

KLIMA BULLETIN

34/2026

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

Srážky pomohly v povrchové vrstvě půdy, kde sucho ustoupilo, v hloubce ale přetrvává. Vláhové podmínky se zlepšily, růst stromů však zůstává nadále utlumený. Nová studie popisuje, jak sucho globálně zvyšuje cenu pšenice.

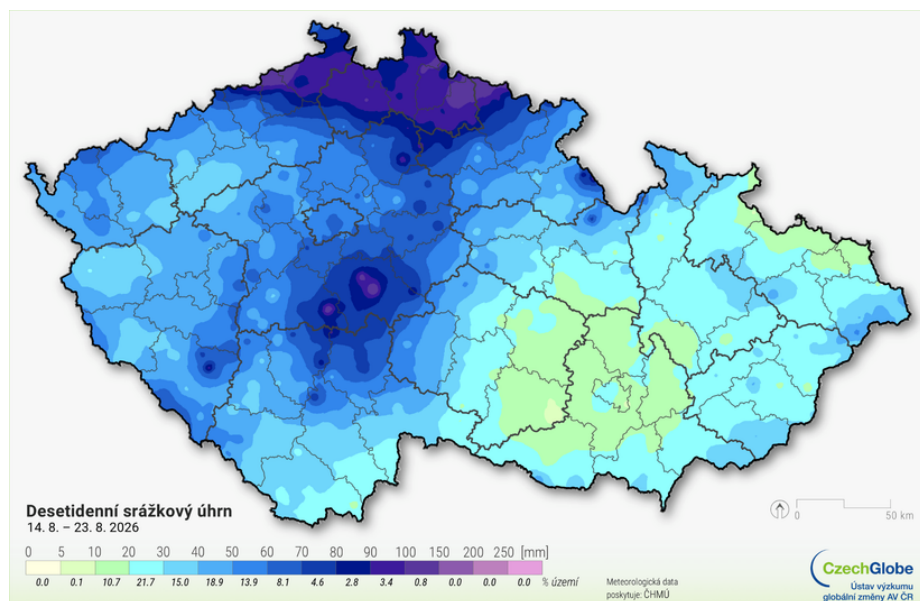


OBSAH

Srážky pomyslně rozdělily republiku	<u>3</u>
Sucho v povrchové vrstvě ustoupilo, v hloubce přetrvává	4
Poslední dny s vyšším tepelným stresem	5
Na jižní Moravě přetrvává zvýšené požární riziko	6
Vláhové podmínky se zlepšily, růst stromů však zůstává utlumený	7
Sucho zvyšuje cenu pšenice	8
Sucho přetrvává hlavně ve východní části střední Evropy	9
Vyšší tepelný stres zůstává na jihu Evropy	10
Riziko požárů ve střední Evropě postupně klesá	11

SRÁŽKY POMYSLNĚ ROZDĚLILY REPUBLIKU

Srážky se v uplynulém týdnu objevovaly prakticky každý den. Nejvíce pršelo v pátek a v pondělí. Úhrny byly vydatnější prakticky na celém území republiky, ale i tak byly pozorovány značné prostorové rozdíly. V Čechách dosahovaly úhrny místy i nad 100 mm/týden, na Moravě nejčastěji kolem 20–30 mm/týden, ale lokálně i pod 10 mm/týden. Celkově byly úhrny vyšší než 40 mm/týden zaznamenány na polovině území republiky (obr. 1).

