

## INTERSUCHO

# Týdenní aktuality

nejen o suchu, požárech,  
horku a změně klimatu

*Nástup mrazového období se oproti minulosti  
opožďuje. První výhled na Vánoce  
předpokládá v Česku průměrné teploty.  
Evropa je téměř bez sucha.  
Novozélandský národní park zachvátil požár.*

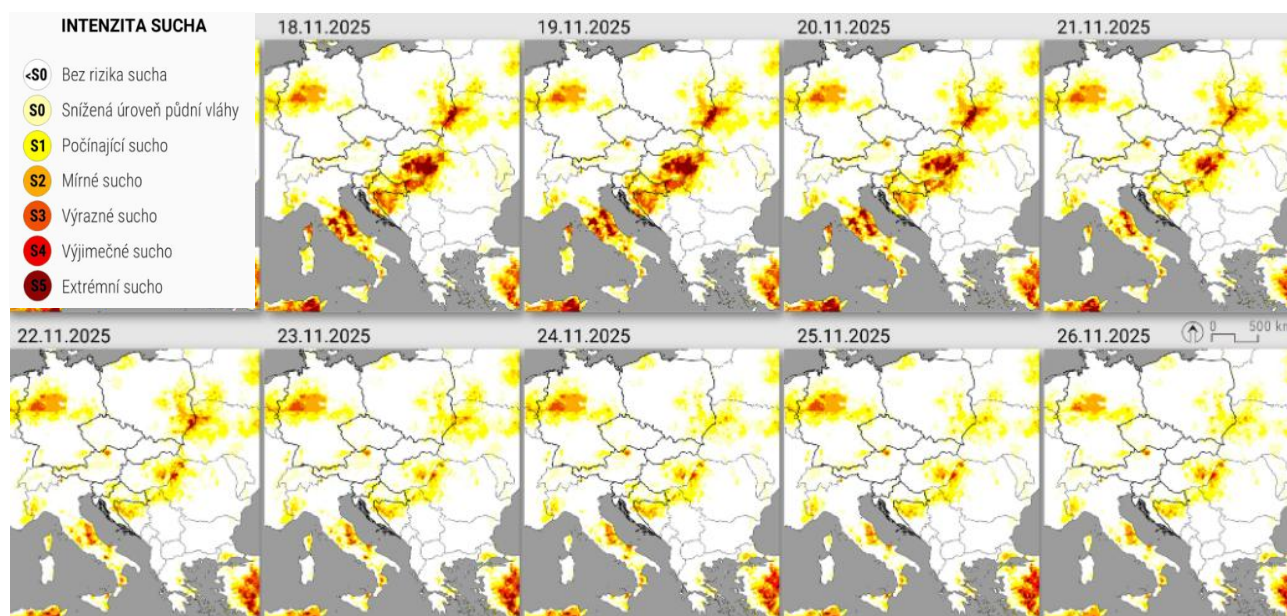


## Obsah

Dlouhodobé sucho v Maďarsku slábne.....	3
Za suchem v Evropě jediné na středomořské ostrovy .....	4
Suché oblasti varují před šířením požárů.....	5
Novozélandský národní park zachvátil požár .....	7
Austrálie a USA: Rozdíl v přístupu k řízenému vypalování.....	7
AI drony mění boj s požáry.....	8
Půdní vlhkost se na území Česka nemění.....	9
Nástup mrazového období v Česku se opožďuje.....	10
Teplotně podprůměrný zbytek listopadu .....	11
První odhad teplot na Vánoce .....	12

## Dlouhodobé sucho v Maďarsku slábne

Na úrovni evropského regionu Clim4Cast se sucho v současné době dlouhodobě udržuje ve střední a východní části Maďarska v hlubších vrstvách půdy. Po jeho výskytu v uplynulých týdnech až měsících by však mělo v následujících devíti dnech postupně slábnout. Stejně tak by sucho ve střední části Itálie mělo ke konci tohoto týdne začít ustupovat. Očekávané změny lze sledovat v předpovědi níže, která zobrazuje vrstvu 0–200 cm.



