

## INTERSUCHO

# Týdenní aktuality

nejen o suchu, požárech,  
horku a změně klimatu

*Na většině území Česka je půda plně nasycená. EU oznámila vznik tzv. „rychlé reakční síly“ pro lesní požáry. Emise CO<sub>2</sub> v Číně jsou více než rok stabilní nebo mírně klesají.*



# Obsah

Studie spojuje extrémní požáry v Patagonii s oteplováním klimatu ..	3
Emise CO <sub>2</sub> v Číně jsou více než rok stabilní nebo mírně klesají .....	4
USA 2025: Více požárů než obvykle, ale méně spálené plochy .....	5
EU oznámila vznik „rychlé reakční síly“ pro lesní požáry .....	6
Na většině území Česka je půda plně nasycená .....	7

## Studie spojuje extrémní požáry v Patagonii s oteplováním klimatu

Extrémní požáry, které v lednu zasáhly centrální a jižní Chile i argentinskou Patagonii, byly podle rychlé [analýzy](#) iniciativy World Weather Attribution (WWA) zesíleny probíhající změnou klimatu. Studie hodnotila kombinaci mimořádného horka, sucha a větru – tedy podmínek, které výrazně podporují vznik a šíření požárů. Požáry zasáhly mimo jiné oblasti v Chile a argentinský národní park Los Alerces, kde rostou tisíce let staré stromy alerce (*Fitzroya cupressoides*). Oheň poškodil rozsáhlé plochy původních lesů, vyžádal si oběti na životech a vedl k rozsáhlým evakuacím obyvatel.

Vědci analyzovali tzv. „*hot-dry-windy*“ podmínky a porovnali jejich pravděpodobnost v současném klimatu s hypotetickým světem bez lidského vlivu na globální oteplování. Podle jejich výsledků jsou podobně extrémní požární podmínky dnes v Chile přibližně třikrát pravděpodobnější a v Patagonii zhruba dvaapůlkrát pravděpodobnější. K situaci přispěl také výrazný srážkový deficit v předchozím období, který vedl k většímu vysušení vegetace.

Autoři zároveň upozorňují, že s dalším oteplováním lze očekávat pokračující nárůst rizika extrémních požárních podmínek v regionu. Událost tak zapadá do širšího trendu, kdy změna klimatu zvyšuje pravděpodobnost kombinací počasí příznivých pro rozsáhlé a obtížně zvládnutelné požáry.

*zdroj: <https://www.worldweatherattribution.org/>*

## Emise CO<sub>2</sub> v Číně jsou více než rok stabilní nebo mírně klesají

Nová [analýza](#) publikovaná na serveru Carbon Brief ukazuje, že emise oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) v Číně byly podle dostupných dat více než 21 měsíců „stabilní nebo klesající“. Tento trend začal v březnu 2024 a pokračoval i na konci roku 2025 (obr. 1). Podle autorů analýzy emise v závěru roku 2025 meziročně poklesly přibližně o 1 % a celkově tak mohl být za rok 2025 zaznamenán zhruba 0,3% pokles oproti předchozímu roku. Trend označovaný jako „flat or falling“ znamená, že emise z fosilních paliv a výroby cementu se během téměř dvou let výrazně nezvyšovaly, a to i přesto, že celková energetická poptávka v zemi rostla. Důvodem této rovnováhy je podle analýzy rychlý růst čistých energetických zdrojů – solární, větrné a jaderné energie – spolu s prudkým nárůstem kapacity ukládání energie. Tyto faktory dokázaly absorbovat většinu růstu poptávky po elektřině, aniž by došlo ke zvýšení emisí z fosilních paliv.

