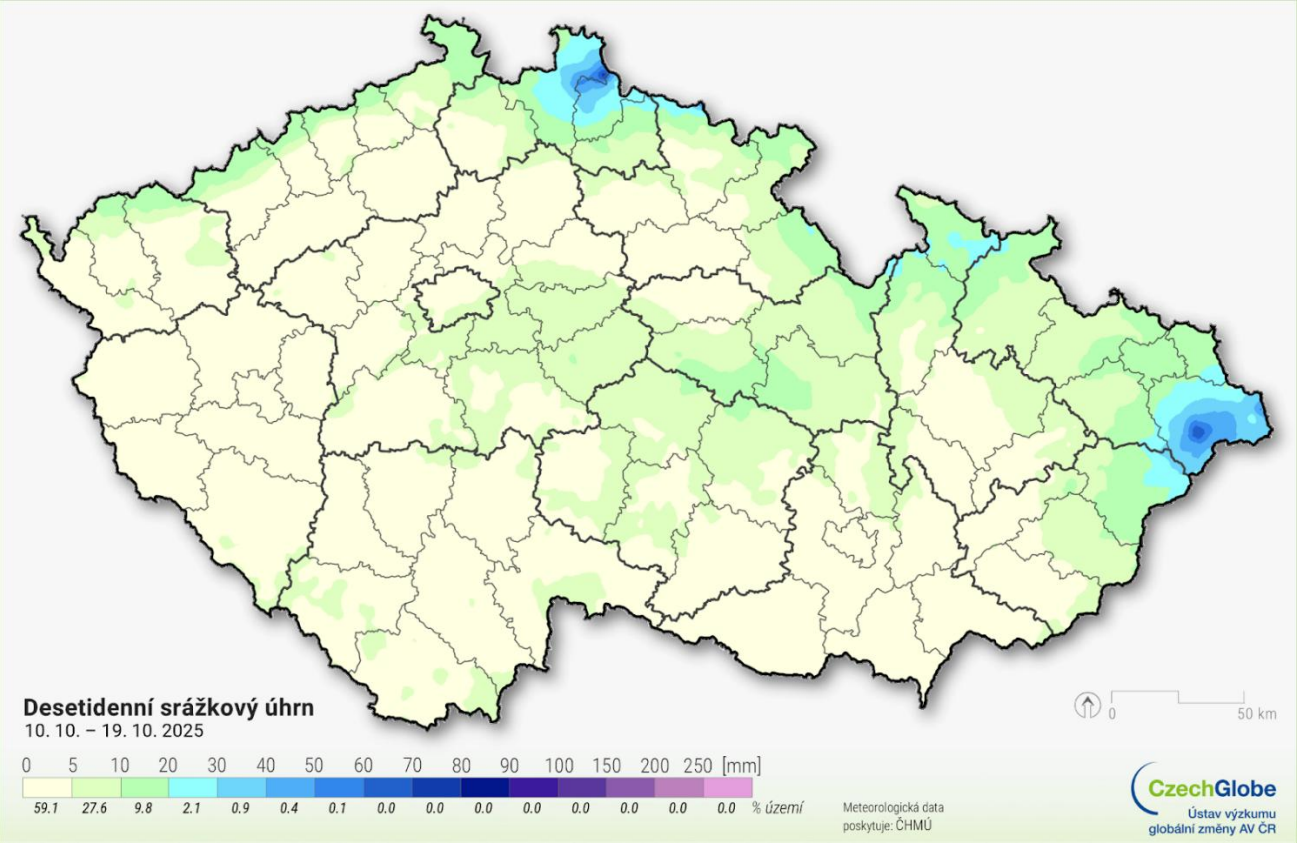
Podle nové zprávy State of Wildfires Report 2024–2025, kterou sestavili vědci z více než 60 institucí ve 20 zemích, se požáry po celém světě zhoršují vlivem klimatické krize. Některé z nejničivějších požárů za poslední rok byly kvůli změně klimatu 2–3× pravděpodobnější a plocha, kterou spálily, byla 25–35× větší. Zvýšené množství spálené plochy a intenzita požárů jsou způsobeny nejen vyššími teplotami, ale i nestandardními výkyvy počasí – silné deště následované suchem vytvářejí ideální podmínky pro šíření ohně. Mezi nejhůře postižené oblasti patřila jižní Kalifornie, Brazílie a Kongo. Požáry mezi lety 2024 a 2025 vypustily více než 8 miliard tun CO_2, což představuje o 10 % více než průměr od roku 2003 – a více než roční emise většiny zemí světa. Jižní Amerika a Kanada překročily globální emisní průměry dvojnásobně až trojnásobně.