Pro více dění v Evropě sledujte náš [web](#)

Interreg  
CENTRAL EUROPE

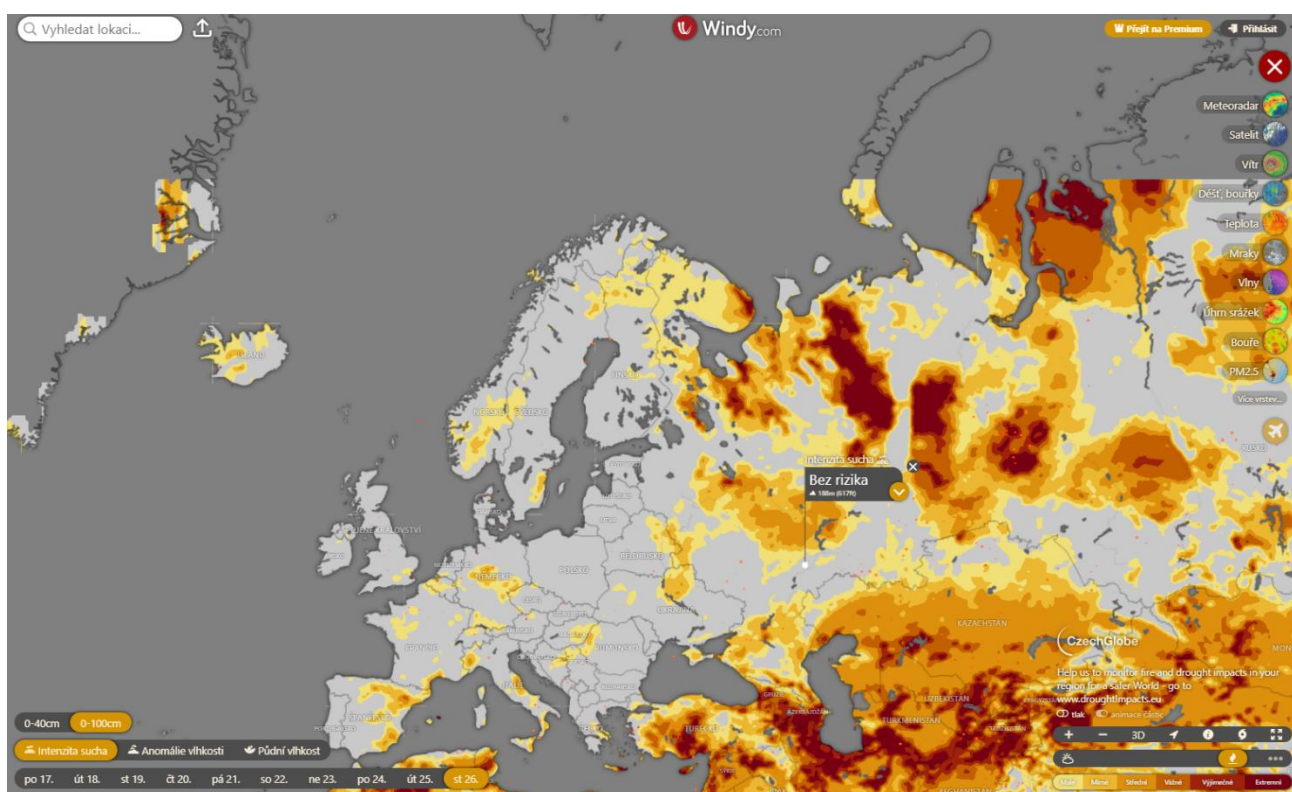


Co-funded by  
the European Union

Clim4Cast

## Za suchem v Evropě jedině na středomořské ostrovy

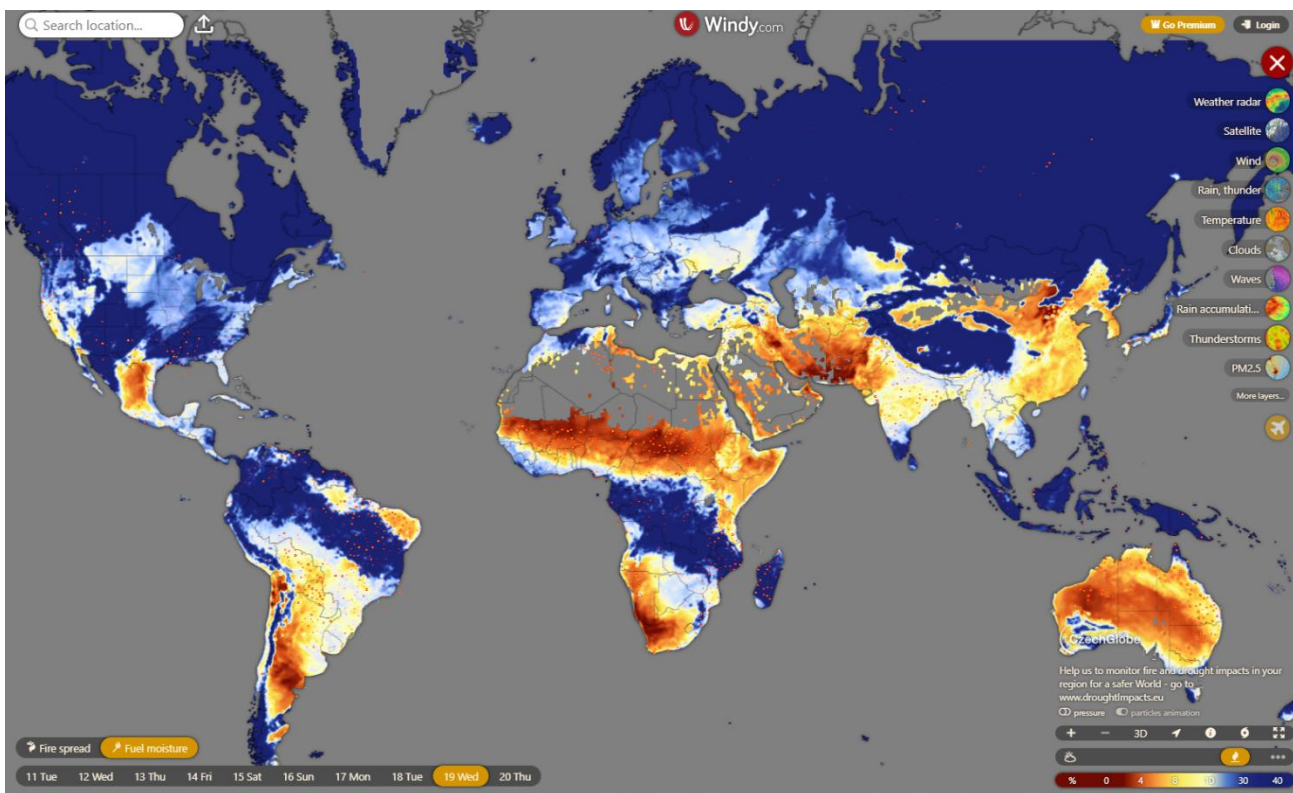
S nepochybnou úlevou sledujeme vývoj situace v Evropě, která po několika letech dospěla do stavu, kdy intenzivní projevy sucha najdeme jen na ostrovech Krétě a Kypru. Na zbytku území Evropy pozorujeme ústup posledních významnějších anomálií půdní vlhkosti. Menší regiony potýkající se se suchem zůstávají v trojmezí Maďarska, Rumunska