Tento více než rok trvající trend je pozoruhodný především proto, že nebyl spojen se zpomalením ekonomiky ani energetické poptávky, což bylo v minulosti často příčinou krátkodobých poklesů emisí. Emise však stále zůstávají jen těsně pod historickým maximem zaznamenaným v roce 2024 a zatím není jasné, zda tato stabilizace přejde ve skutečný dlouhodobý pokles, nebo zda půjde o dosažení trvalého „vrcholu“ emisí ještě před rokem 2030 – cílovým obdobím, které si Čína stanovila ve svých závazcích vyplývajících z Pařížské dohody.

zdroj: <https://www.carbonbrief.org/>

### China's CO<sub>2</sub> emissions have now been 'flat or falling' for 21 months

CO<sub>2</sub> emissions from fossil fuels and cement, million tonnes of CO<sub>2</sub>, rolling 12-month totals



Source: Analysis for Carbon Brief by Lauri Myllyvirta

CarbonBrief  
CLEAR ON CLIMATE

Obrázek 1: Vývoj emisí oxidu uhličitého v Číně (zdroj: <https://www.carbonbrief.org/>)

## USA 2025: Více požárů než obvykle, ale méně spálené plochy

Spojené státy zaznamenaly v roce 2025 výrazně nadprůměrný počet požárů, celková rozloha spáleného území však zůstala pod dlouhodobým průměrem. Vyplývá to z výroční [zprávy](#) National Interagency Fire Center (NIFC), která shrnuje průběh uplynulé sezóny.

V roce 2025 bylo evidováno 77 850 požárů, zatímco desetiletý průměr činí 62 435. Tyto požáry zasáhly celkem 2,08 milionu hektarů, což je výrazně méně než desetiletý průměr (přibližně 3,08 milionu ha). Téměř polovina všech požárů připadla na jižní státy od Virginie po Texas (37 088 událostí). Tento region zároveň zaznamenal více než polovinu všech lidsky způsobených požárů (36 040). Největším požárem roku byl *Dragon Bravo* v Arizoně, který zasáhl přibližně 58 900 hektarů. Největší rozloha spálené plochy byla evidována na Aljašce (cca 407 000 ha).

Výrazný nárůst oproti desetiletému průměru zaznamenaly také východní státy (Maine–Missouri–Minnesota). Počet požárů zde byl o 50 % vyšší než obvykle a spálená plocha (cca 97 500 ha) byla dokonce o 159 % vyšší než dlouhodobý průměr.

Rok 2025 byl nadprůměrný i z hlediska nasazení zdrojů. Úřady zpracovaly více než 660 000 žádostí o podporu, včetně požadavků na hasičské týmy, leteckou techniku a logistiku. Zatímco mobilizace posádek, velitelského personálu a vrtulníků byla nad průměrem, nasazení leteckých tankerů, pozemní techniky či týmů krizového řízení zůstalo pod dlouhodobými hodnotami.

Sezóna 2025 tak ukazuje nezvyklou kombinaci – vysoký počet požárů, avšak relativně nižší celkovou spálenou plochu – a zároveň výrazné regionální rozdíly v průběhu roku.

<https://wildfiretoday.com/>

## EU oznámila vznik „rychlé reakční síly“ pro lesní požáry

Evropská unie plánuje vytvořit celoevropskou jednotku pro zásahy u přírodních požárů. Oznámil to eurokomisař pro klima Wopke Hoekstra po jednání ministrů životního prostředí a klimatu na Kypru. Podle jeho vyjádření má tzv. „*rapid reaction force*“ tvořit přibližně 300 hasičů ze všech 27 členských států EU.

Hoekstra tento krok označil za projev solidarity a společného postupu při zvládnání rostoucího rizika požárů v Evropě. Zatím však nebyly zveřejněny podrobnosti o tom, kde bude jednotka dislokována, jak bude fungovat ani zda bude připravena již pro nadcházející letní sezónu. Myšlenka evropské rychlé reakční síly přitom není nová. Již v roce 2008 přijala Evropská komise rezoluci o vytvoření jednotky schopné okamžité reakce při mimořádných událostech. V praxi EU dlouhodobě sdílí hasičské kapacity prostřednictvím Mechanismu civilní ochrany EU a nepřetržitě fungujícího Koordinačního centra pro reakci na mimořádné události (ERCC).

