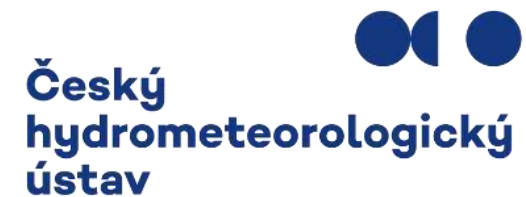




10 let portálu Intersucho



Svět čelí nevratnému vyčerpání zásob vody, varují vědci z OSN

21.1.2026

$\frac{1}{2}$ lidstva má aspoň jeden měsíc **kritický** nedostatek vody

$\frac{3}{4}$ lidstva alespoň jeden měsíc **občasný** nedostatek vody

v posledních 20 letech podleho 100 milionu ha OP **salinitě**
dalších 170 milionu ha OP ohroženo



Nedostatek vody se stává globální problém

1. Nic takového není – nelžete, nestrašte
2. Možná ano, ale určitě to není tak vážné
3. Sakra !
4. Proč jste nás nevarovali dříve...



N FILM

K zemi hled'!

Paní prezidentko,
ta kometa je zabiják plan

[▶ Přehrát](#) [+](#) [👍](#) [👎](#)



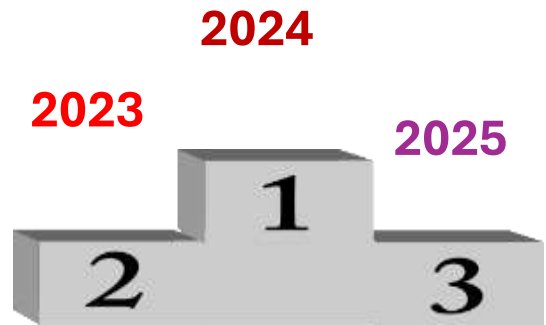
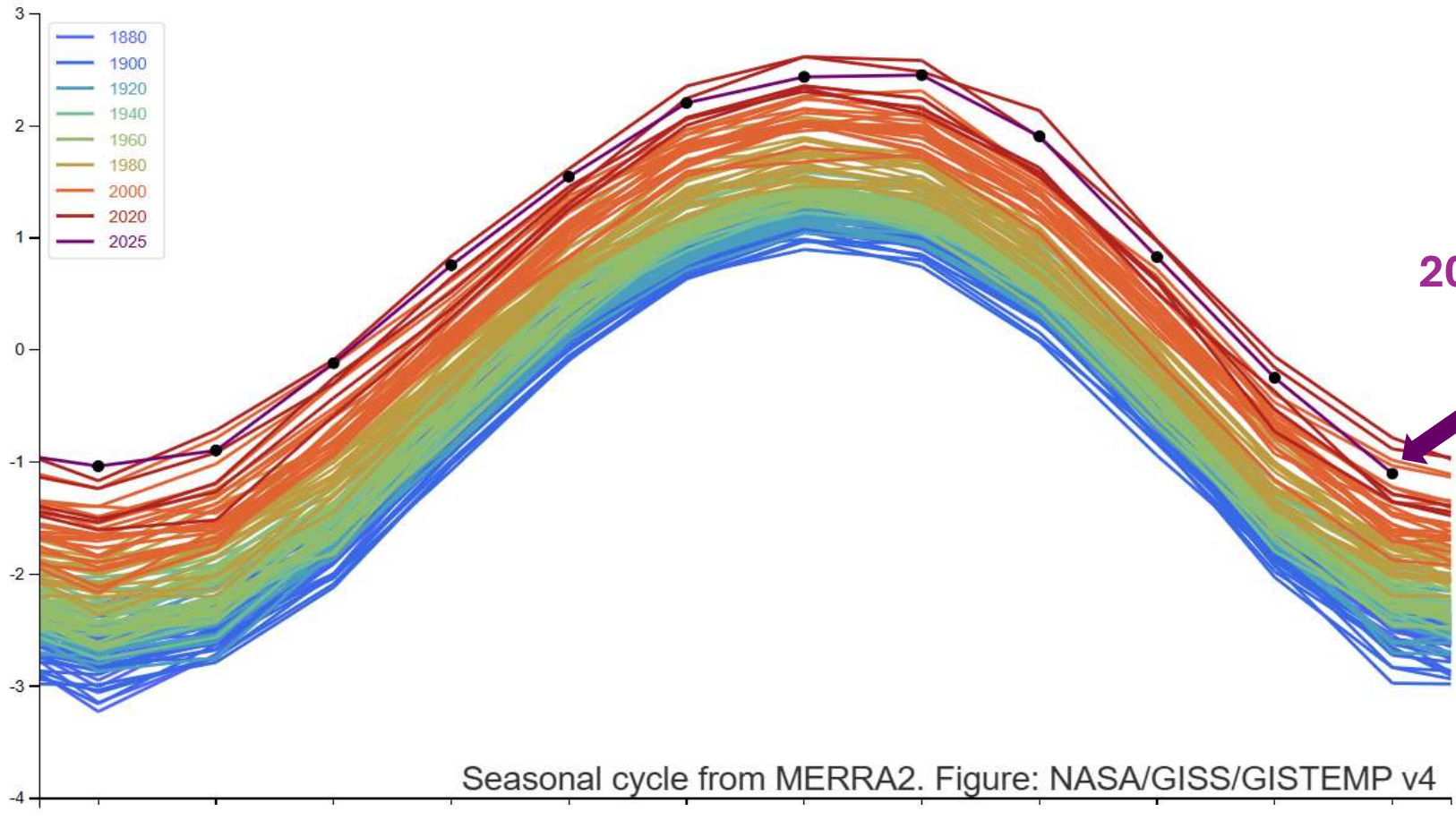
Proč vznikl portál intersucho.cz?

- 1) měli jsme historický klimatický vývoj**
- 2) jeho prognózu**
- 3) chcete-li léčit musí mít diagnózu**

Teplotní odchylka od průměru 1980–2015 (°C)

Teplota Země od 1880

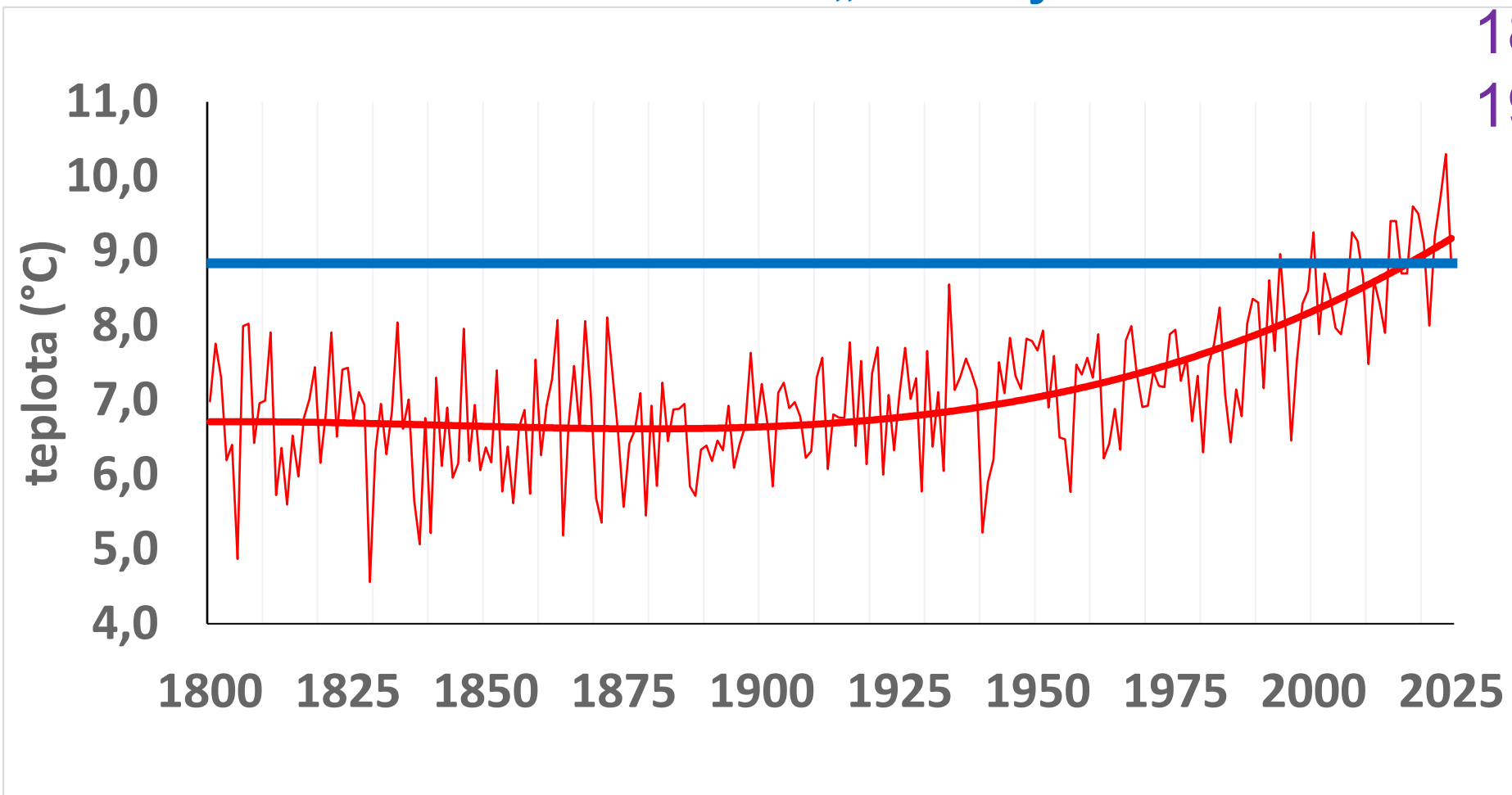
- 1880
- 1900
- 1920
- 1940
- 1960
- 1980
- 2000
- 2020
- 2025