a Srbska a ve střední Itálii, ale i zde by se během příštích několika dní měla situace zlepšit. V rámci Evropské unie tak panuje unikátní situace, kterou znázorňuje mapa níže. Území je – alespoň podle předpovědi – téměř bez výskytu sucha, s výjimkou zmíněných ostrovů ve východním Středomoří.



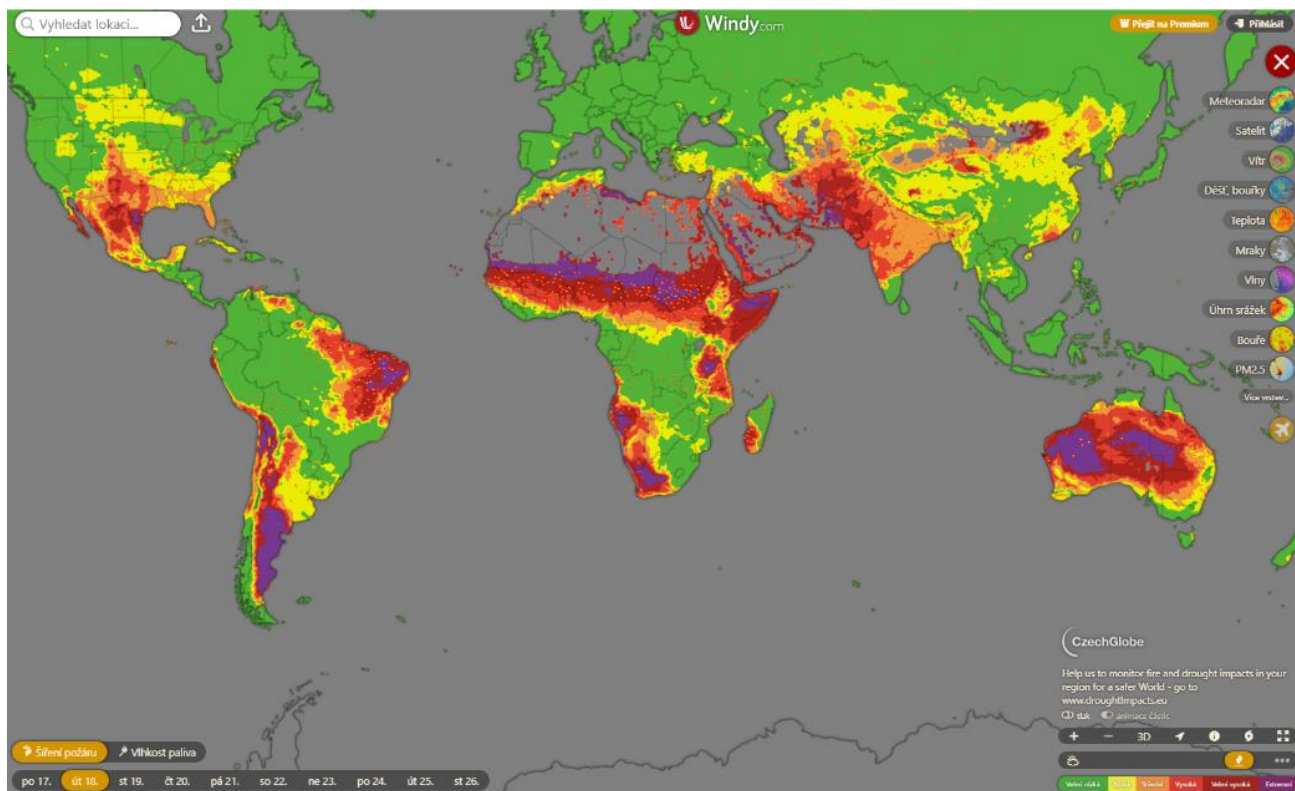
Globálně však sucho sužuje výraznou část východu USA a Brazílie, jižní Afriky, jižní Argentiny a podstatnou část Austrálie. S ohledem na blížící se vrchol vegetační sezóny v těchto regionech je to nepochybně důležitá informace pro agrární trhy.