Do září 2025 byl tento mechanismus aktivován 18krát, což představuje rekordní počet žádostí o pomoc mezi členskými státy (včetně první žádosti ze Španělska). EU v rámci spolupráce nasadila celkem 38 letadel, 20 vrtulníků a více než 760 osob do různých zemí. V září 2025 Unie rovněž oznámila vznik regionálního hasičského uzlu na Kypru, který má sloužit jako základna pro leteckou podporu při požárech ve východním Středomoří a na Blízkém východě. Nově oznámená rychlá reakční síla tak může navázat na již existující systém sdílení kapacit, její konkrétní podoba však zatím zůstává nejasná.

<https://wildfiretoday.com/>

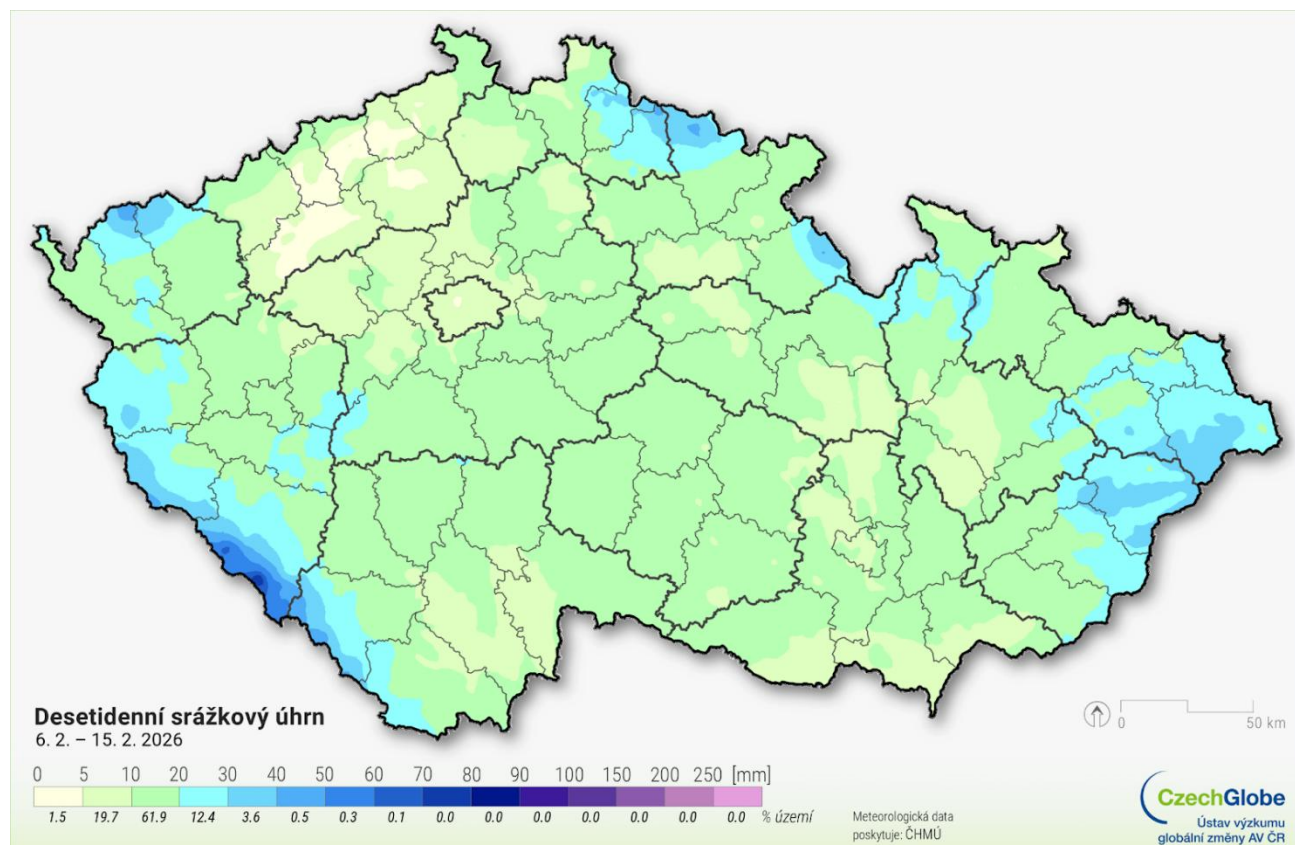
Pro více dění ve světě sledujte náš [web](#)