2025



Průměrná roční teplota v ČR (1800–2025) a „chladný“ rok 2025



1800–1960 = 6,8 °C

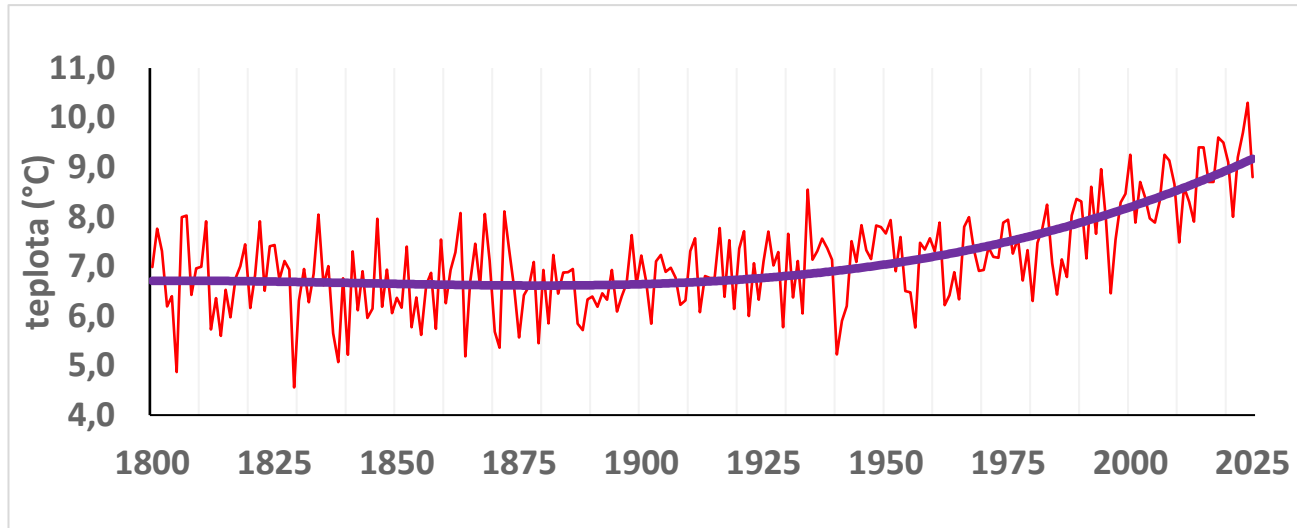
1961–2025 = 8,0 °C

2024 = 10,3 °C

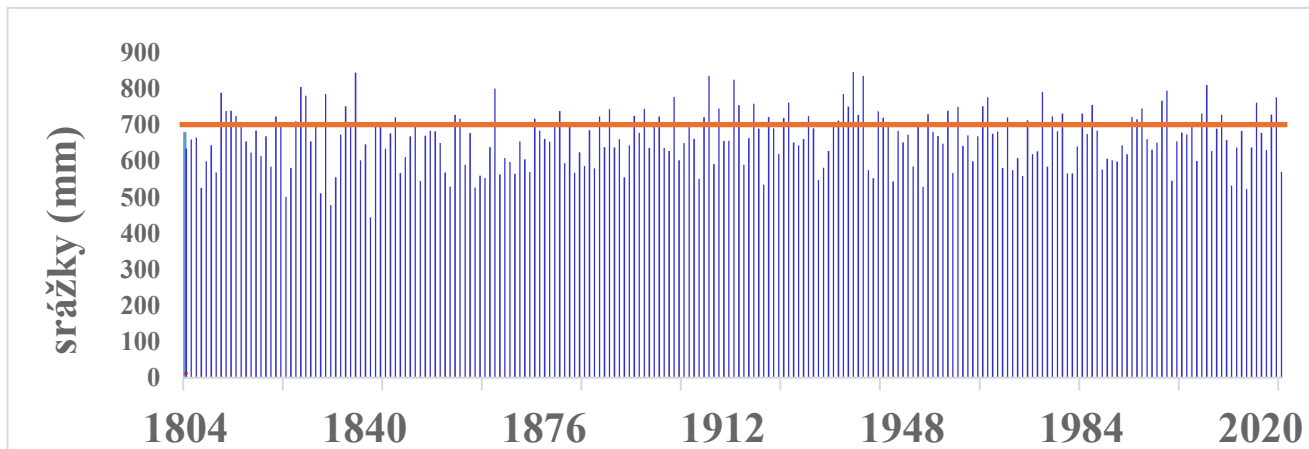
2025 = 8,8 °C

Klimatická realita v ČR

Průměrná roční teplota v ČR (1800–2025)

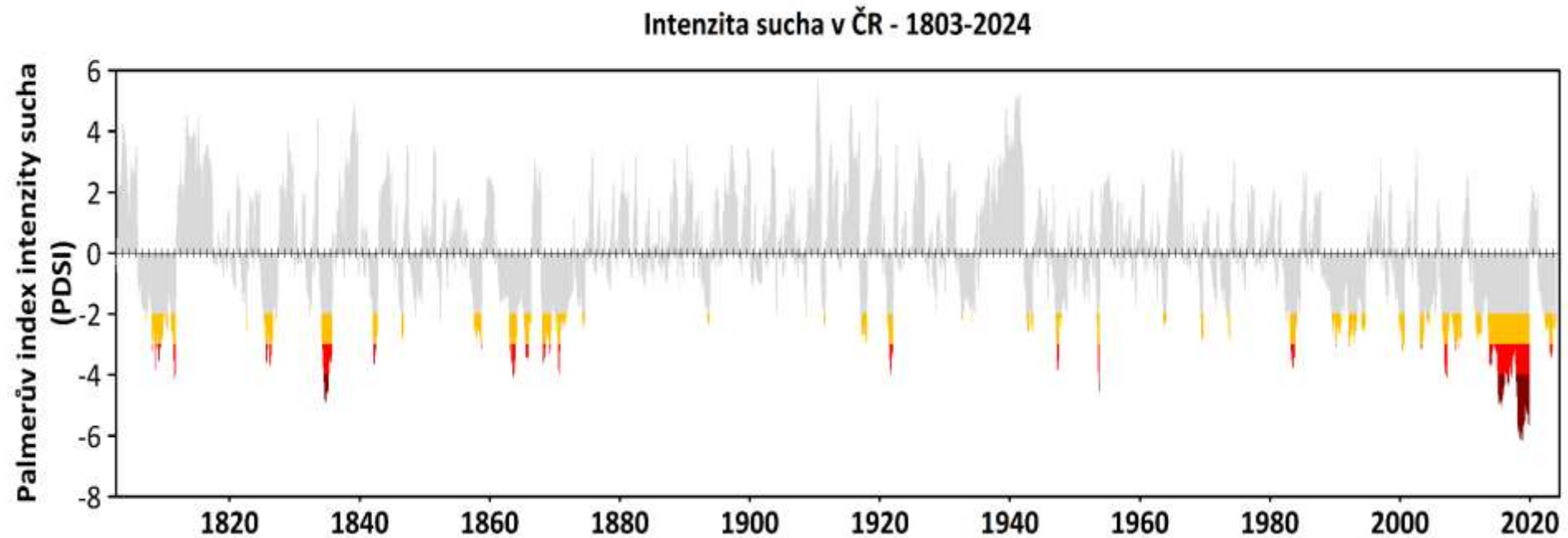


Průměrné roční srážky v ČR (1804–2025)



**+2 °C =
úbytek cca 100 mm !!
srážek za rok
kvůli výparu**

Měsíční index půdního sucha 1803–2024 průměr ČR



■ extrémní sucho ■ silné sucho ■ mírné sucho

....proto v roce 2012
www.intersucho.cz



**V testovacím provozu od 8/2012
tři pilíře:**

půdní vlhkost

+

intenzita sucha

+

družice

Nasycení půdy/Půdní vlhkost

INTERSUCHO

O suchu

Kdo jsme

Kontakt

en

Aktuální stav sucha

Sucho v regionech

Prognóza

Sucho v mapách

Nejnovější poznatky

Co je sucho

Jak sucho monitorujeme



2014

16. listopad

46. týden

Aktuální stav sucha v České republice

v neděli 16.11. v 7 hodin ráno (informace odrážejí změny v období od neděle 09.11. do neděle 16.11. ráno)

Zásobení půdního profilu vláhou se oproti minulému týdnu podle předpokladů snížilo, nicméně přetrvává vysoké **relativní nasycení půdy**. Oblasti se sníženou dostupností vláhy v povrchové vrstvě (0-40 cm) se téměř nevyskytují (méně než 1,2%), zatímco nasyceno alespoň na 70% v této vrstvě je více než 54% půd v ČR. Více [zde](#):

[Expertní posouzení dopadu sucha >](#)

[Intenzita sucha](#)

[Nasycení půdy](#)

[Dopady na vegetaci](#)

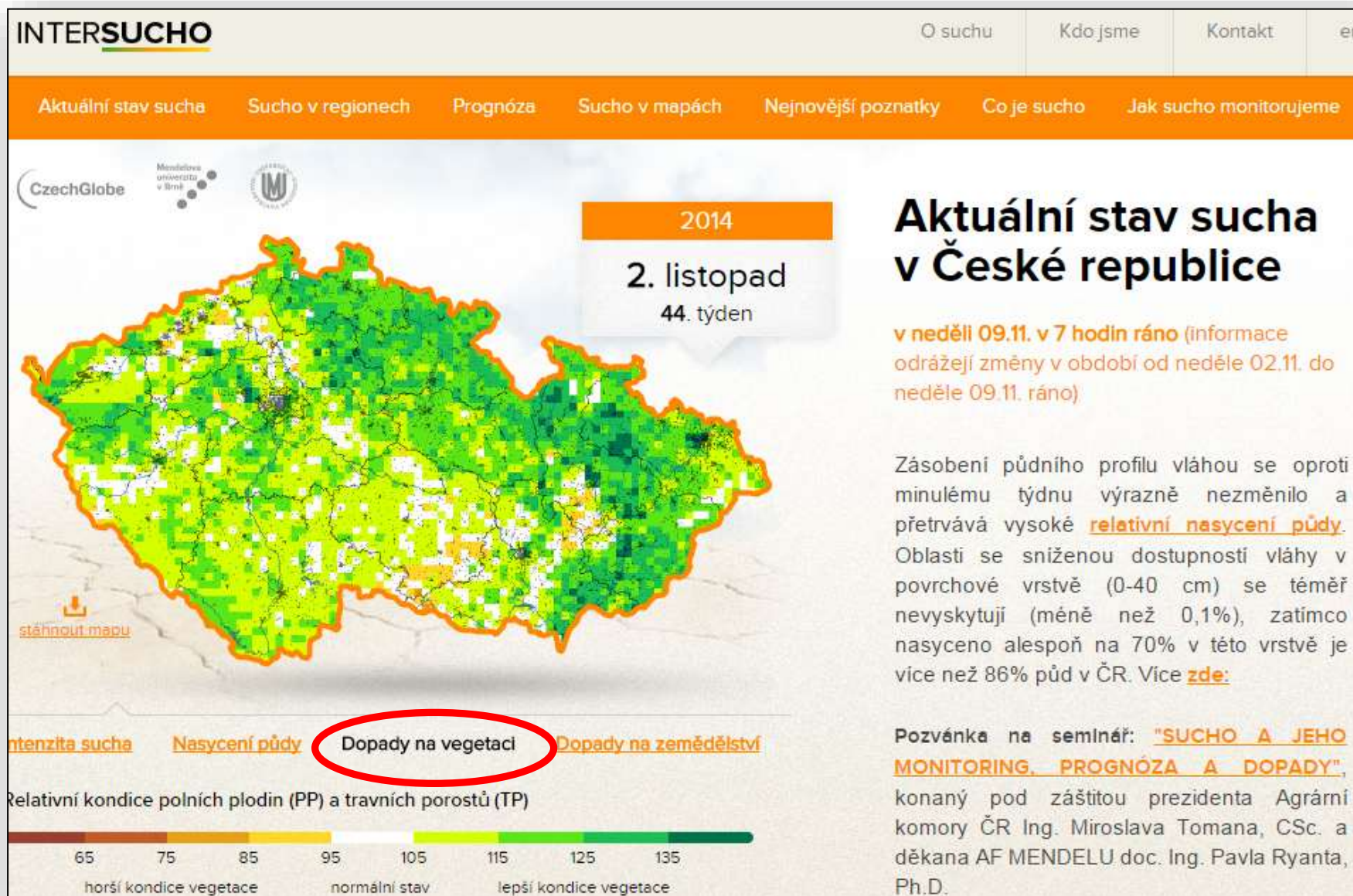
[Dopady na zemědělství](#)

Relativní nasycení půdy (0 až 100 cm)

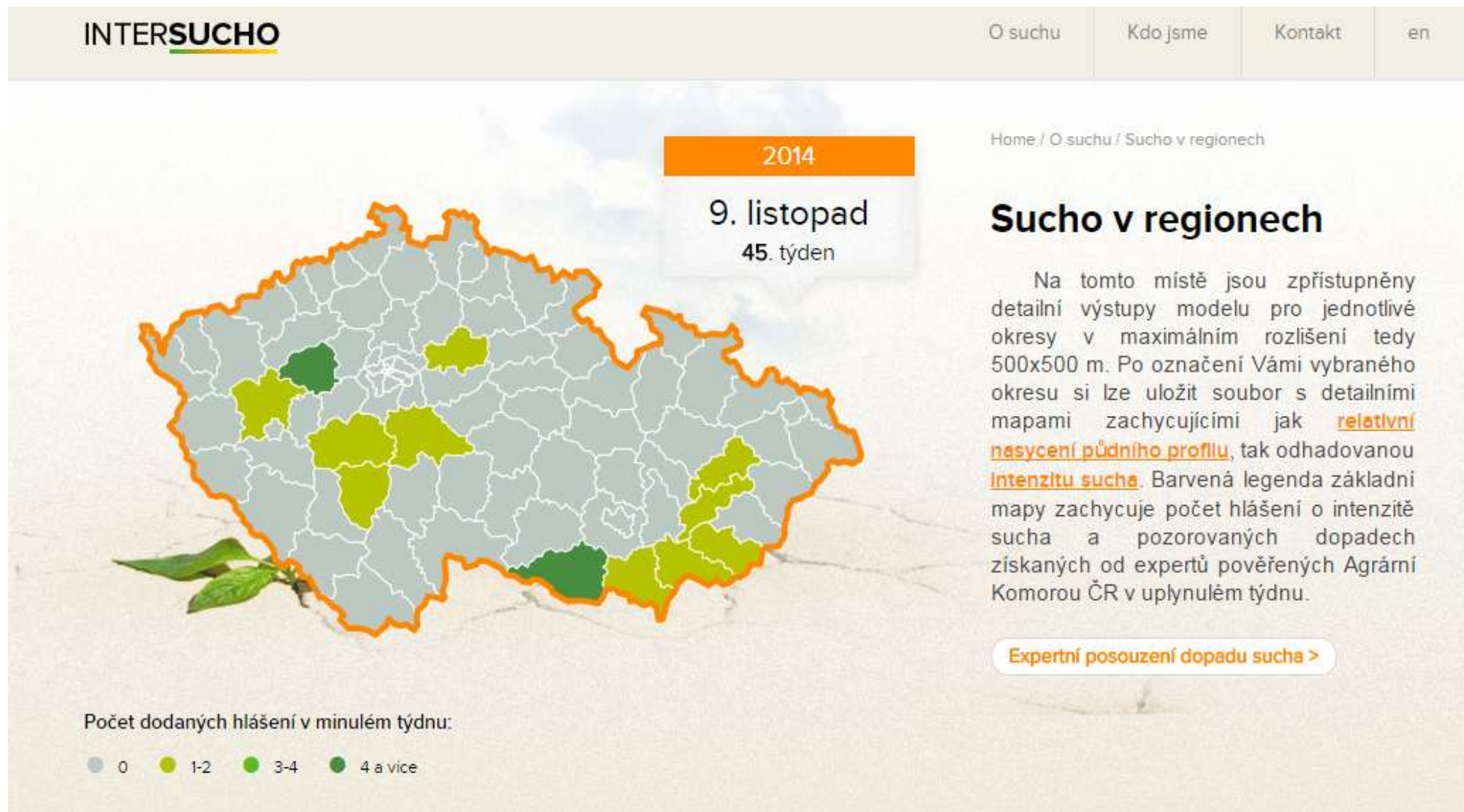
Intenzita sucha/odchylka od dlouhodobého průměru