## Suché oblasti varují před šířením požárů

Ve stejných oblastech světa, kde panuje nižší půdní vlhkost, je i výrazně sušší palivo, jak ukazují naše odhady na mapě níže. Zvláště patrné je snížení vlhkosti paliva na jihu Argentiny, v jižní Africe a napříč Austrálií.



Právě v těchto regionech jižní polokoule lze v příštím týdnu očekávat pokračující zprávy o výskytu požárů vegetace. Zvláště Austrálie, jižní Afrika, východ Brazílie a jih Argentiny čelí aktuálně počasí velmi příznivému pro šíření požárů. Na severní polokouli naopak panují relativně „bezpečné“ podmínky, snad s výjimkou oblasti hranice mezi Mexikem a USA.



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



## Novozélandský národní park zachvátil požár

K 16. listopadu 2025 byl požár v národním parku Tongariro, který leží uprostřed Severního ostrova, plně pod kontrolou. Požár, který začal 8. listopadu, spálil přibližně 2 935 hektarů území v rámci hranic parku. Jeden z nejznámějších a turisticky nejnavštěvovanějších parků na Novém Zélandu byl uzavřen téměř dva týdny a více než 50 lidí muselo být evakuováno.

## Rychlost proti zkušenostem: Austrálie a USA ukazují, jak se liší v přístupu k řízenému vypalování

Společná [studie](#) vědců z Kalifornie a Nového Jižního Walesu publikována v časopise Fire Ecology porovnala řízené vypalování v USA a Austrálii. Zjistila, že Austrálie je v provádění kontrolovaných požárů výrazně efektivnější.

Zatímco v USA může příprava vypalování na federální půdě trvat roky, v Austrálii je běžné naplánovat a provést vypalování během jednoho roku díky zjednodušeným procesům a jasné odpovědnosti států a teritorií. USA však disponují mnohem robustnějším vzdělávacím a tréninkovým systémem, který Austrálii chybí — mají specializované kurzy, tréninková centra i rozsáhlé databáze o palivové vlhkosti. Austrálie naproti tomu spoléhá na dobrovolníky doplňované o správce půdy, kteří nemají k dispozici specializované kurzy učící vzory a techniky zapalování.

Studie uzavírá, že Austrálie by mohla těžit z amerických zkušeností v oblasti tréninku a technik zapalování, zatímco USA by se mohly učit z australské rychlosti a efektivity při plánování a realizaci řízeného vypalování.