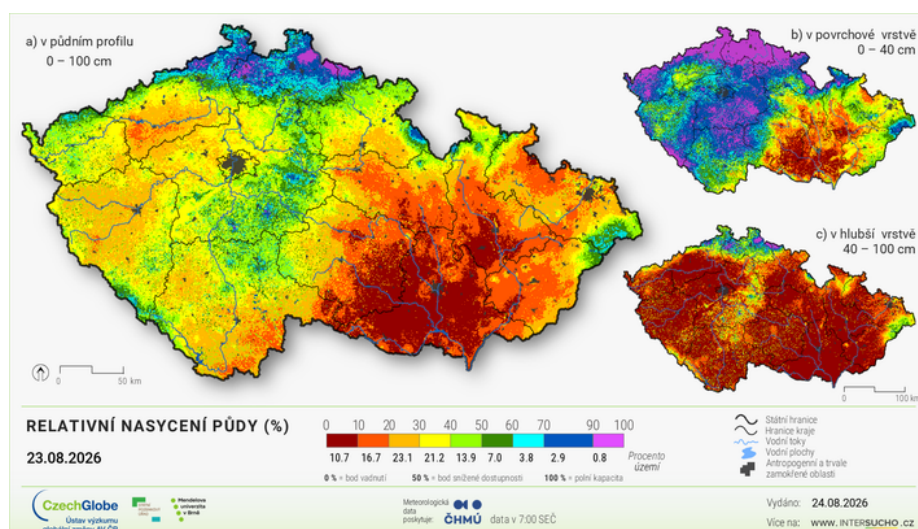


Obrázek 1: Desetidenní srážkový úhrn za období od 14. 8 do 23. 8. 2026.



SUCHO V POVRCHOVÉ VRSTVĚ USTOUPILO, V HLOUBCE PŘETRÁVÁ

Stav půdního sucha v Česku momentálně kopíruje množství srážek z uplynulého období. Srážky se projeví hlavně v povrchové vrstvě půdy – na severu Čech je dokonce půda do hloubky 40 cm zcela nasycena (obr. 2). Naopak v hlubších vrstvách přetrvává prakticky na celém území relativní nasycení pod 10 %. Jelikož jsou i tento týden očekávány další srážky, v horizontu 10 dnů se předpokládá další postupné zlepšování stavu. Méně příznivá situace zůstane převážně na jižní Moravě, bude ale záležet na tom, kde přesně se déšť objeví.

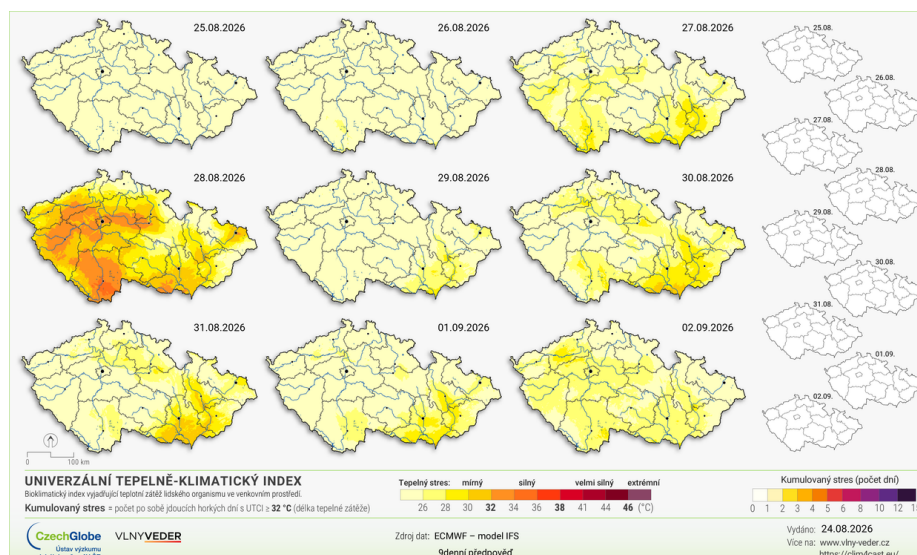


Obrázek 2: Relativní nasycení půdy vyjádřené v % ve třech půdních hloubkách k 23. 8. 2026.



POSLEDNÍ DNY S VYŠŠÍM TEPELNÝM STRESEM

Jeden z posledních letošních dnů s vyšším tepelným stresem nás pravděpodobně čeká v pátek. Příliv teplého vzduchu bude vrcholit před nástupem fronty a zároveň by se v Čechách mohla vyskytovat i vyšší vlhkost vzduchu. Hodnoty indexu UTCI by proto mohly v tento den stoupat. S ohledem na to, že půjde o krátkou epizodu, by to nemělo mít výraznější dopady na lidské zdraví.