Družice – kondice vegetace/chlorofyl

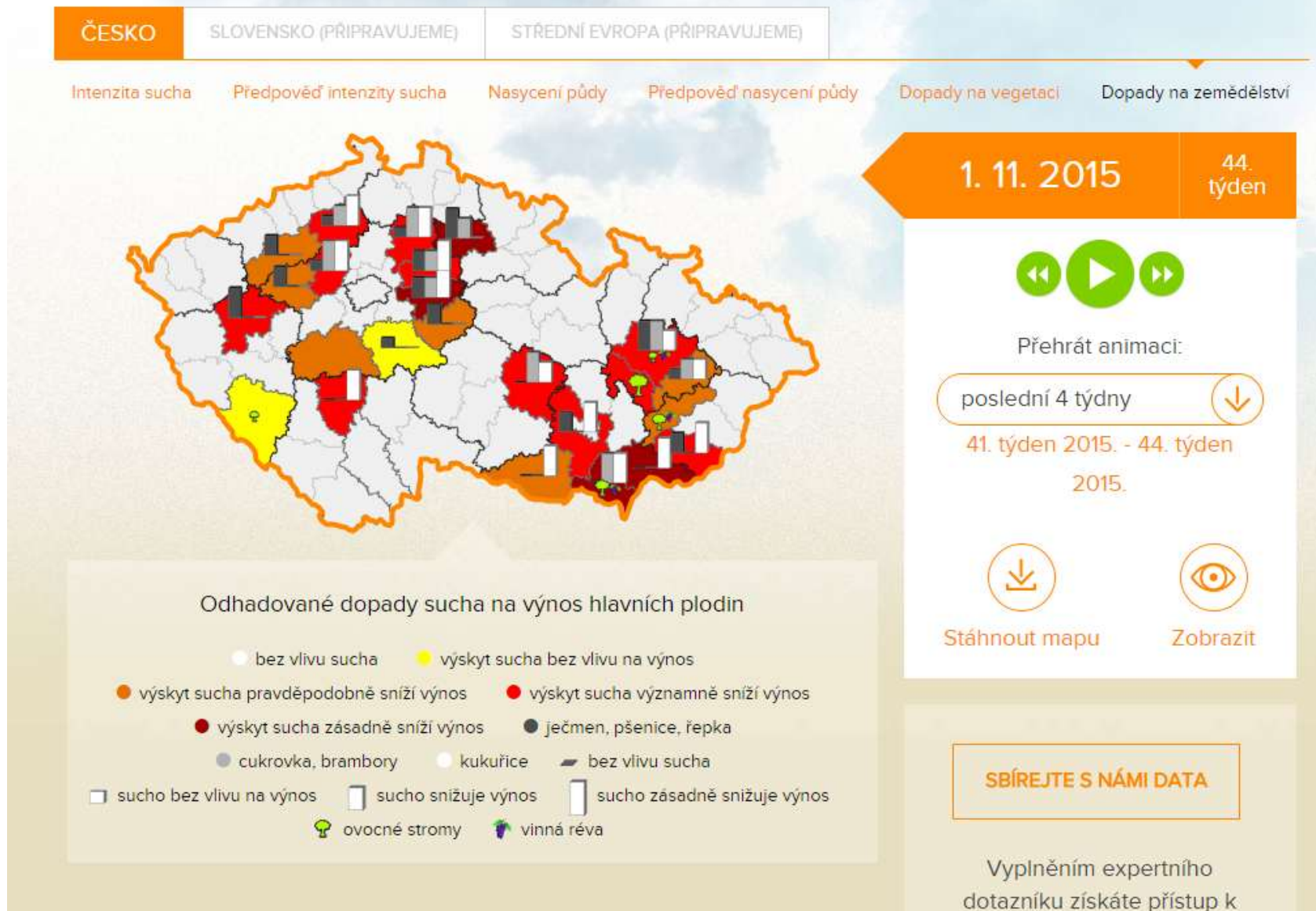


Pilíř 4 – ČR má 76 okresů v roce 2014 zpravodajové ve 12 z nich

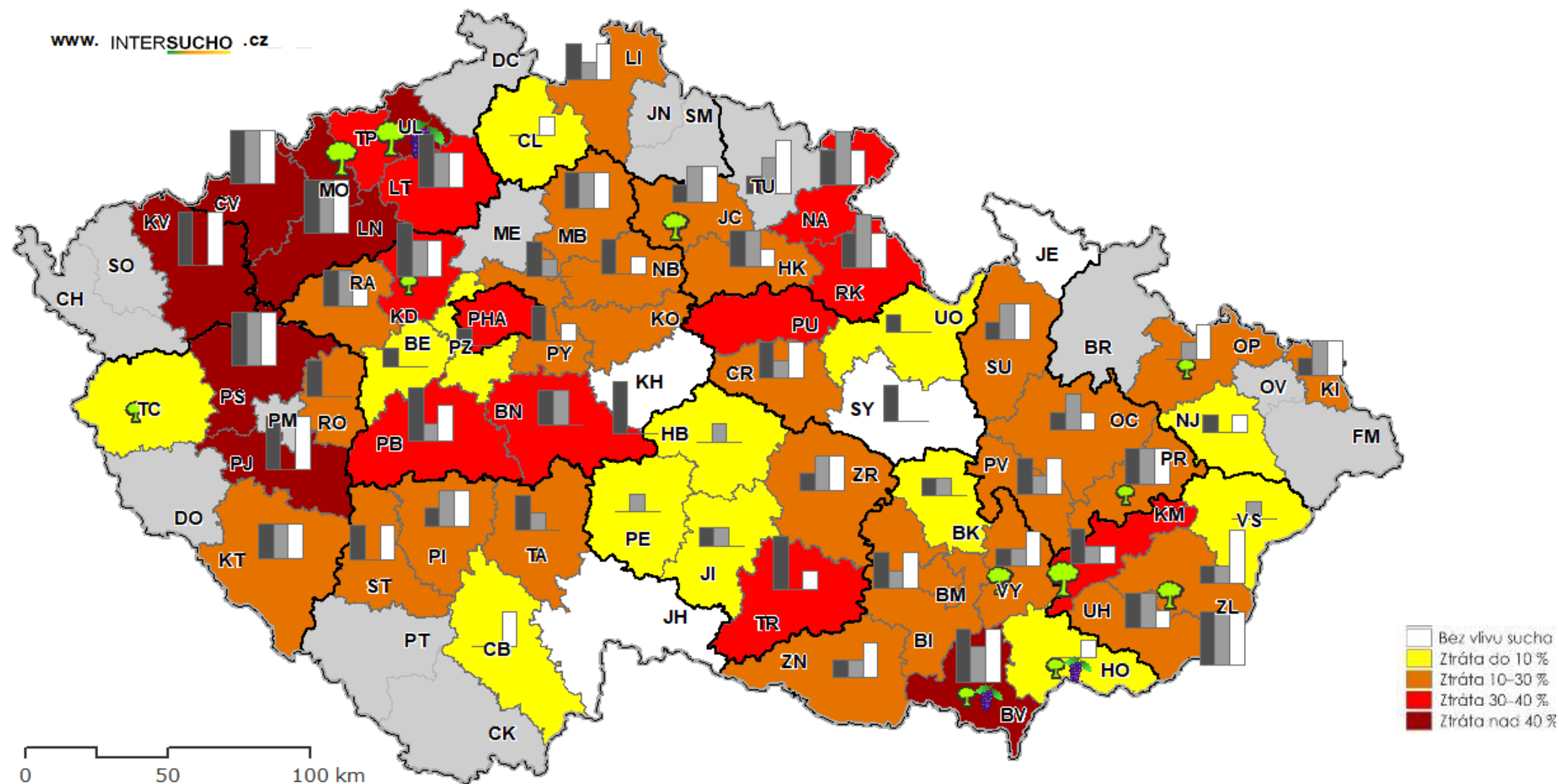


Rok 2015: zpravodajové z 26 okresů + velký nárůst

Mapy dopadu na zemědělství



Rok 2022: zpravodajové z 64 okresů (76)



Další informace na portálu (výběr)

- **Předpověď**

- sucha – krátkodobá

- sucha – dlouhodobá

- předpověď extrémních teplot, srážek...

PŘEDPOVĚĚ RELATIVNÍHO NASYCENÍ PŮDY

V půdním profilu 0 – 100 cm

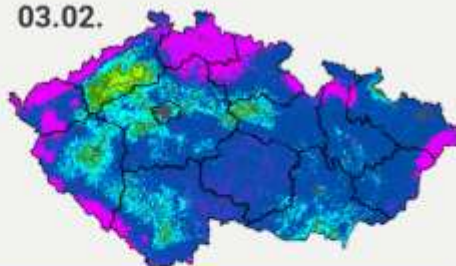
INTERSUCHO

Zdroj dat: ECMWF/IFS

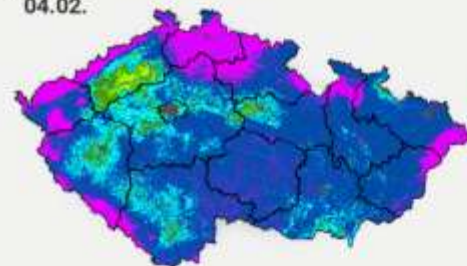
Datum vydání: 03.02.2026



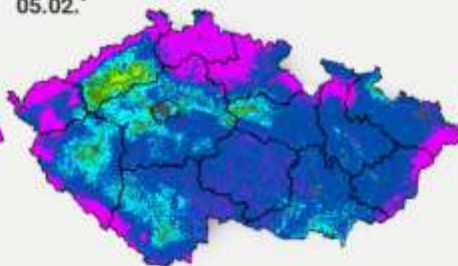
03.02.



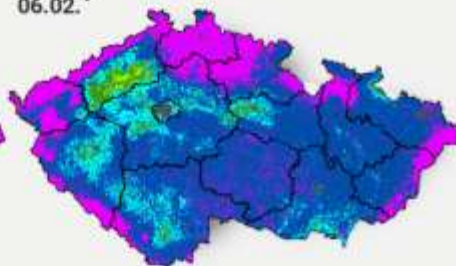
+1 den
04.02.



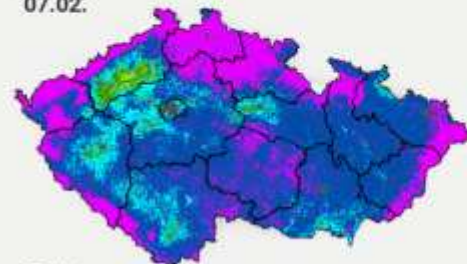
+2 dny
05.02.