Windy.com

## Na většině území Česka je půda plně nasycená

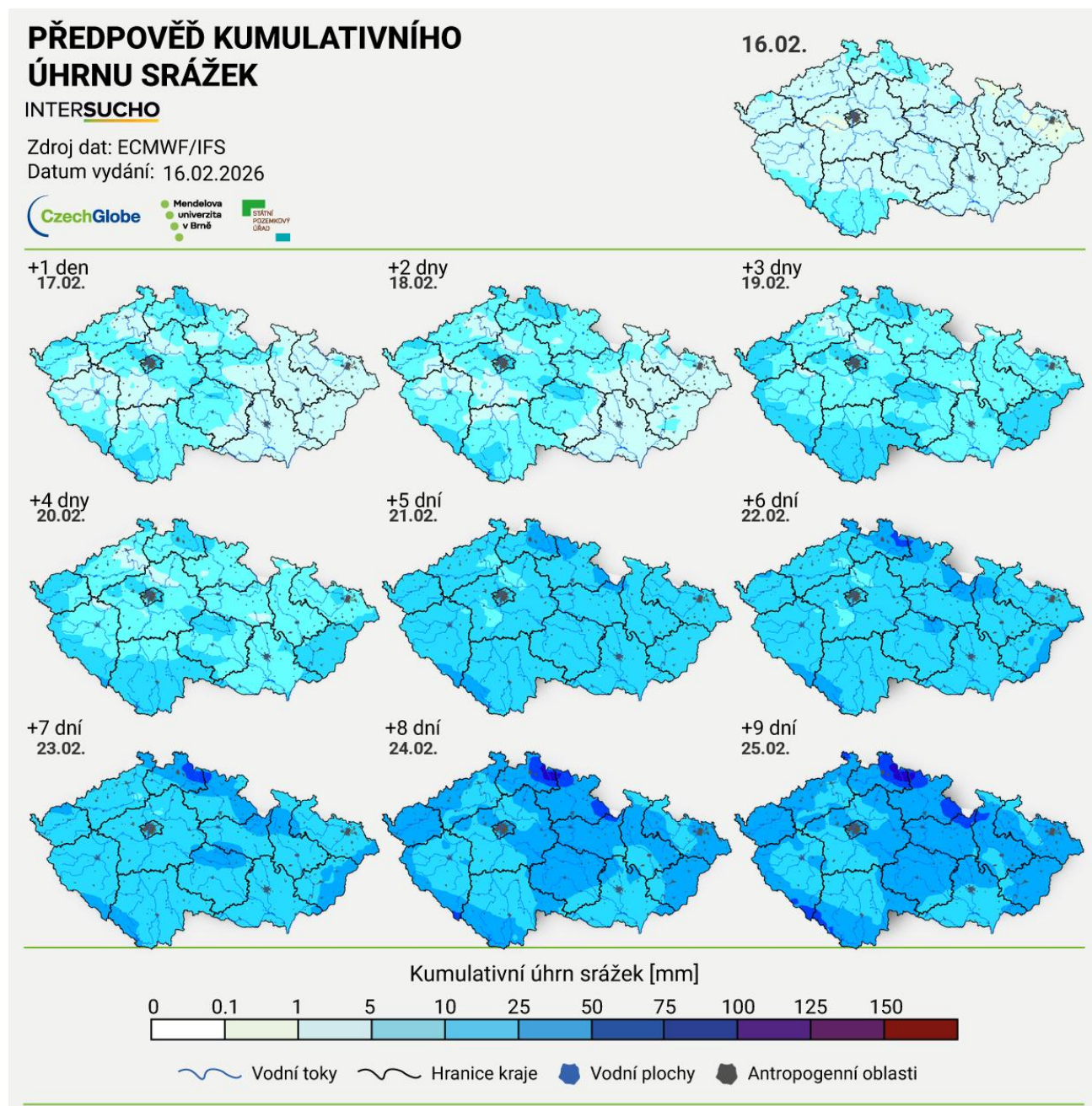
I když se podle předpokladů z minulého týdne očekávalo, že většinou spadne jen kolem 5 mm srážek za týden, situace byla odlišná. V posledních deseti dnech byly na 62 % území Česka zaznamenány srážkové úhrny mezi 10–20 mm. Na dalších 17 % území byly naměřeny úhrny přesahující 20 mm (obr. 2). Nejde však o zásadní odchylku, která by neodpovídala nejistotě předpovědi.