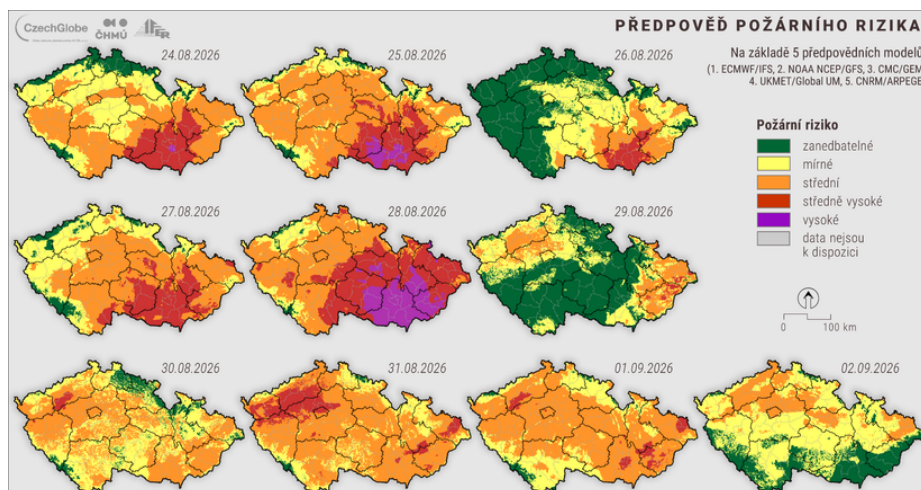
Obrázek 3: Předpověď UTCI pro období od 25. 8. do 2. 9. 2026.

Poznámka: UTCI je bioklimatický index, který popisuje fyziologický komfort lidského těla za specifických meteorologických podmínek. Bere v úvahu okolní teplotu, ale také faktory, jako je vlhkost, vítr a záření, které významně ovlivňují fyziologickou odezvu na prostředí.



NA JIŽNÍ MORAVĚ PŘETRVÁVÁ ZVÝŠENÉ POŽÁRNÍ RIZIKO

S ohledem na to, že srážkové úhrny na jižní Moravě nebyly nijak vysoké, přetrvává zde nadále středně vysoké až vysoké požární riziko. To by mělo ustoupit až s příchodem fronty na přelomu pátku a soboty. Za nejrizikovější dny lze považovat úterý a pátek (obr. 4), protože se přidají i silnější nárazy větru, které přispívají k rychlejšímu šíření požárů.

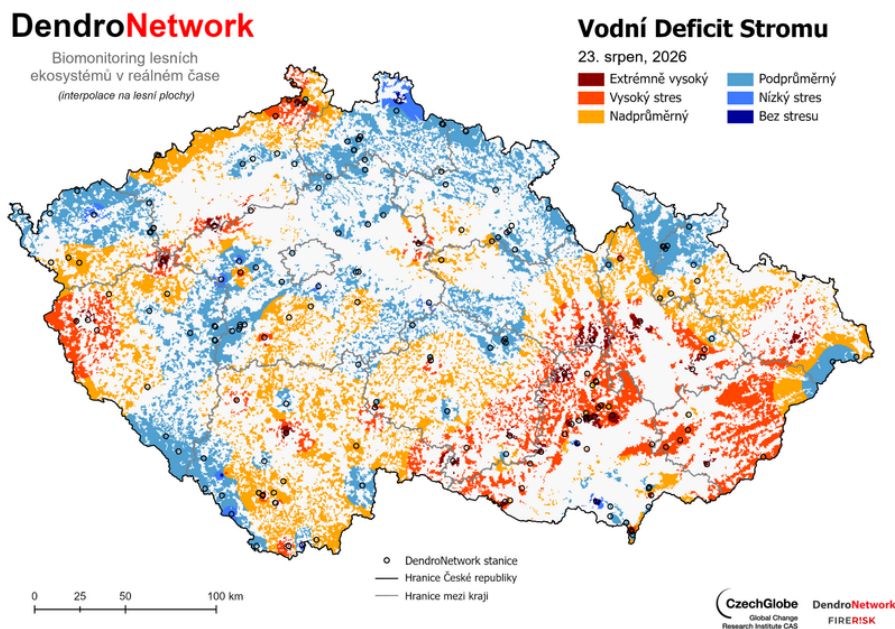


Obrázek 4: Předpověď požárního rizika v období od 24. 8. do 2. 9. 2026.