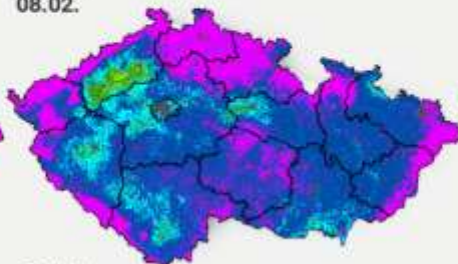
+3 dny
06.02.



+4 dny
07.02.



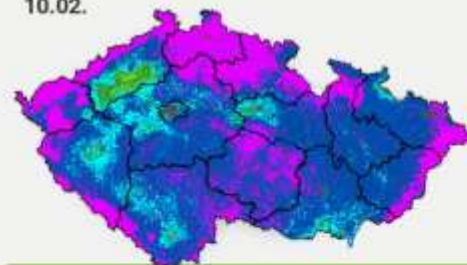
+5 dní
08.02.



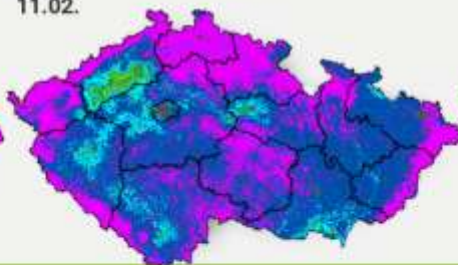
+6 dní
09.02.



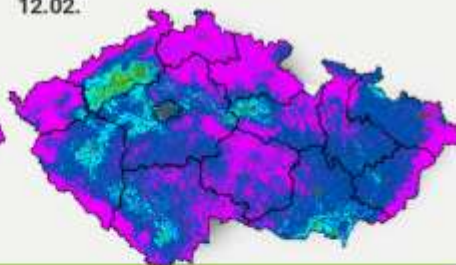
+7 dní
10.02.



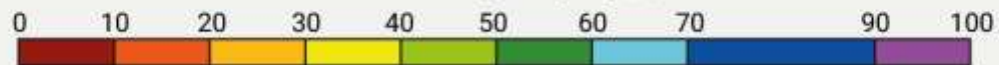
+8 dní
11.02.



+9 dní
12.02.



Relativní nasycení půdy [%]



0 = bod vadnutí

50 = bod snížené dostupnosti

100 = polní kapacita

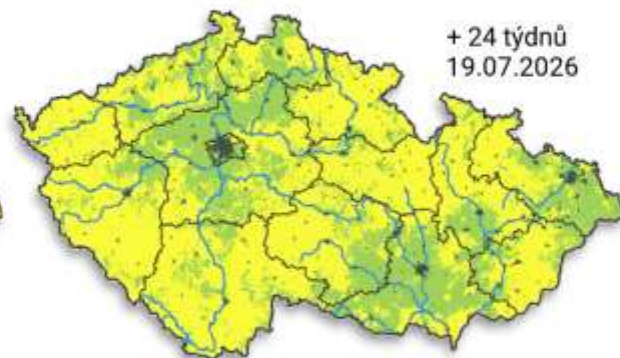
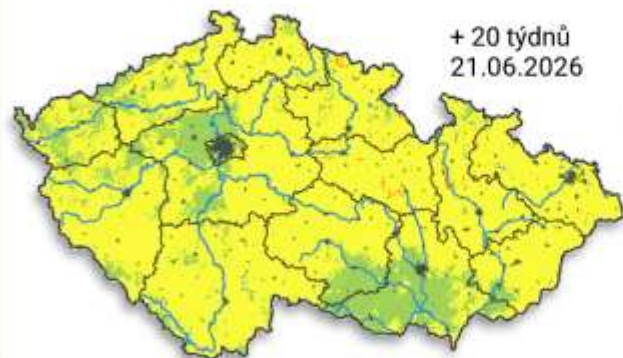
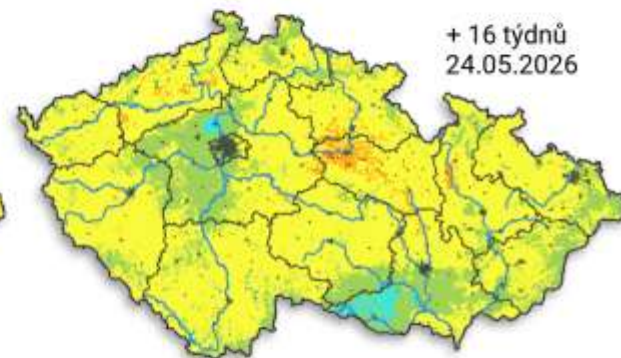
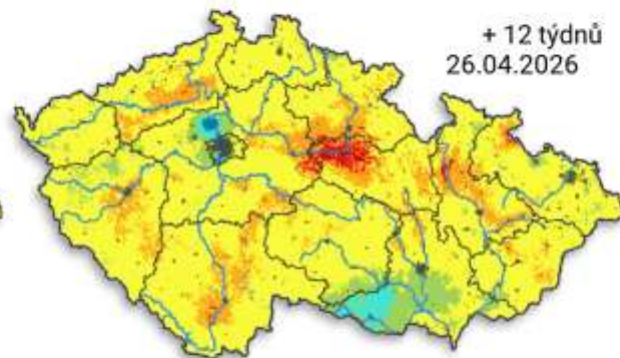
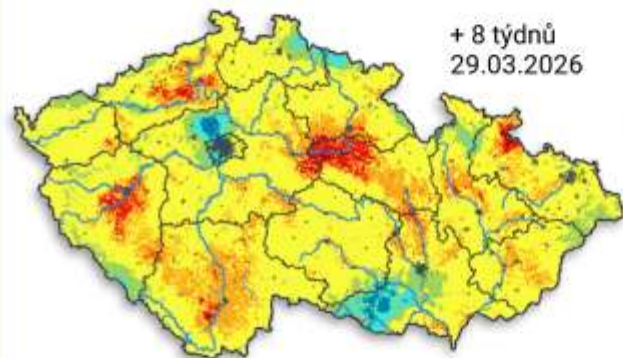
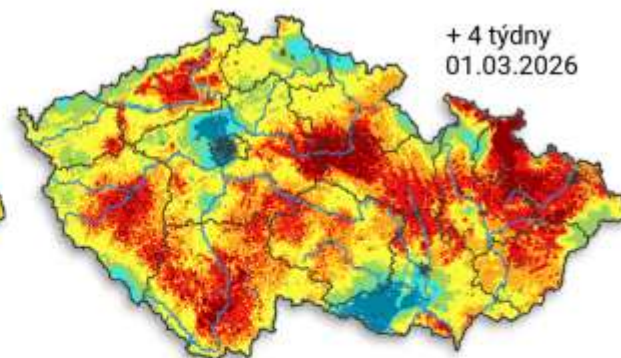
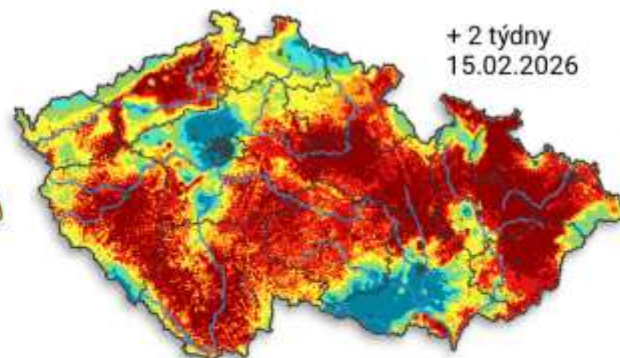
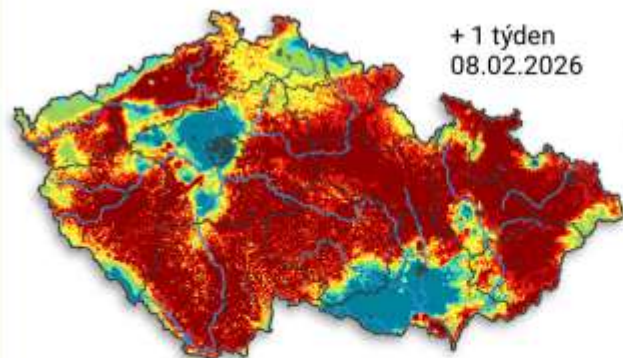
~ Vodní toky

~ Hranice kraje

■ Vodní plochy

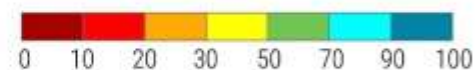
■ Antropogenní oblasti

PROGNÓZA STAVU SUCHA



Pravděpodobnost dosažení normálních
a vyšších hodnot půdní vlhkosti (%)

V půdním profilu 0–100 cm



PŘEDPOVĚŤ MINIMÁLNÍCH DENNÍCH TEPLOT

INTERSUCHO

Zdroj dat: ECMWF/IFS
Datum vydání: 03.02.2026



03.02.



+1 den
04.02.



+2 dny
05.02.



+3 dny
06.02.



+4 dny
07.02.



+5 dny
08.02.



+6 dny
09.02.



+7 dny
10.02.



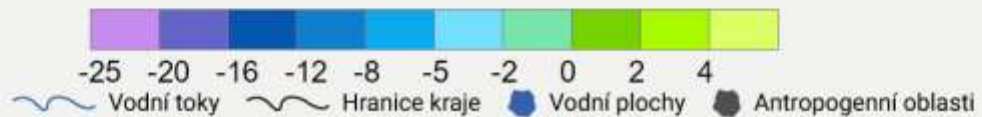
+8 dny
11.02.



+9 dny
12.02.



Minimální denní teplota vzduchu [°C]



Prostorové milníky

- **Rok 2012 – vznik**
- **Od roku 2014 – Slovensko**

Aktuální stav sucha na Slovensku

www.intersucho.sk

INTERSUCHO

O suchu

Sucho v okresoch

Mapy

O nás

en cz

Mapy intenzity sucha

ČESKO

SLOVENSKO

STREDNÁ EURÓPA (PRIPRAVUJEME)

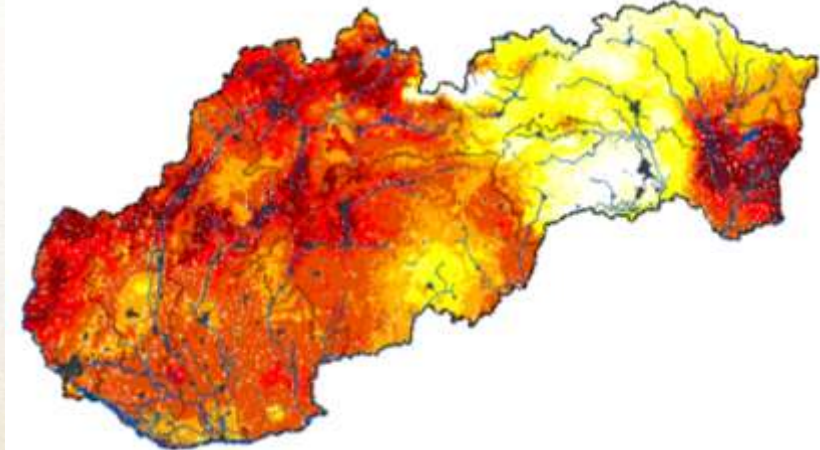
Intenzita sucha

Predpoveď intenzity sucha

Nasýtenie pôdy

Predpoveď nasýtenia pôdy

Dopady na vegetáciu



Odchýlka pôdnej vlhkosti od zvyčajného stavu v období 1961 – 2010

- bez rizika sucha
- S0 znížená úroveň pôdnej vlhky
- S1 začínajúce sucho
- S2 mierne sucho
- S3 výrazné sucho
- S4 výnimočné sucho
- S5 extrémne sucho

Vyjadrená stupňom sucha v pôdnej vrstve 0-40cm a 0-100 cm

19.7.2015

46.
týždeň



Prehrať animáciu:

posledné 4 týždne



43. týždeň 2015. - 46. týždeň
2015.