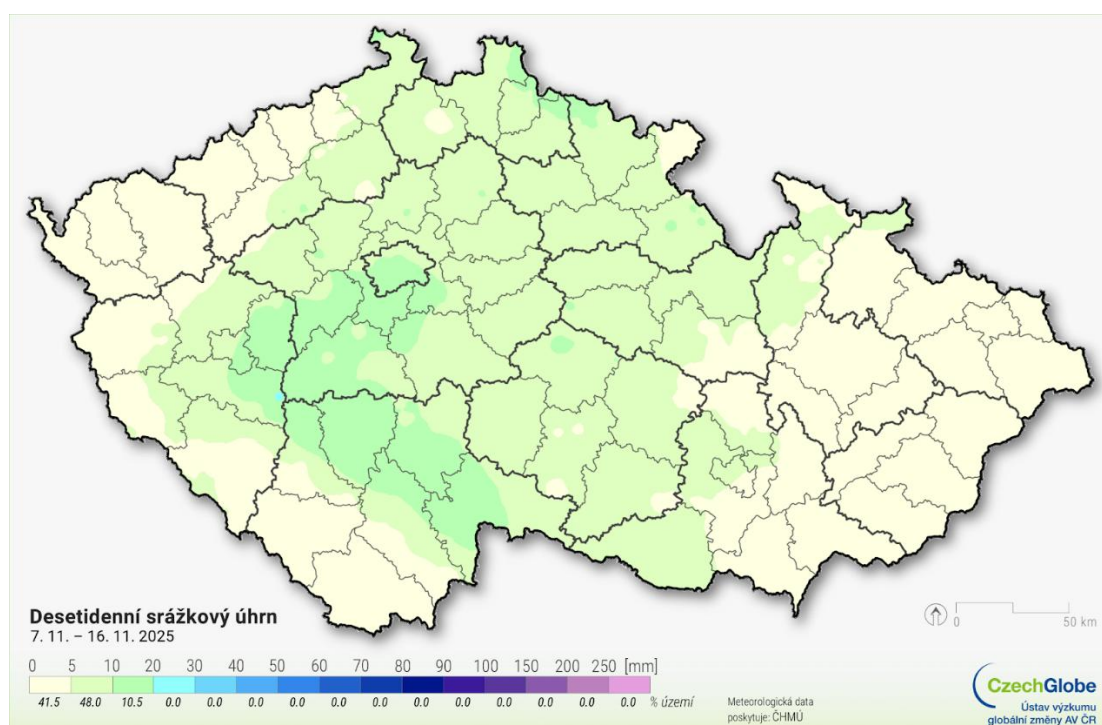
## AI drony mění boj s požáry

Letecký boj s požáry vstupuje do nové éry díky společnosti Seneca, která představila své autonomní hasicí drony, schopné rychlého zásahu v prvních minutách po vzniku požáru. Tyto stroje unesou až 45 kilogramů hasiva a díky umělé inteligenci dokážou samostatně navigovat terénem a efektivně zasáhnout vznikající ohniska. Cílem je zabránit tomu, aby malé lokální požáry přerostly v ničivé megapožáry. Technologie může zároveň pomoci při řízených vypalováních a snižování palivové zátěže v krajině. Společnost Seneca zdůrazňuje, že technologie má posílit, nikoliv nahradit práci hasičů. Podle odborníků a poradců firmy mohou AI-řízené drony významně zrychlit a zbezpečnit zásahy, protože umožní reagovat bez ohrožení lidských životů v těžko přístupném nebo životu nebezpečném terénu.

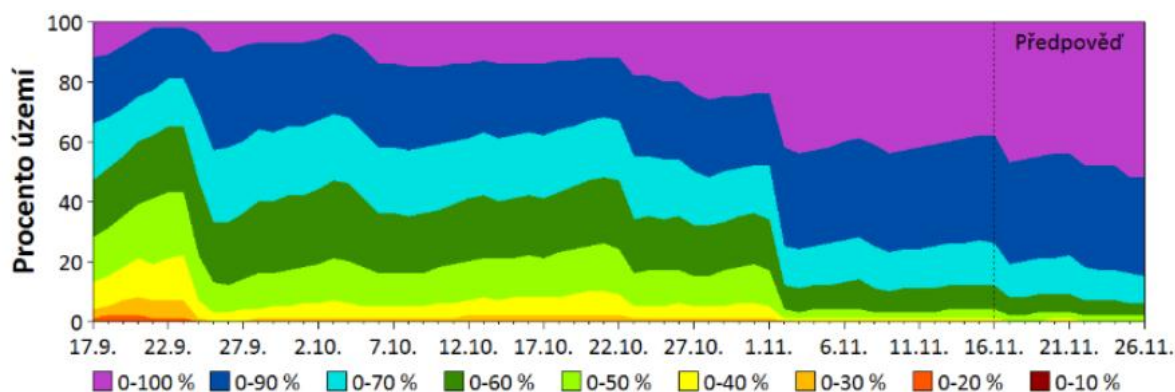
Ambice společnosti jsou vysoké: Seneca chce do roku 2035 výrazně snížit riziko požárů na více než 200 milionech hektarů ve Spojených státech a v partnerských zemích, mezi které řadí Kanadu, Chile a Austrálii. Firma plánuje postupnou expanzi na mezinárodní trhy a už nyní vede aktivní jednání s řadou zahraničních partnerů. Seneca získala 60 milionů dolarů investic, které plánuje využít k dalšímu vývoji technologií, posílení robustnosti systému, rozšíření výroby a uvedení prvních plnohodnotných systémů do provozu během požární sezóny 2026 v USA. Společnost má za sebou desítky testovacích letů, demonstračních misí a projektů zaměřených na redukci paliva napříč několika státy USA, zejména v Kalifornii.