VLÁHOVÉ PODMÍNKY SE ZLEPŠILY, RŮST STROMŮ VŠAK ZŮSTÁVÁ UTLUMENÝ

Současná situace potvrzuje dřívější obavy, že i přes částečné snížení vodního deficitu v pletivech stromů nedochází k obnovení jejich růstové aktivity. Ačkoliv došlo k určitému dosycení vláhou, stromy zůstávají v útlumovém stavu. Od minulého týdne, kdy se více než 98 % území nacházelo ve vláhovém deficitu, došlo k výraznému zlepšení. Aktuálně se 24 % území nachází ve vysokém až extrémním deficitu a 36 % v kategorii nadprůměrného deficitu. Na přibližně 40 % území tak došlo k výraznému zlepšení vláhových podmínek. Tento jev, kdy ani zlepšení vláhových podmínek nevede k obnovení sekundárního přírůstu, tedy tvorby dřeva, dokumentují data z monitoringu. Ta ukazují, že na většině lokalit růst nadále stagnuje. Potvrzuje se tak varovný předpoklad, že po delším období extrémního stresu se šance na obnovení růstové dynamiky v probíhající vegetační sezóně výrazně snižuje. Stromy, které byly vystaveny dlouhodobému nedostatku vody, ztratily schopnost rychle reagovat na následné zlepšení podmínek, což má přímý dopad na roční produkci dřevní hmoty.



Obrázek 5: Vodní deficit stromu k 23. 8. 2026.



SUCHO ZVYŠUJE CENU PŠENICE

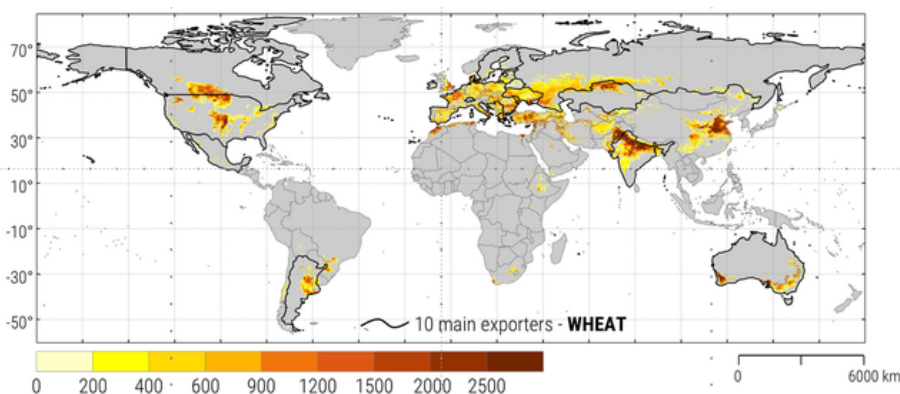
Nová mezinárodní studie vedená bioklimatologem a ředitelem Ústavu výzkumu globální změny AV ČR – CzechGlobe Miroslavem Trnkou ukazuje silnou souvislost mezi suchem v hlavních pěstitelských oblastech a cenou pšenice na globálních trzích. Model založený na závažném nedostatku vody dokázal vysvětlit 74 % meziročních výkyvů světových cen pšenice v letech 2000–2021.

S postupujícím oteplováním se navíc zvyšuje riziko, že sucho zasáhne současně větší část produkčních oblastí. Při globálním oteplení přibližně o 3 °C by podle modelu mohla průměrná cena pšenice dosáhnout zhruba trojnásobku ceny z roku 2010, očištěné o inflaci. Výsledky ukazují, že sucho v hlavních produkčních oblastech může následně ovlivnit trh s pšenicí po celém světě – i v regionech, které samy suchem zasaženy nejsou.

Budoucí hodnocení potravinové bezpečnosti by se proto neměla omezovat pouze na postupné změny průměrných výnosů, ale měla by také zohledňovat rozsáhlé, opakující se a geograficky propojené případy nedostatku vody.

Studie vyšla v časopise *Earth's Future*.

Tisková zpráva k tématu je dostupná [zde](#).