Stiahnuť mapu



Zobraziť

naša **Nitra.sk**

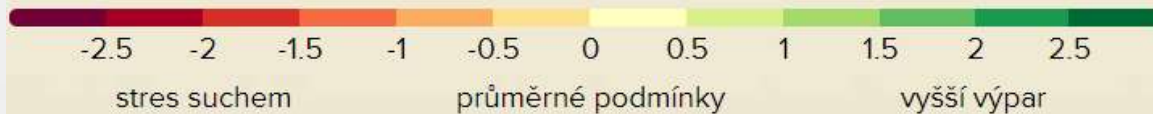
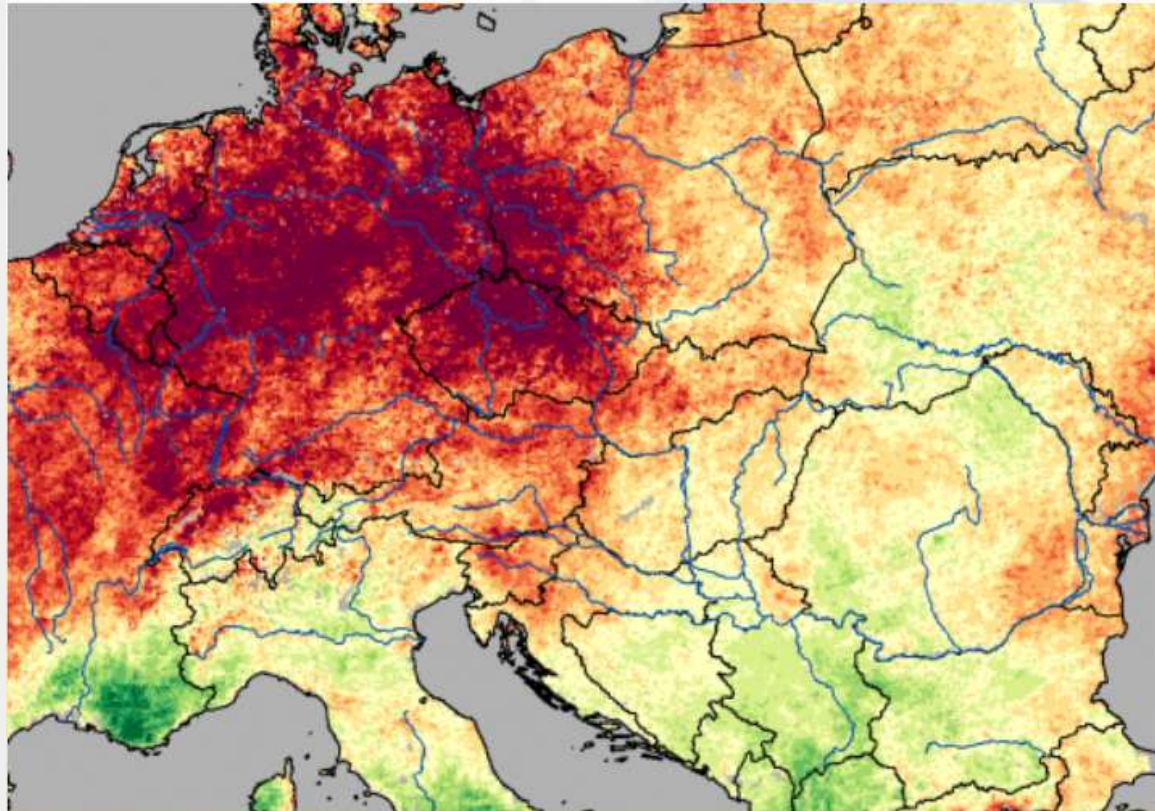
SPRAVODAJSTVO · SPOLOČNOSŤ · ŠPORT · RADY A TIPY · RIEŠIME ZA VÁS · KAM VYRAZIŤ · LOKALITY ·

**Farmárov dostalo sucho na
kolená, úroda je niekde najhoršia
za 40 rokov**

Prostorové milníky

- **Rok 2012 – vznik**
- **Od roku 2014 – Slovensko**
- **Od roku 2016 – střední Evropa**

Evropa od 2016



3. 9. 2018

36.
týden



Přehrát animaci:

od začátku roku



02. týden 2018 - 48. týden 2018



Stáhnout mapu



Zobrazit

MONITORUJTE SUCHO

Prostorové milníky

- **Rok 2012 – vznik**
- **Od roku 2014 – Slovensko**
- **Od roku 2016 – střední Evropa**
- **Od roku 2022 – celý svět**

Rok: 2022

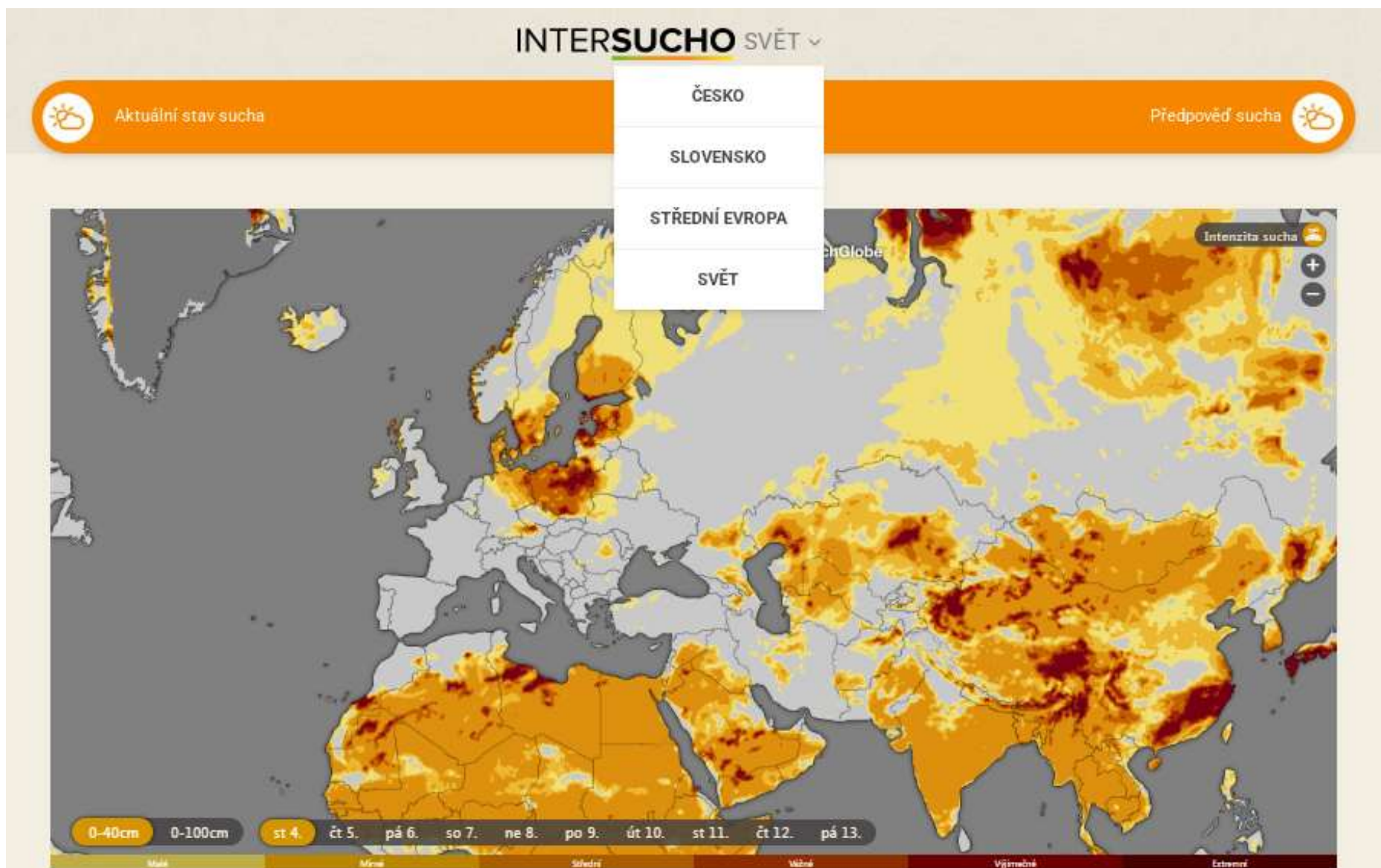


2021



2022

Dnešní „prostorový přepínač“



Podrobněji ...

Intersucho.cz a Windy.com spolupracují na celosvětovém monitoringu sucha



AUTOR: PETR KUTKA · 4. 8. 2022 · INTERNET · 2 MIN ČTENÍ

Češi předpovídají sucho pro celý svět. Aplikaci Windy navštěvují miliony lidí



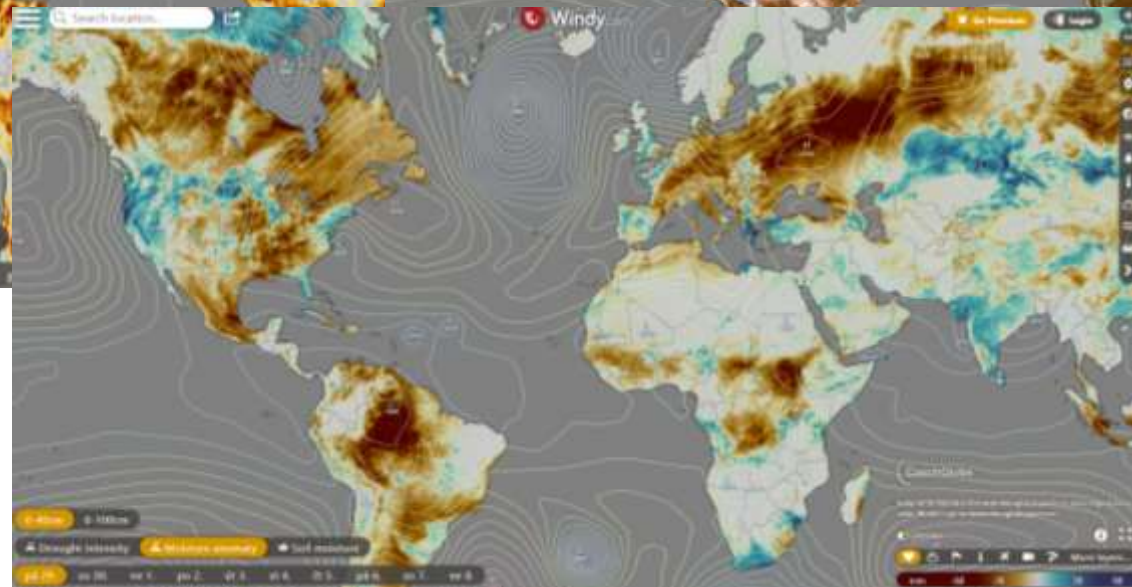
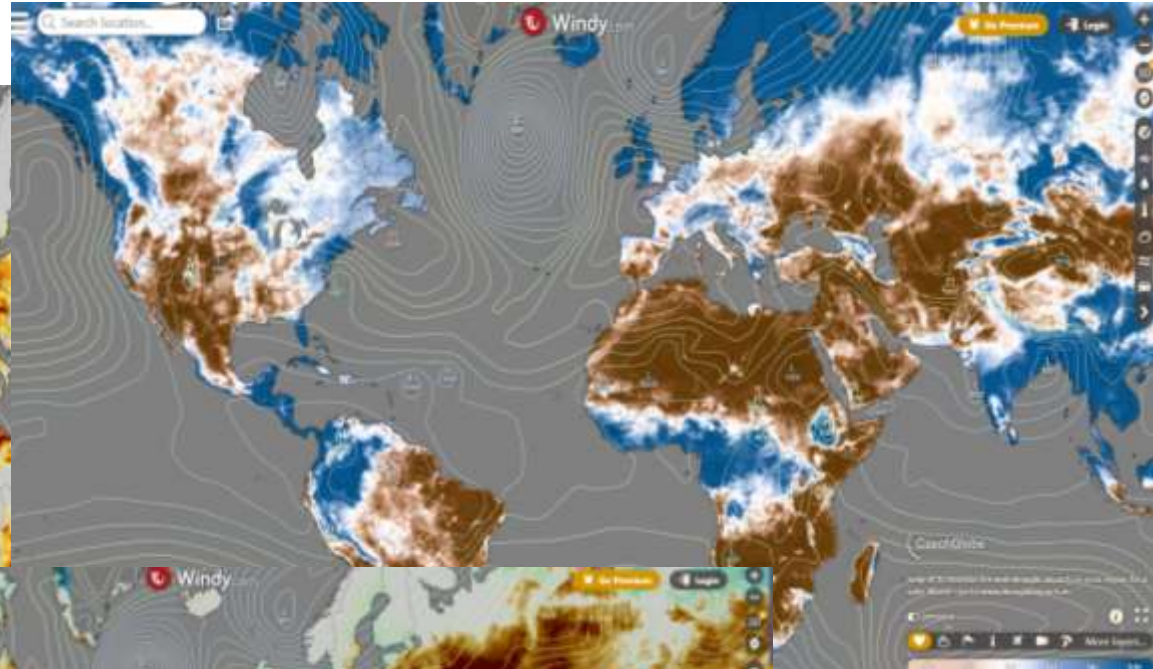
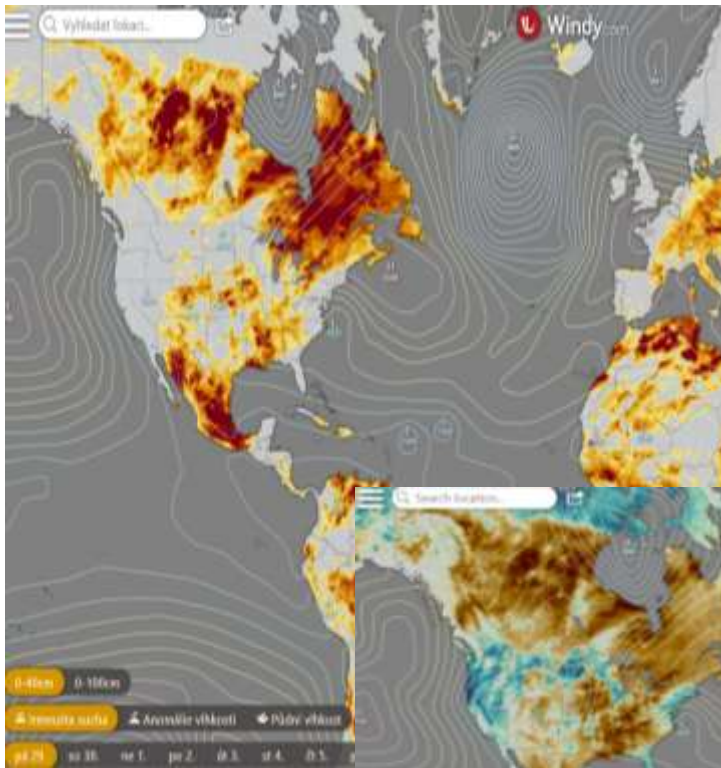
Klára Vašíčková