Obrázek 2: Desetidenní srážkový úhrn 6.–15. 2. 2026

Pro více denních informací sledujte náš [web](#)  
**INTERSUCHO**

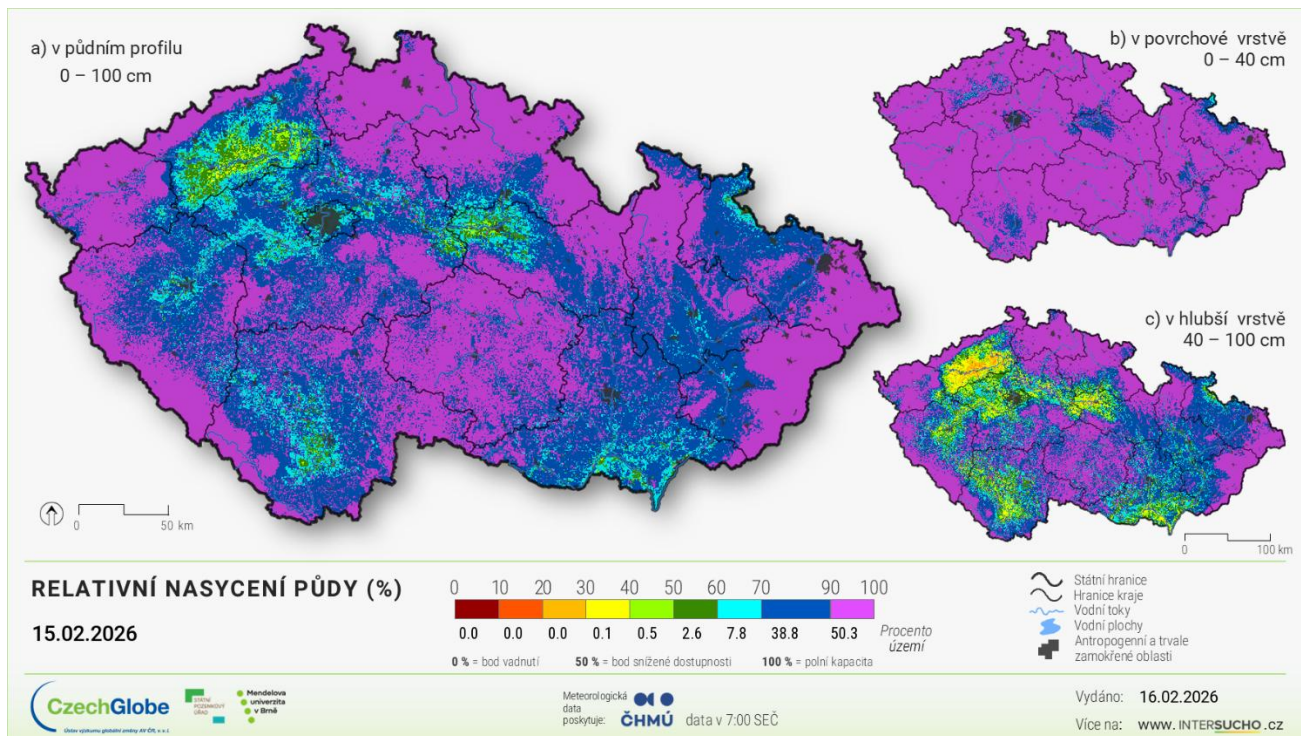
V tomto týdnu se budou srážky objevovat prakticky každý den. Očekává se, že nejčastěji spadne mezi 10–25 mm za týden. V nižších polohách napadne přibližně 5–8 cm nového sněhu. Ve středních polohách může sněhová pokrývka vzrůst až o 15 cm a na horách dokonce o více než 20 cm za týden (obr. 3).