## Půdní vlhkost se na území Česka nemění

Předešlé období nepřineslo mnoho srážek. Pouze na 10 % území spadlo za posledních deset dnů více než 10 mm, zatímco téměř na 42 % republiky to bylo méně než 5 mm. Situaci mírně zlepšila studená fronta, která přešla v pondělí, i když srážky byly soustředěny především na Moravu. Povrchová vrstva půdy zůstává téměř kompletně nasycená a spodní vrstva ve středních a vyšších polohách také.



V následujících dnech by se díky pondělním srážkám a očekávanému víkendovému sněžení měl dále zlepšovat stav spodních vrstev půdy, kde bude půdní vlhkost nadále růst.



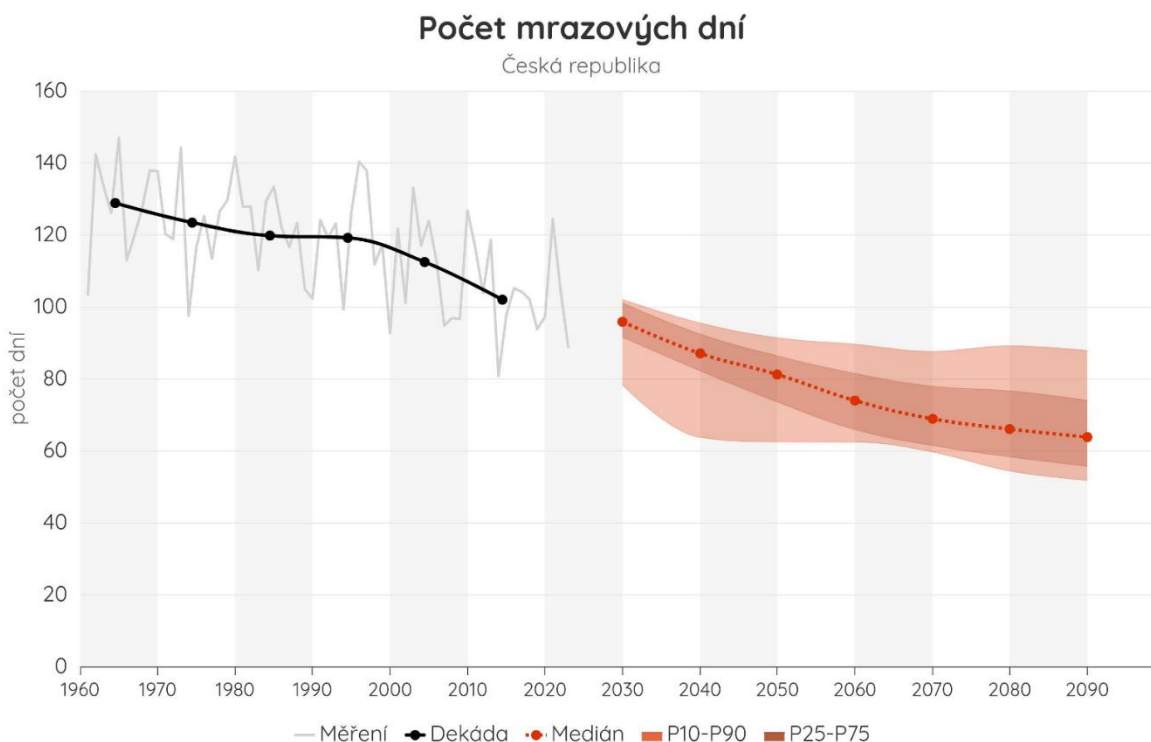
## Nástup mrazového období v Česku se opožďuje

Průměrný podzimní nástup mrazového období připadal v poslední dekádě na 16. října. Před šedesáti lety však začínal o osm dní dříve. V nížinách nastupuje toto období obecně asi o dvacet dní později než na horách – zatímco v nížinách kolem 21. října, na horách už 30. září. Mrazové dny se však objevují i v září. V letech 1961–1990 se vyskytovaly v průměru jednou za dva roky, zatímco v období 1991–2020 už jen jednou za pět let. V říjnu se v průměru vyskytuje pět mrazových dnů. Jejich počet je oproti minulosti mírně nižší, ale změna není výrazná. Markantnější úbytek je patrný až v listopadu: v letech 1961–1990 se vyskytovalo průměrně 14,5 takových dnů, kdežto v období 1991–2020 pouze dvanáct. Celkově se na podzim objevuje zhruba o 3,5 mrazového dne méně než v minulosti, a tento pokles je již statisticky významný.