10. 1. 2022 08:01 · 5 min. čtení [▶ PŘEHRÁT ČLÁNEK](#)

windy.com - denní aktualizace, dvě vrstvy

půdní vlhkost

půdní sucho



odchylka
půdní vlhkosti

Další významné změny

- **Od 2025 – nová podoba portálu**

Od 2025 nová podoba portálu

starší verze



nová (interaktivní) verze



kraj



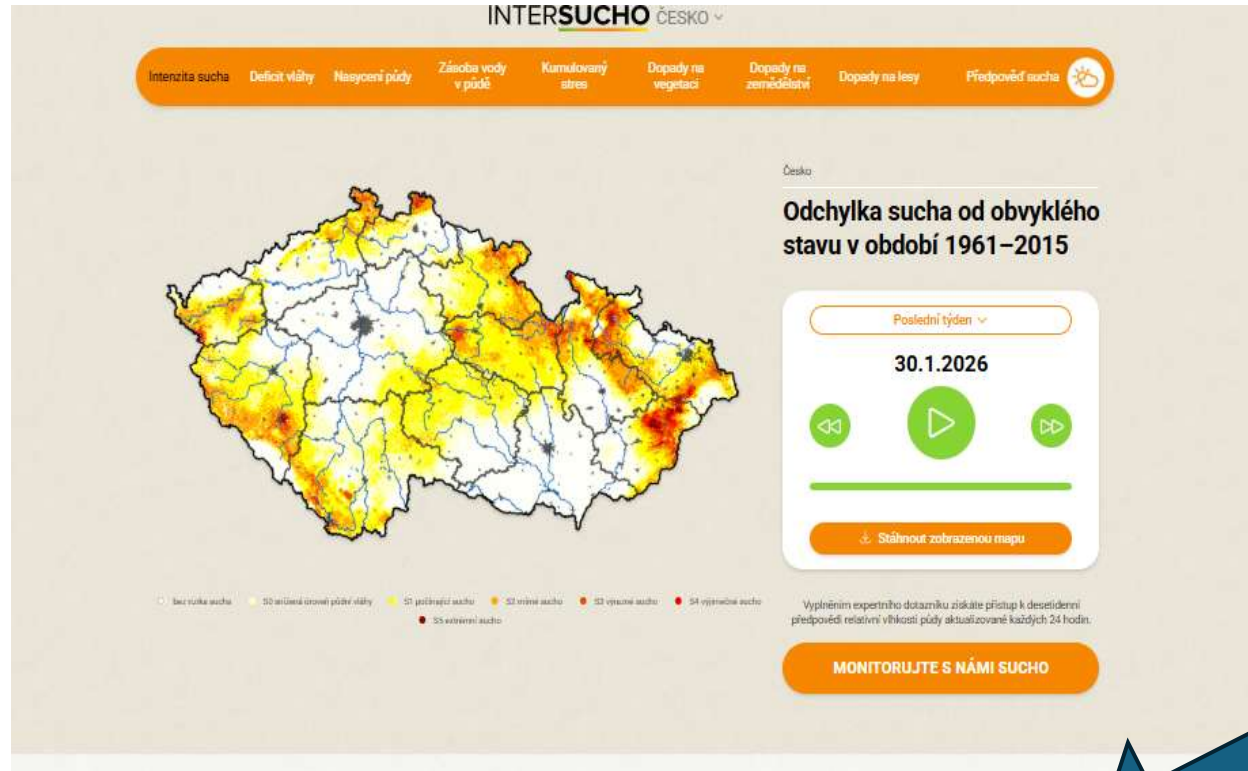
okres + katastr



Další významné změny

- **Od 2025 – nová podoba portálu**
- **Od 2025 – bulletin portálu**

Bulletin Intersucho (týdeník) – pro veřejnost od 20.6. 2025



3. 2. 2026

Týdenní aktuality č. 5/2026

Byl leden 2026 v Česku chladným měsícem? Čtete další číslo týdenního přehledu aktualit od týmu InterSucho....

AKTUALITY

3. 2. 2026

Týdenní aktuality č. 5/2026

Byl leden 2026 v Česku chladným měsícem? Čtete další číslo týdenního přehledu aktualit od týmu InterSucho....

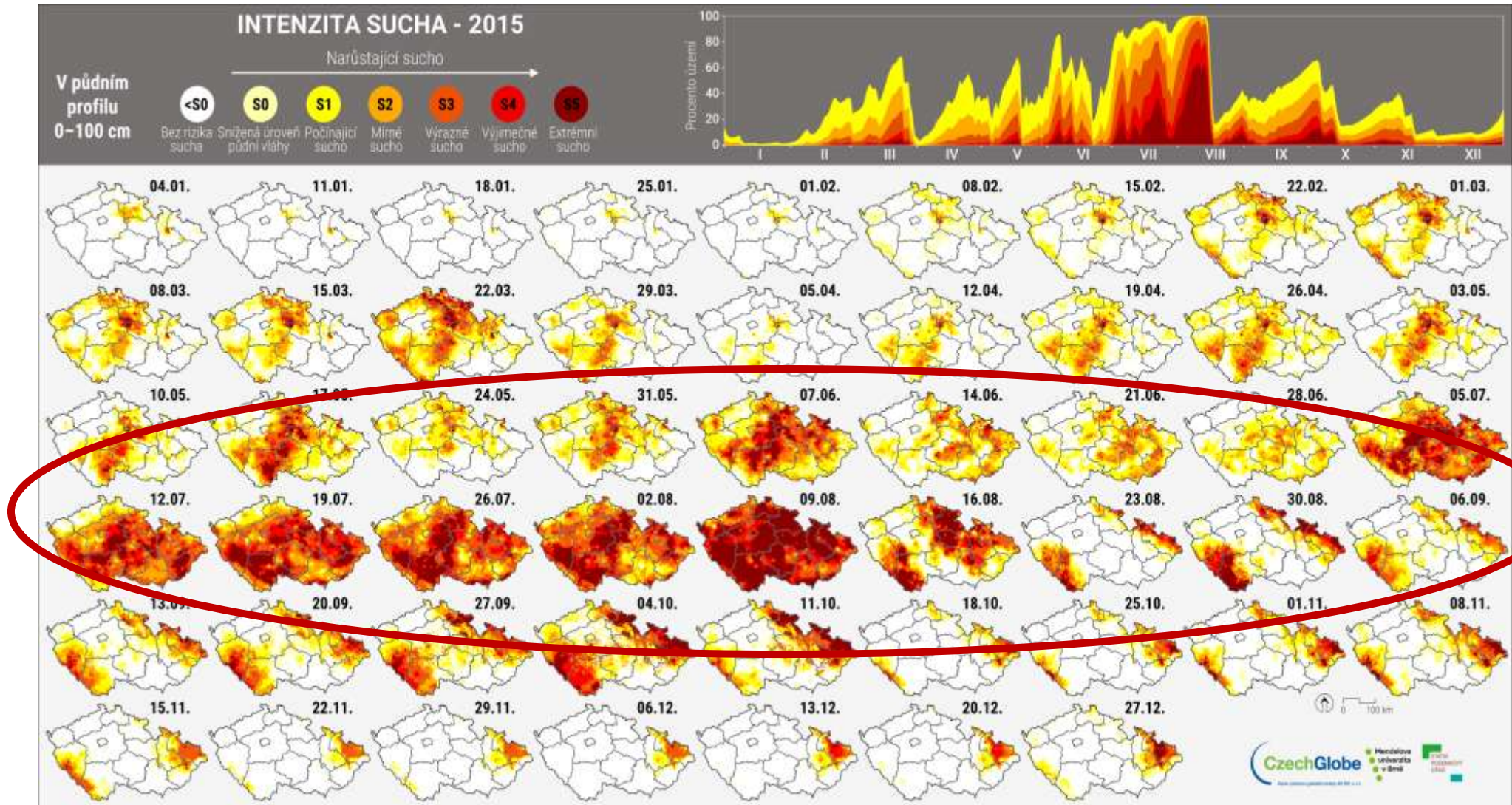
Připomenutí sucha v posledních 10 letech