Kalifornie schválila zákon, který jako první svého druhu ve Spojených státech nařizuje pojišťovnám zveřejnit všechny údaje, programy a algoritmy, jež používají k hodnocení rizika požárů. Zákon rovněž ukládá Kalifornskému pojišťovacímu úřadu a univerzitám vytvořit strategii pro hodnocení rizika a prevenci požárů

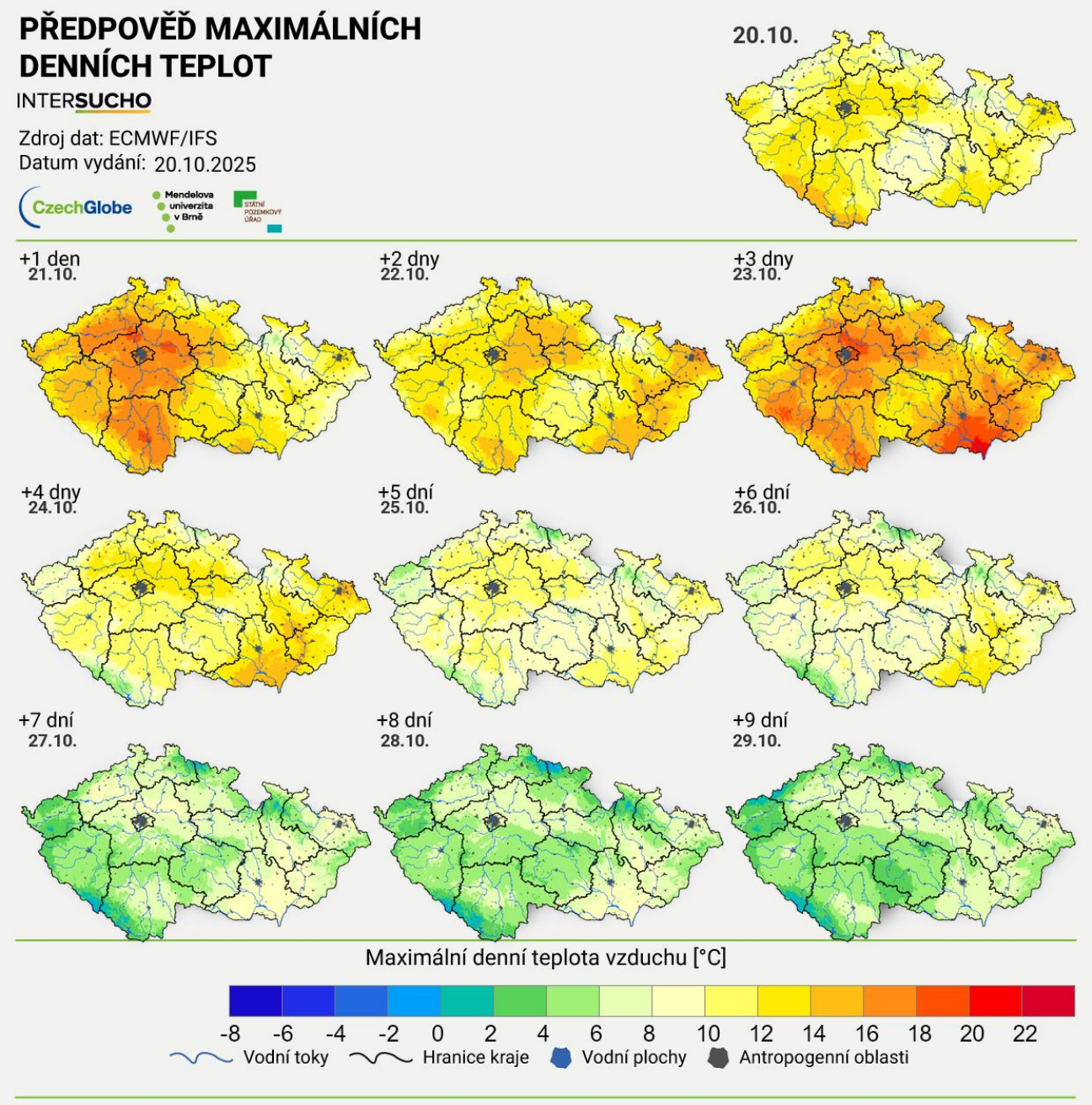
Česko

Srážky a teploty

V posledních deseti dnech příliš nepršelo. Na téměř 97 % území republiky spadlo za toto období méně než 20 mm srážek. Na 87 % území republiky to bylo dokonce méně než 5 mm za deset dní a na 76 % území méně než 10 mm.