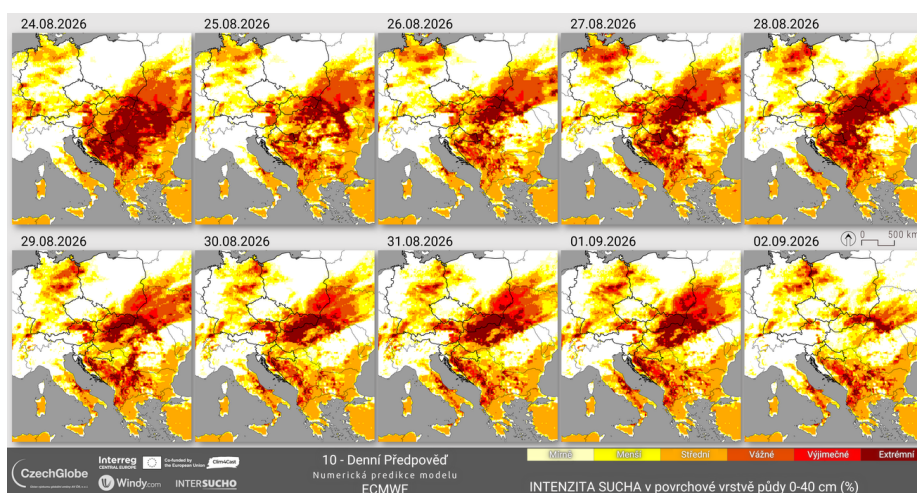


Obrázek 6: Sklizňová plocha pšenice v hektarech – hlavní oblasti produkce se zvýrazněnými hranicemi deseti největších exportních zemí.

Zdroj: Trnka et al. (*Earth's Future*, Volume: 14, Issue: 8, First published: 21 August 2026, DOI: 10.1029/2025EF006095)

SUCHO PŘETRVÁVÁ HLAVNĚ VE VÝCHODNÍ ČÁSTI STŘEDNÍ EVROPY

Aktuální odchylka sucha se momentálně významně snížila zejména v povrchové vrstvě půdy do 40 cm, a to především v západní části střední Evropy. V oblasti Moravy, východního Rakouska, Slovenska, Maďarska, Rumunska a také v zemích jižní Evropy, jako jsou Slovinsko a Chorvatsko a dále směrem na jih, je však nadále pozorována poměrně významná odchylka sucha. Jedná se o výjimečné až extrémní sucho. Srážky, které v posledním týdnu přicházely nad střední Evropu, doplnily půdní vláhu převážně v povrchové vrstvě. Hlubší vrstvy půdy proto i nadále zůstávají nedostatečně zásobené vodou a relativní nasycení se v celém sledovaném regionu stále pohybuje mezi 0 a 30 % s výjimkou vyšších horských poloh. Výhled na dalších devět dní naznačuje jen malé změny, a sucho se tak bude nejvýrazněji udržovat právě ve východní části střední Evropy.



Obrázek 7: Předpověď intenzity sucha ve vrstvě půdy 0–40 cm od 24. 8. do 2. 9. 2026.

CLIM4CAST

CLIM4CAST

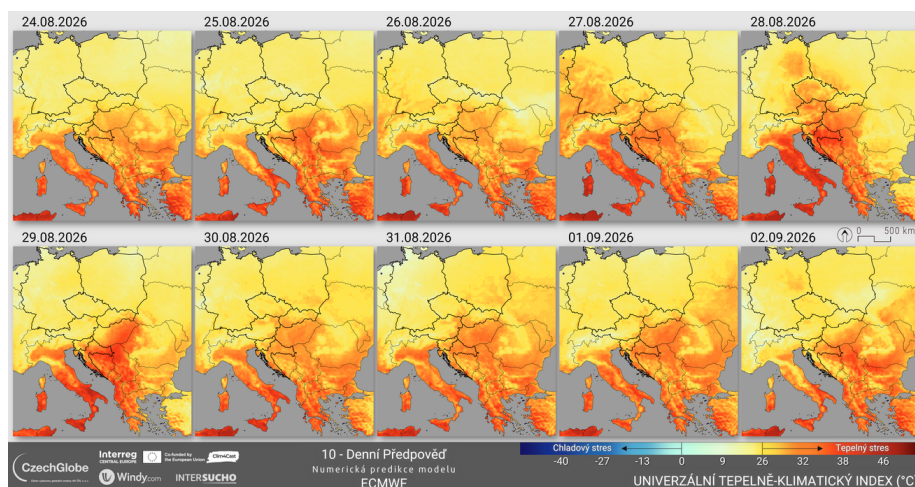
MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



VYŠŠÍ TEPELNÝ STRES ZŮSTÁVÁ NA JIHU EVROPY

Vyšší hodnoty tepelných indexů v současné době monitorujeme v jižní Evropě, zejména v Itálii, Slovinsku, Chorvatsku a Řecku, a dále také v zemích směrem na východ až k Černému moři.