Rok 2015

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

52 map
ČR

Začátek
roku



Konec
roku

2016 - Slezsko, Severní Morava, později Kraj Vysočina

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

INTENZITA SUCHA - 2016

Narůstající sucho →

V půdním profilu
0-100 cm

<S0

Bez nízká sucha

S0

Snižená úroveň půdní vláh

S1

Počínající sucho

S2

Mírné sucho

S3

Výrazné sucho

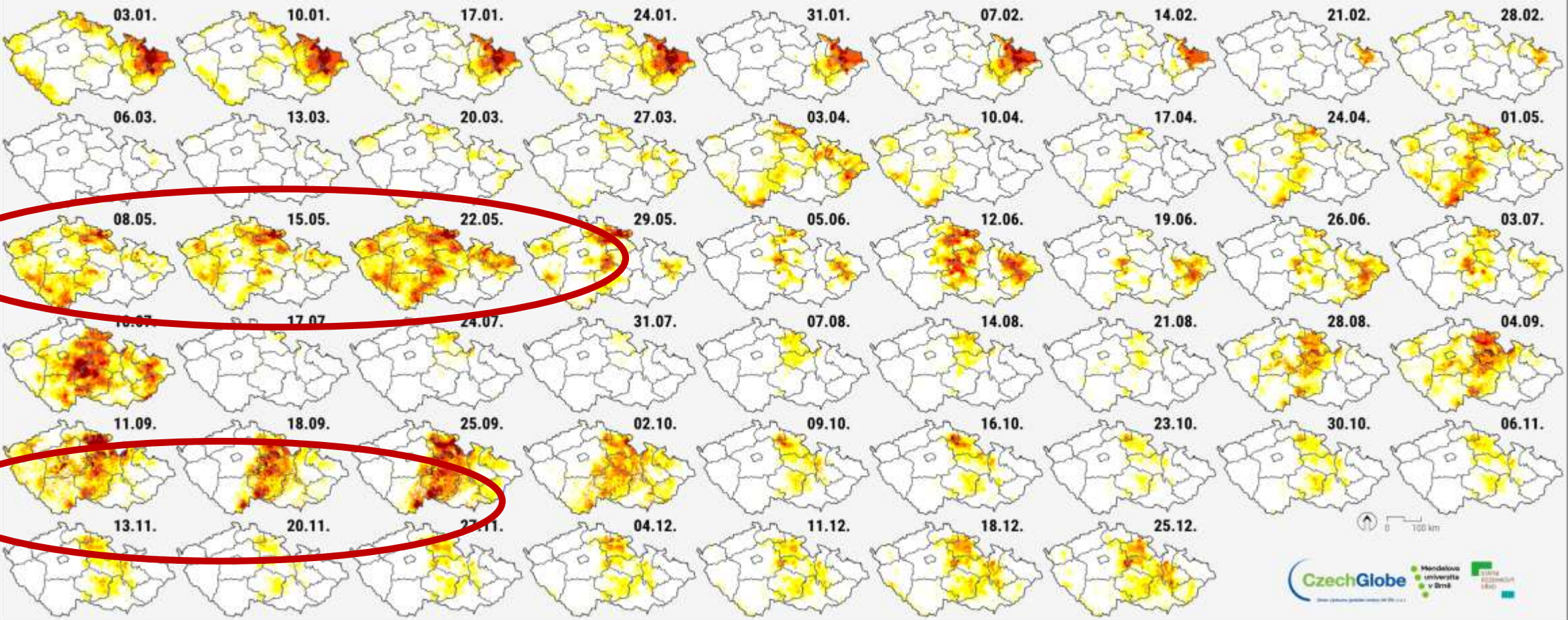
S4

Vyjimečné sucho

S5

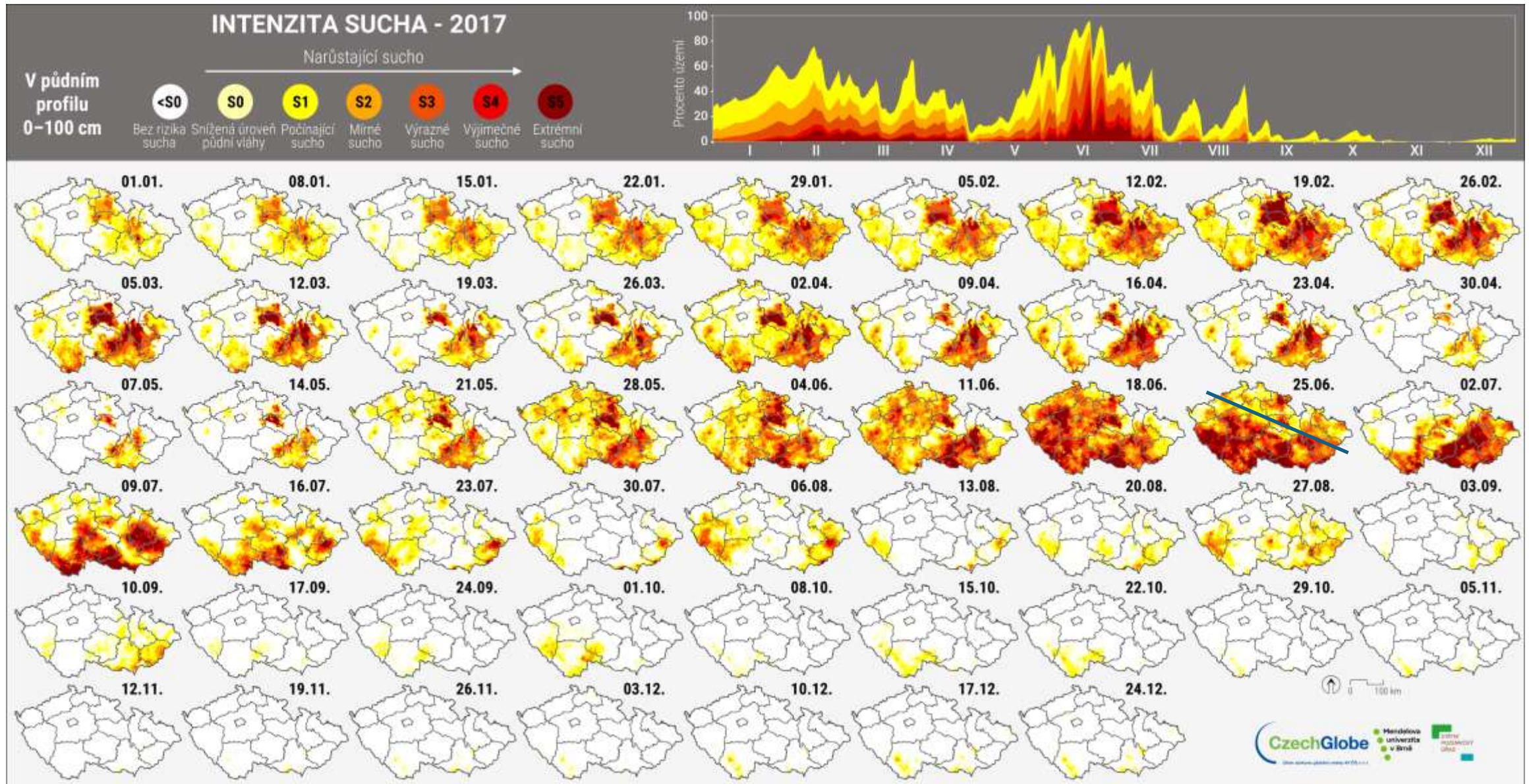
Extremní sucho

Procento území



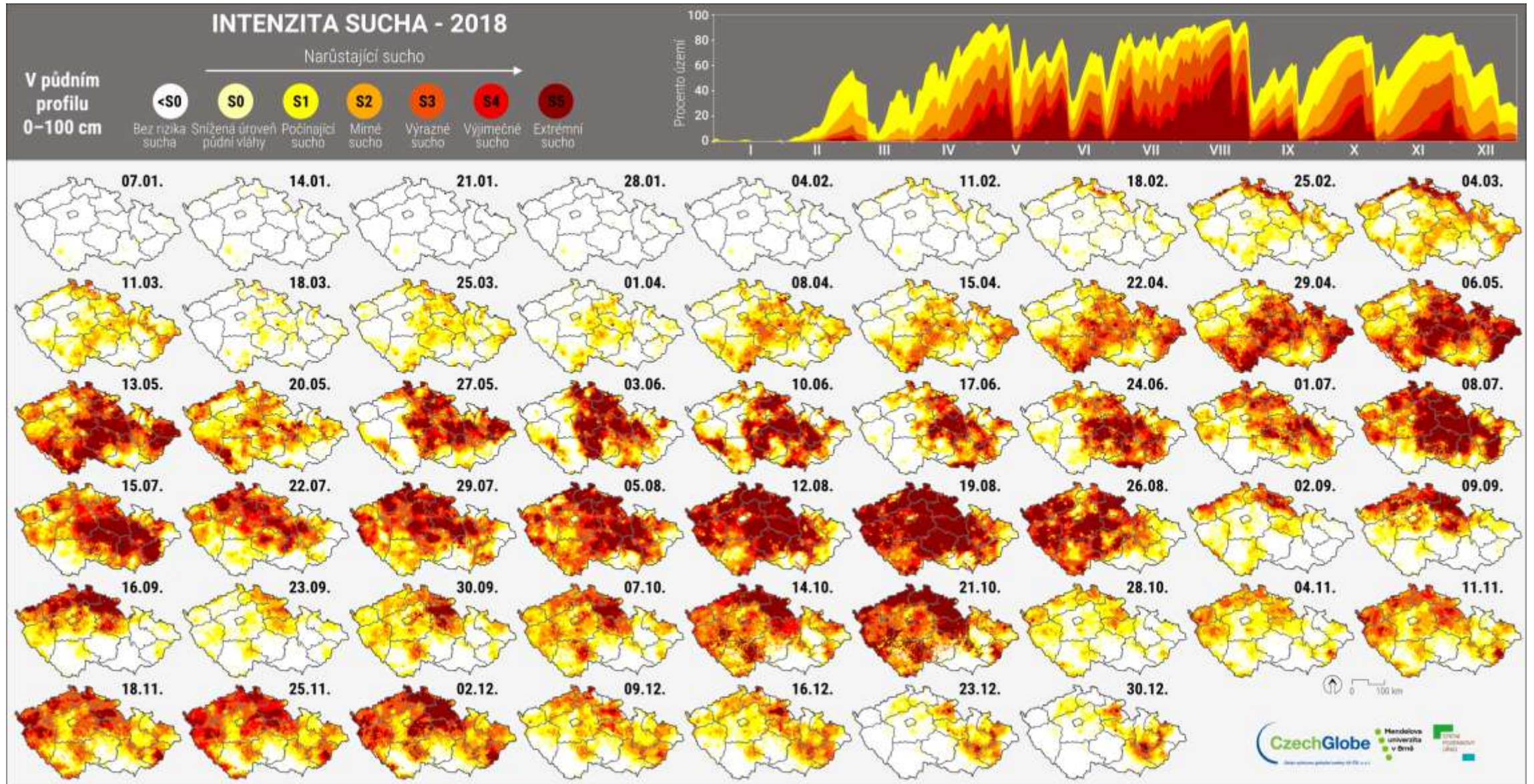
2017 – hlavně jižní Morava a jižní Čechy

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



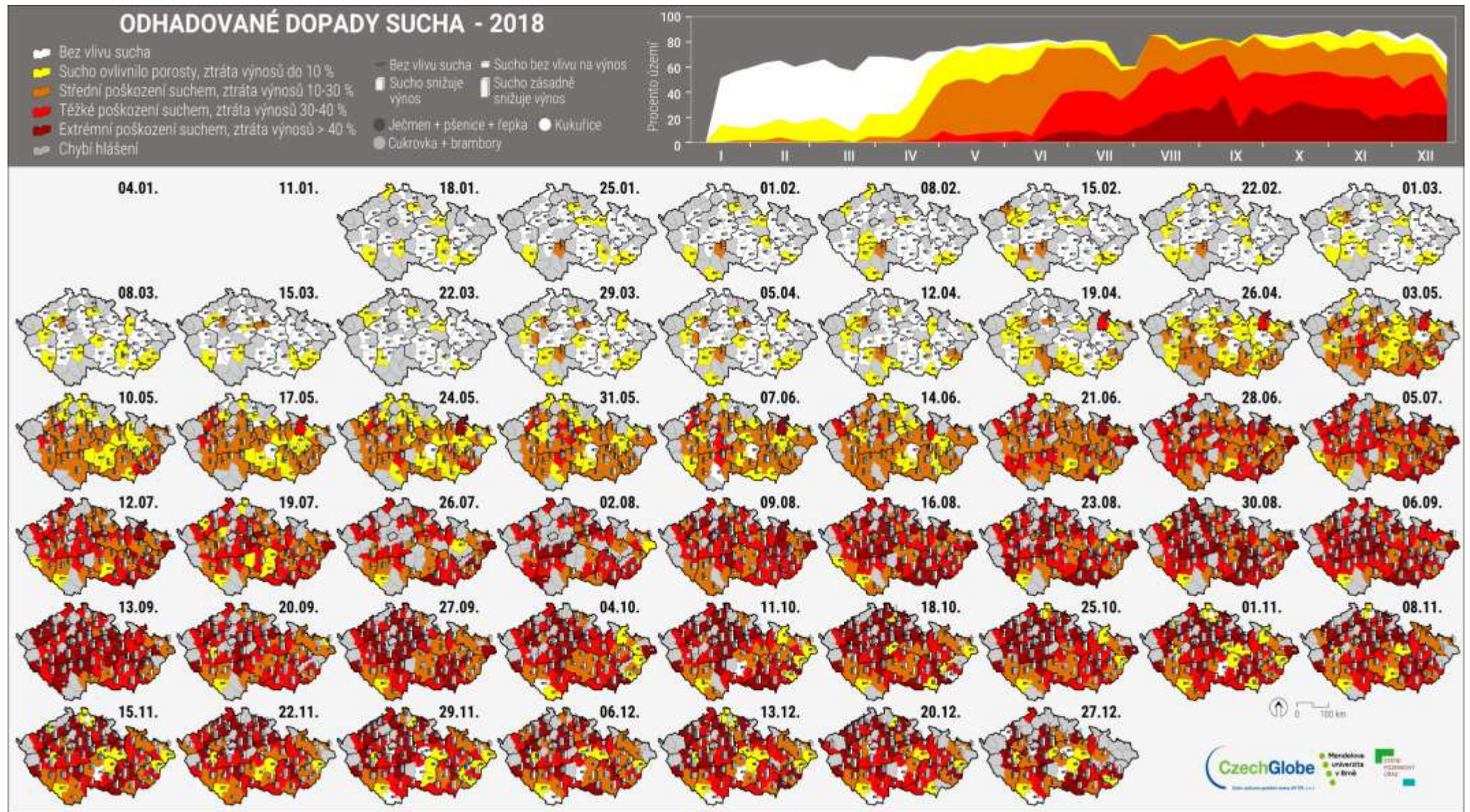
2018 – plošné celoroční sucho

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Zpravodajové dopady sucha – 2018