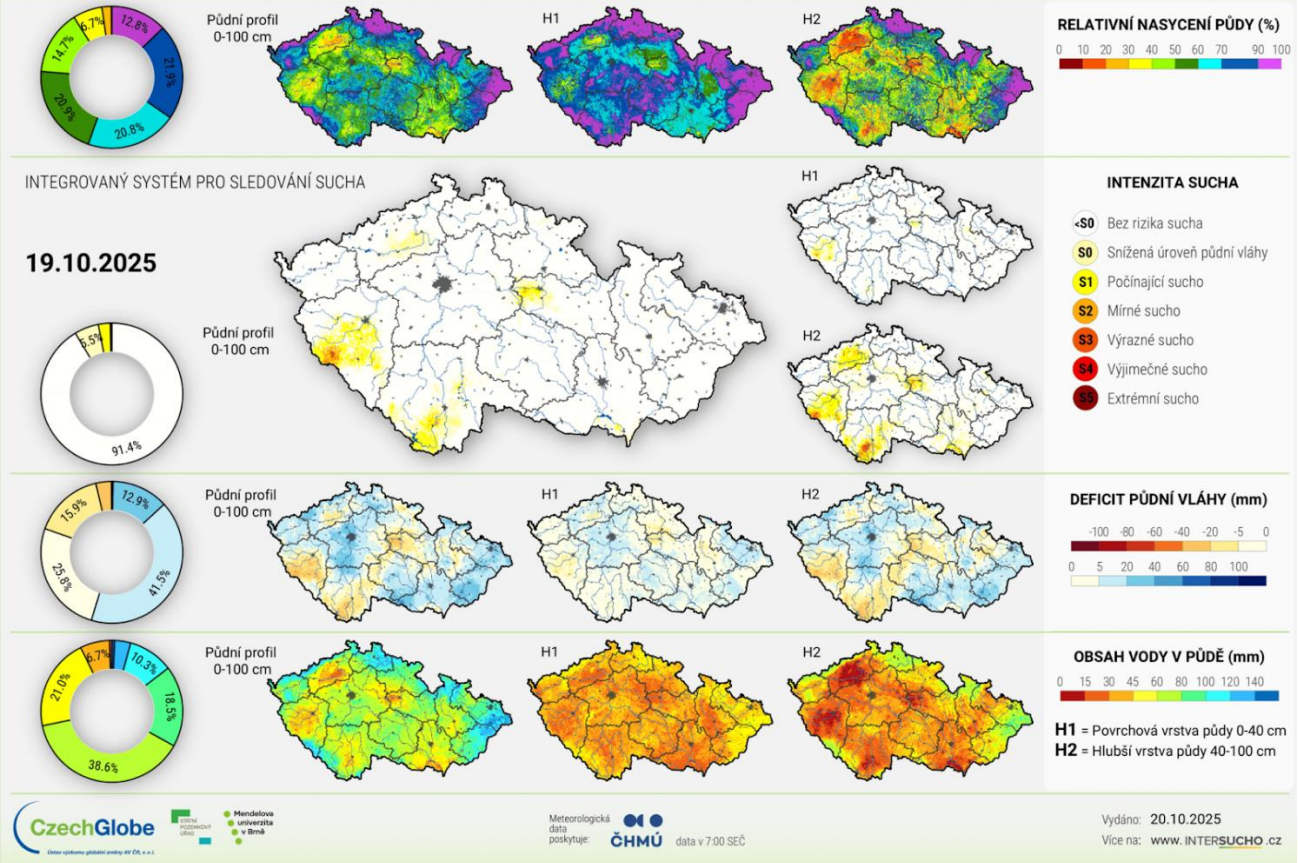


Po krátkém oteplení nás čeká opět výrazné ochlazení. Střednědobý výhled do 4. listopadu předpokládá, že celé období bude spíše chladnější, než je dlouhodobý průměr z let 1991–2020. První polovina tohoto týdne bude sice teplejší, ale následné ochlazení by mělo přetrvávat až do začátku listopadu. Nejteplejším dnem tohoto týdne bude pravděpodobně čtvrtek, kdy se zejména v Čechách mohou teploty vyšplhat i nad 15 °C. Naopak počátkem příštího týdne nemusí denní teploty vystoupat ani nad hranici 10 °C.