Obrázek 3. Předpověď kumulativního úhrnu srážek na období 16.–25. 2. 2026

Povrchová vrstva půdy do hloubky 40 cm je na téměř celém území Česka plně nasycena (obr. 4 mapa b). V rámci půdního profilu 0–100 cm je půda plně nasycena vláhou na polovině území republiky. Na dalších 39 % území dosahuje nasycení rovněž vysokých hodnot a půda je téměř plně nasycena (obr. 4, mapa a).

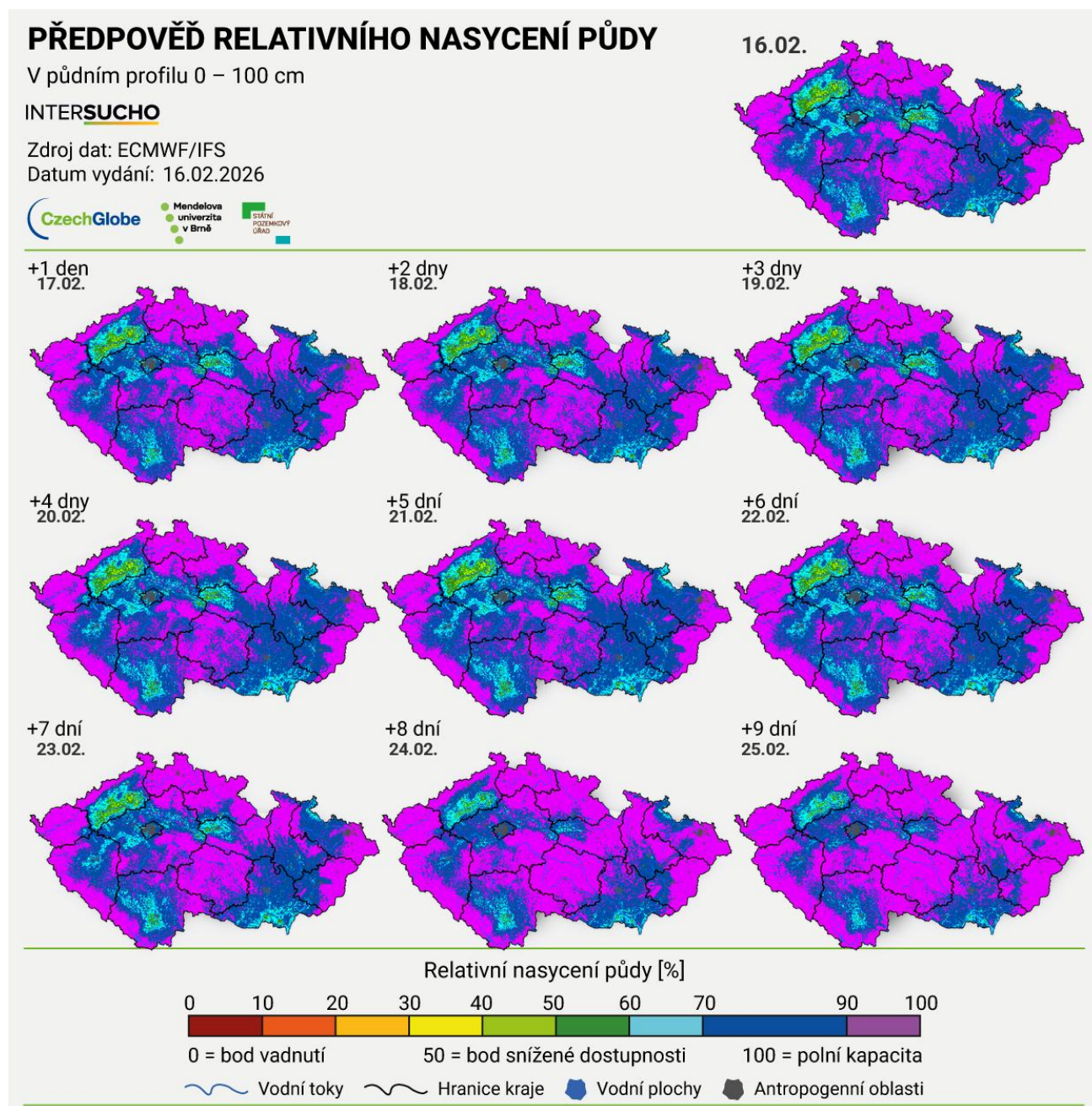
V hlubší vrstvě půdy 40–100 cm je situace o něco méně příznivá, zejména v nižších polohách, avšak nijak zásadně se neodlišuje od obvyklých hodnot. Naopak ve středních a vyšších nadmořských výškách je půda plně nasycena i v této vrstvě (obr. 4, mapa c).