Podívejte se také na graf, který zachycuje změny průměrného ročního počtu dní s minimální teplotou pod 0 °C v Česku a předpokládaný budoucí trend v souvislosti se změnou klimatu.



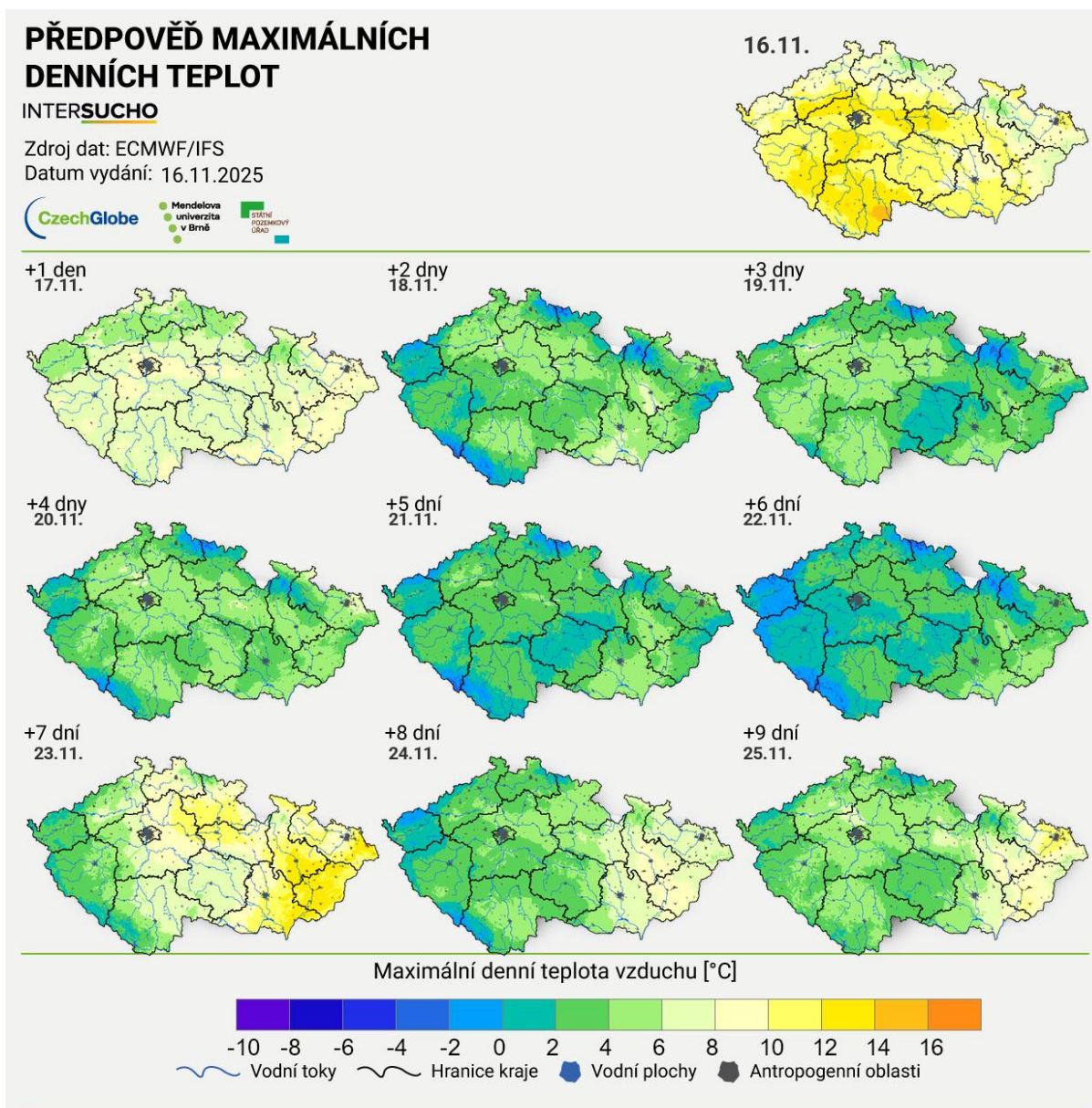
Klimatická změna



zdrojová data: 1961-2024 ČHMÚ, 2030-2100 CzechGlobe

# Teplotně podprůměrný zbytek listopadu

Denní teploty vzduchu se budou v tomto týdnu pohybovat mezi 1 a 5 °C. Noční teploty už klesnou mírně pod bod mrazu. Střednědobý výhled do 3. prosince předpokládá, že závěr listopadu bude teplotně podprůměrný ve srovnání s obdobím 1991–2020. Na začátku prosince se však očekává, že by se teploty mohly opět přiblížit obvyklým hodnotám.