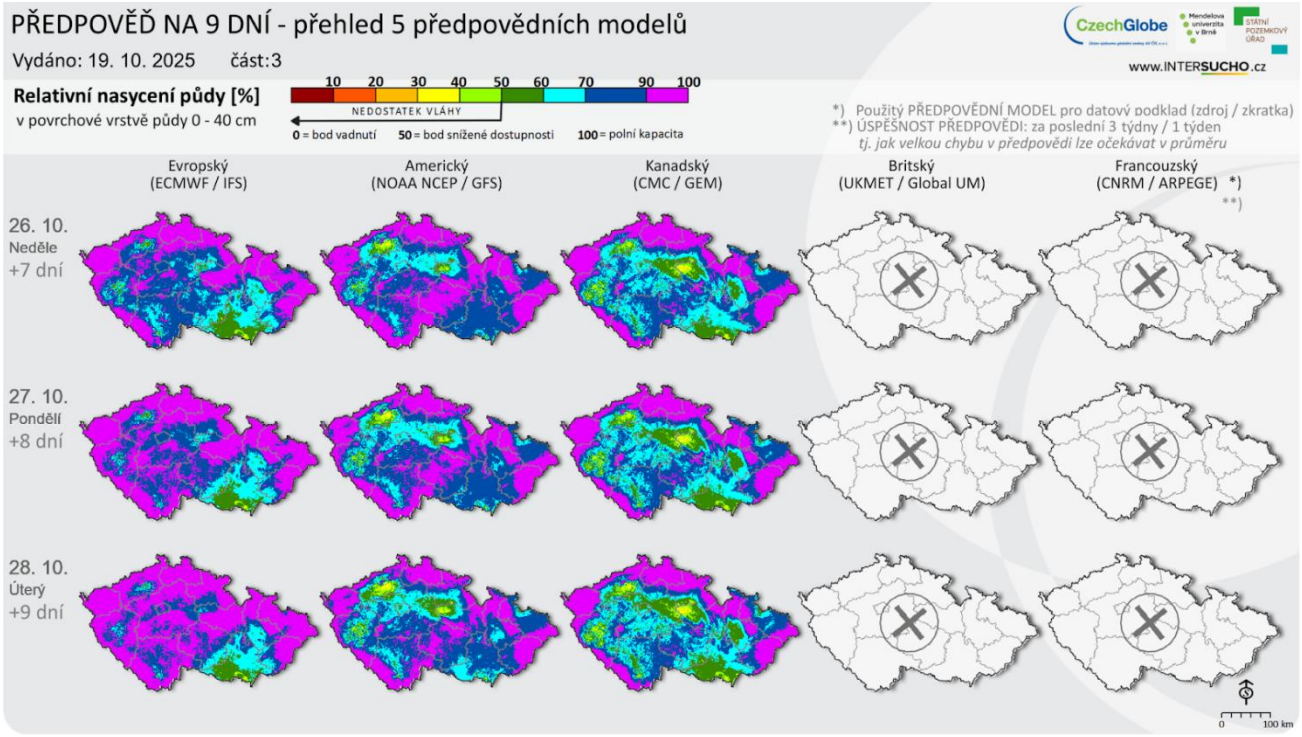


Stav půdního sucha

Už více než měsíc na území Česka téměř nepozorujeme půdní sucho. Vzhledem k tomu, že v poslední době ale opět nespadlo mnoho srážek, došlo k mírnému poklesu půdní vlhkosti, především v povrchové vrstvě do hloubky 40 cm (H1). Na více než polovině území republiky je v půdě v této vrstvě o něco méně vláhy, než je pro toto období obvyklé.



Na druhou stranu v následujících deseti dnech podle předpovědi očekáváme, že díky alespoň mírnému množství srážek by se mohla situace v povrchové vrstvě půdy (H1) o něco zlepšit. V hlubších vrstvách půdy se však neočekávají žádné výraznější změny.



Pro více denních informací sledujte náš **web**
INTERSUCHO

Více informací z našich dalších webů Vám přineseme s novou sezonou.

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
CzechGlobe

Aktuální informace připravili

Lenka Bartošová
Václav Rára
Miroslav Trnka
Pavel Zahradníček

Buďte s námi v kontaktu také na platformě X

INTERSUCHO FIRERISK AGRORISK DendroNetwork

Intersucho FireRisk AgroRisk DendoNetwork

Zdroje

- *https://clim4cast.czechglobe.cz/*
- *https://www.intersucho.cz/cs/*
- *https://www.windy.com/*
- *https://wildfiretoday.com/*
- *Kelley et al.: State of Wildfires 2024–2025, Earth System Science Data, 17, 5377–5488, https://doi.org/10.5194/essd-17-5377-2025, 2025.*
- *fotografie na titulní straně: Irena Táborová (reportérka sítě Intersucho)*