Obrázek 4: Relativní nasycení půdy ve třech hloubkách k 15. 2. 2026

V celém horizontu minimálně následujících 10 dnů očekáváme, že v hloubce do 40 cm bude půda zcela nasycena.

V hlubších vrstvách bude přetrvávat méně příznivá situace na Znojemsku a na závětrné straně Krušných hor. Jinak se však bude půdní vlhkost zvyšovat i v této vrstvě a celý půdní profil do 100 cm bude prakticky na celém území republiky nasycený (obr. 5).



Obrázek 5: Předpověď relativního nasycení půdy v profilu 0–100 cm pro období 16.–25. 2. 2026

## 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

Monika Hojdanová  
Václav Rára  
Pavel Zahradníček

Bud'te s námi v kontaktu také na platformě 

INTERSUCHO **FIRE**RISK **AGRO**RISK **Dendro**Network  
[Intersucho](#) [FireRisk](#) [AgroRisk](#) [DendoNetwork](#)

## Zdroje

- <https://carbonbrief.org/>
- [https://www.carbonbrief.org/analysis-chinas-co2-emissions-have-now-been-flat-or-falling-for-21-months/?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.carbonbrief.org/analysis-chinas-co2-emissions-have-now-been-flat-or-falling-for-21-months/?utm_source=chatgpt.com)
- <https://intersucho.cz/>
- [https://www.nifc.gov/sites/default/files/NICC/2-Predictive%20Services/Intelligence/Annual%20Reports/2025/annual\\_report\\_2025\\_0.pdf](https://www.nifc.gov/sites/default/files/NICC/2-Predictive%20Services/Intelligence/Annual%20Reports/2025/annual_report_2025_0.pdf)
- <https://spiral.imperial.ac.uk/server/api/core/bitstreams/7d50f23e-8398-4cba-97ab-32e6488ae7d4/content>
- <https://wildfiretoday.com/>
- <https://windy.com/>
- <https://www.worldweatherattribution.org/>
- fotografie na titulní straně: <https://unsplash.com/>