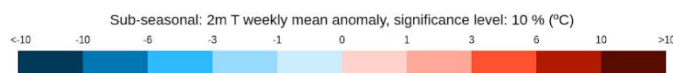
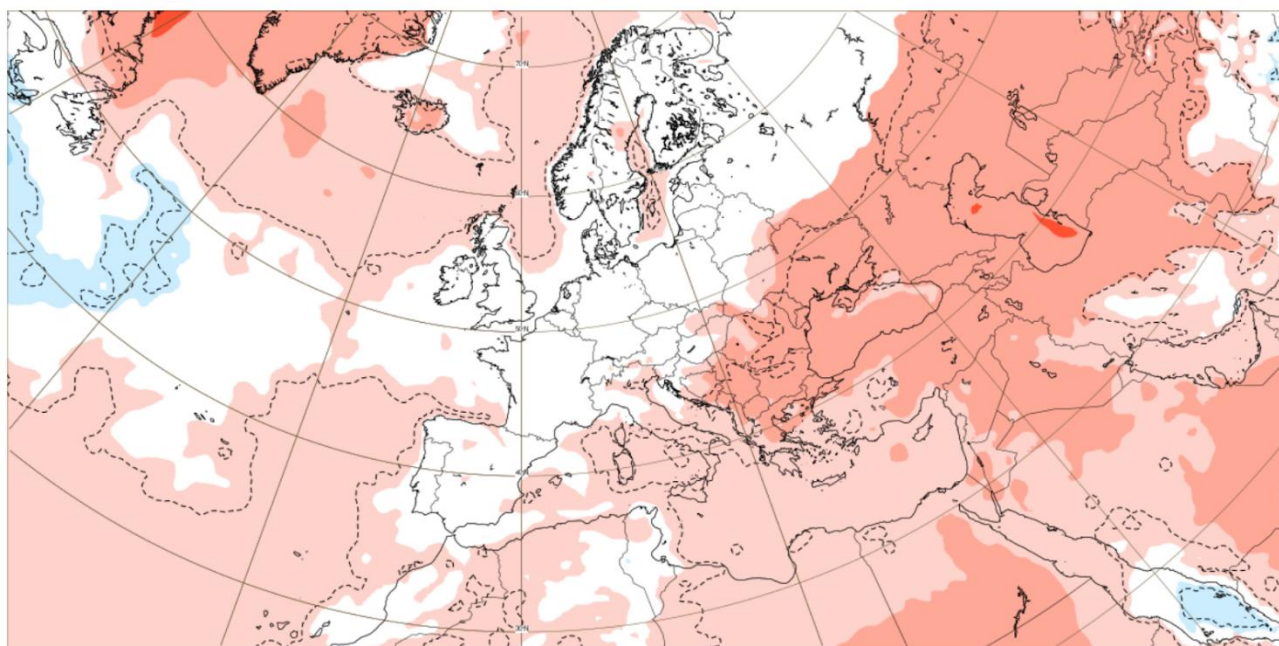
Pro více denních informací sledujte náš [web](#)  
**INTERSUCHO**

## První odhad teplot na Vánoce

Dlouhodobý výhled až do 29. prosince naznačuje, že prosincové teploty by měly být průměrné vzhledem k období 1993–2016. První odhad počasí na Vánoce ukazuje, že daný týden by měl být podle modelu ECMWF teplotně průměrný. Podobný vývoj se očekává i v západní a střední Evropě. Naopak ve východní a jihovýchodní Evropě by mohly být Vánoce teplotně nadprůměrné. Tento výhled je nutné brát se značnou rezervou, protože jde o velmi dlouhý výhled, který se pravděpodobně ještě mnohokrát změní. Obzvláště pro oblast střední Evropy jsou takto vzdálené prognózy málo spolehlivé.

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Sun 16 Nov 2025 Valid time: Mon 22 Dec 2025 - Mon 29 Dec 2025 (+1032h) Area : Europe



© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int](http://www.ecmwf.int)  
Licence: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)  
Created at 2025-11-17T03:18:27.493Z



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**

Bud'te s námi v kontaktu také na platformě 

**INTERSUCHO** **FIRE!SK** **AGROR!SK** **DendroNetwork**

[Intersucho](#)

[FireRisk](#)

[AgroRisk](#)

[DendoNetwork](#)

## Zdroje

- <https://clim4cast.czechglobe.cz/>
- <https://charts.ecmwf.int/>
- <https://fireecology.springeropen.com/articles/10.1186/s42408-025-00395-y#Sec12>
- <https://intersucho.cz/>
- <https://iqair.com/>
- <https://wildfiretoday.com/>
- <https://windy.com/>
- fotografie na titulní straně: Pixbay