Do střední Evropy se vyšší teploty, a tedy i vyšší hodnoty bioklimatických tepelných indexů, dostanou jen na krátkou dobu, a to během dvou dnů – 27. a 28. 8. Z hlediska výhledu na následujících devět dní tak bude, kromě dvou zmíněných dnů, vysokými teplotami i nadále zasažena především jižní část Evropy.



Obrázek 8: Předpověď Univerzálního tepelně-klimatického indexu (UTCI) vyjadřujícího míru tepelného stresu od 24. 8. do 2. 9. 2026.

Poznámka: UTCI je bioklimatický index, který popisuje fyziologický komfort lidského těla za specifických meteorologických podmínek. Bere v úvahu okolní teplotu, ale také faktory, jako je vlhkost, vítr a záření, které významně ovlivňují fyziologickou odezvu na prostředí.

CLIM4CAST

CLIM4CAST

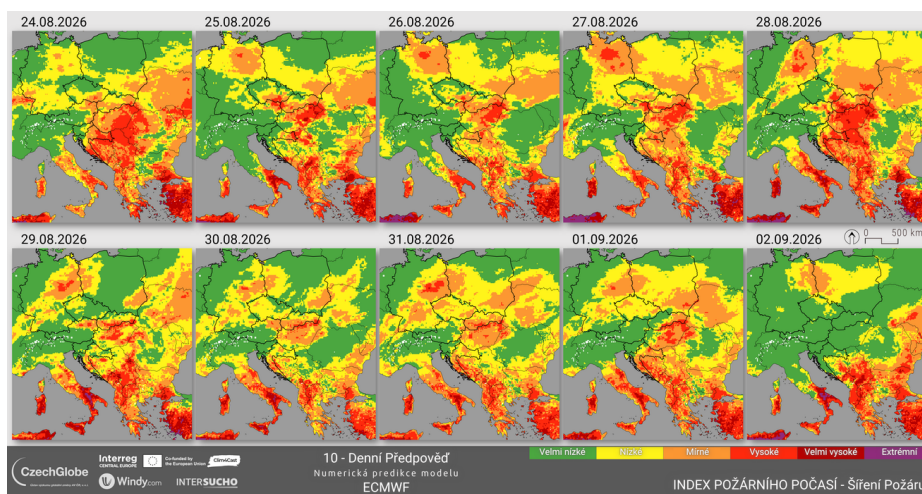
MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRU
V EVROPĚ



RIZIKO POŽÁRŮ VE STŘEDNÍ EVROPĚ POSTUPNĚ KLESÁ

Zvýšené riziko požárů úzce souvisí s výskytem sucha, a proto je vysoké až velmi vysoké riziko v současné době patrné zejména v západní části střední Evropy a v zemích jižní Evropy.

Po 28. srpnu, tedy po přechodu vysokých teplot přes střední Evropu, bude riziko vzniku a šíření požárů postupně slábnout. Kategorie velmi vysokého rizika se bude nadále vyskytovat především v jižní Evropě, lokálně na hranici mezi Slovenskem a Maďarskem a bodově také v Německu.



Obrázek 9: Předpověď šíření požárů pro období od 24. 8. do 2. 9. 2026.

CLIM4CAST

CLIM4CAST

MONITORING A PŘEDPOVĚĎ SUCHA, VEDRA A POŽÁRŮ
V EVROPĚ



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
- Jan Krejza
- Miroslav Trnka
- Pavel Zahradníček

JSME ON-LINE!

ÚSTAV VÝZKUMU GLOBÁLNÍ ZMĚNY AV ČR



WEB
CZECHGLOBE



LINKEDIN
CZECHGLOBE



FACEBOOK
CZECHGLOBE



INSTAGRAM
CZECHGLOBE



INTERSUCHO

FIRERISK

AGRORISK

DENDRONETWORK