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



ČR zažívá nejhorší sucho za 500 let. Jak s ním bojovat? Odpovídá ministr životního prostředí

[ÚVOD](#) / [Zpravodajství](#) / [Zprávy z tisku](#) / Sucho v letech 2015-2018 bylo za posledních 2110 let nejvážnější

16. 3. 2021 | 09:33

Sucho v letech 2015-2018 bylo za posledních 2110 let nejvážnější

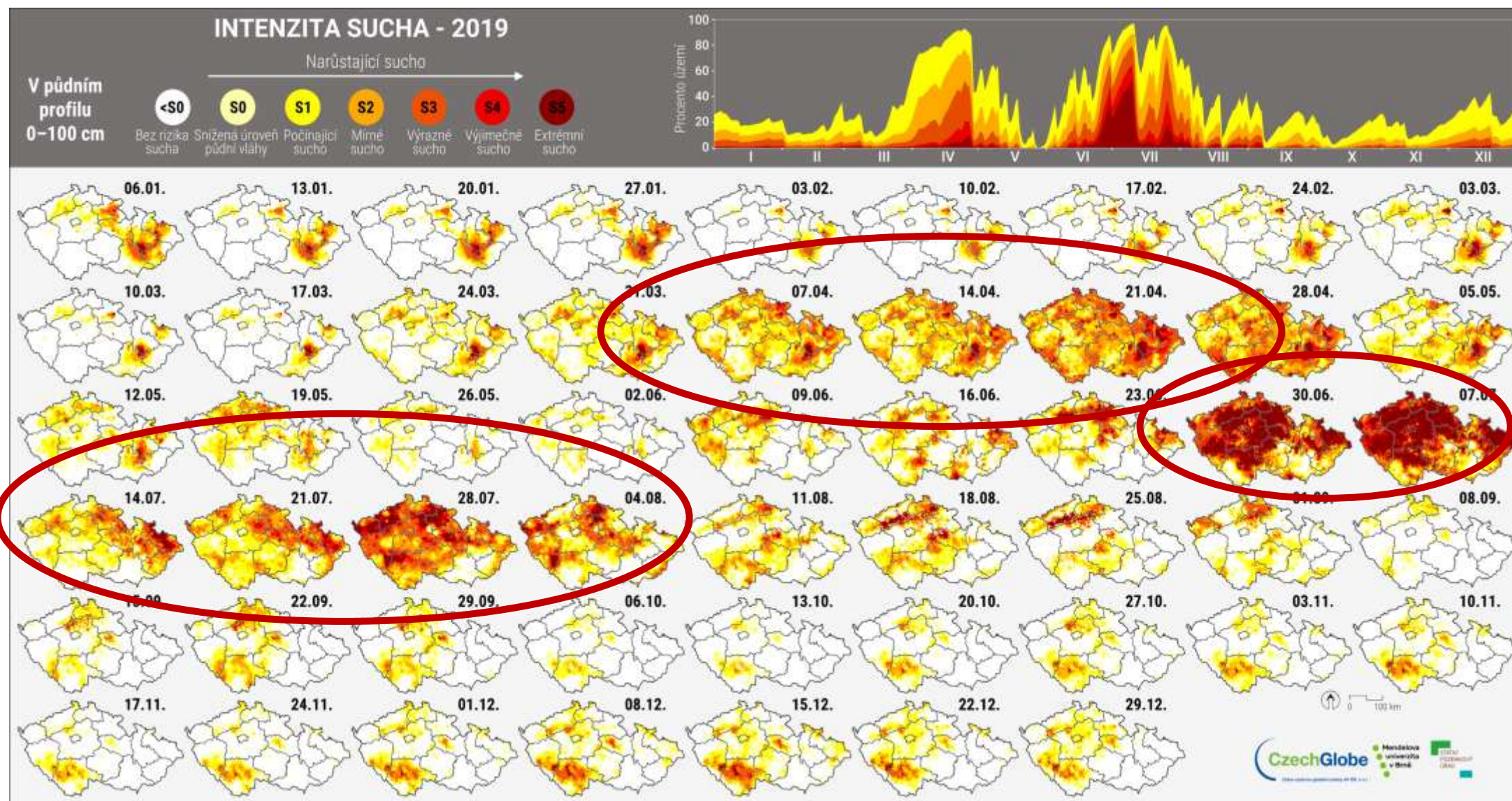
ZPRÁVY Z TISKU

SDÍLEJTE ČLÁNEK



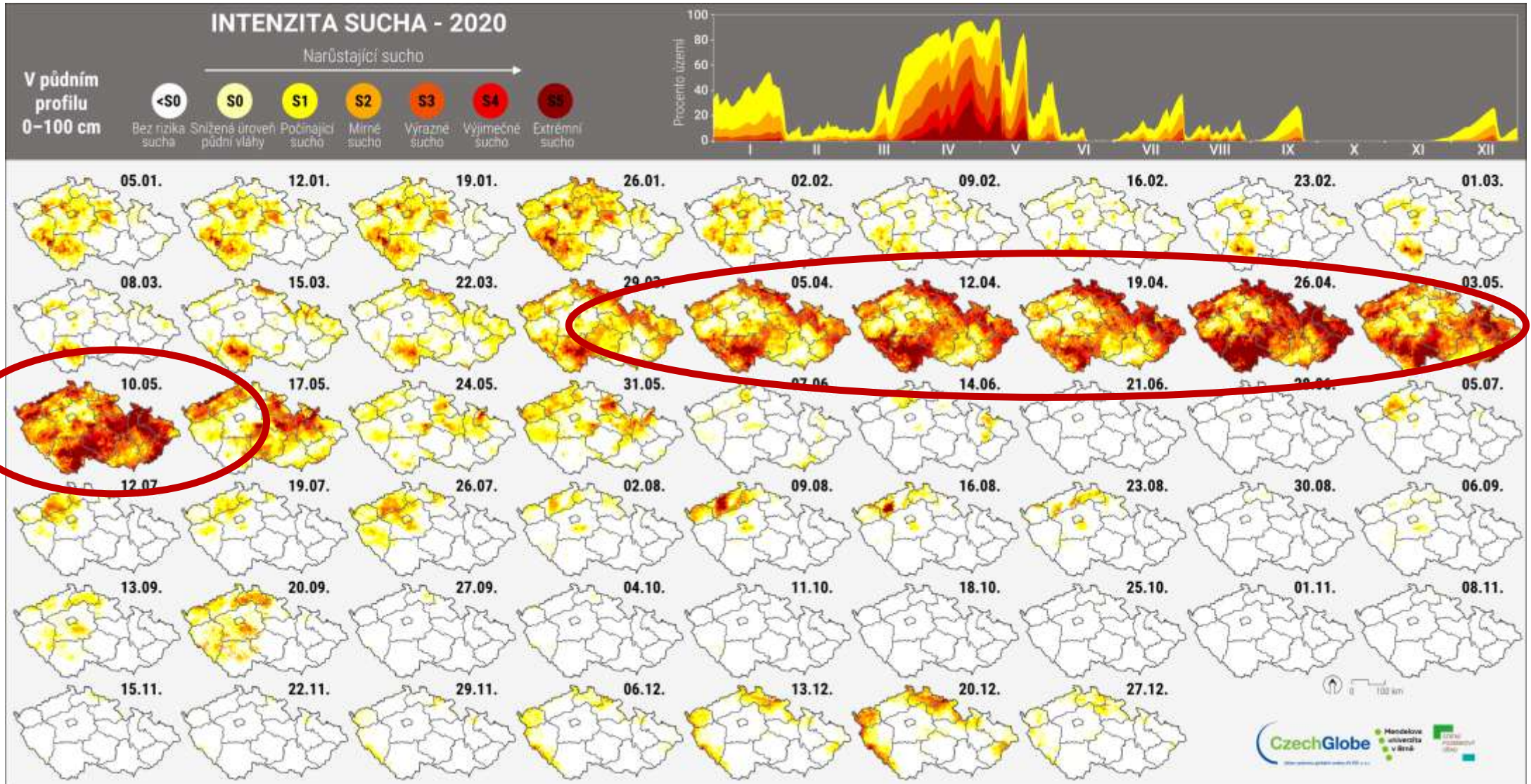
2019 – Sucho v dubnu a v červenci

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

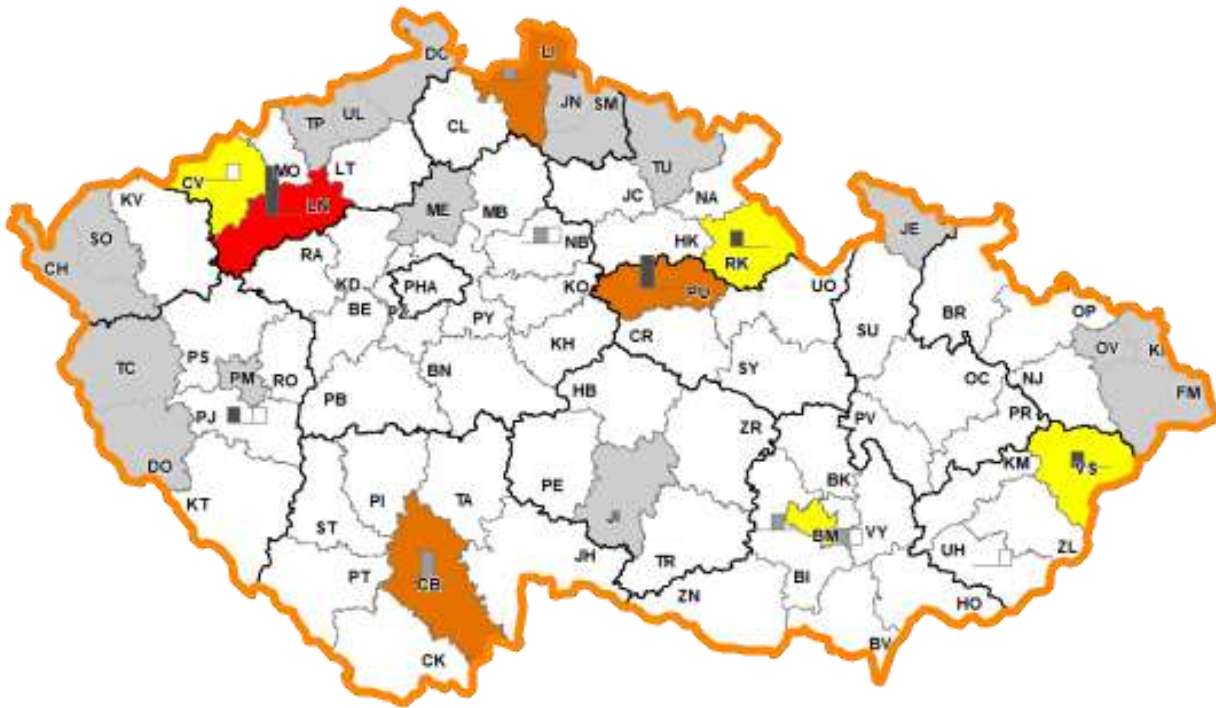


2020 – rané odrůdy prohrály (duben, začátek května)

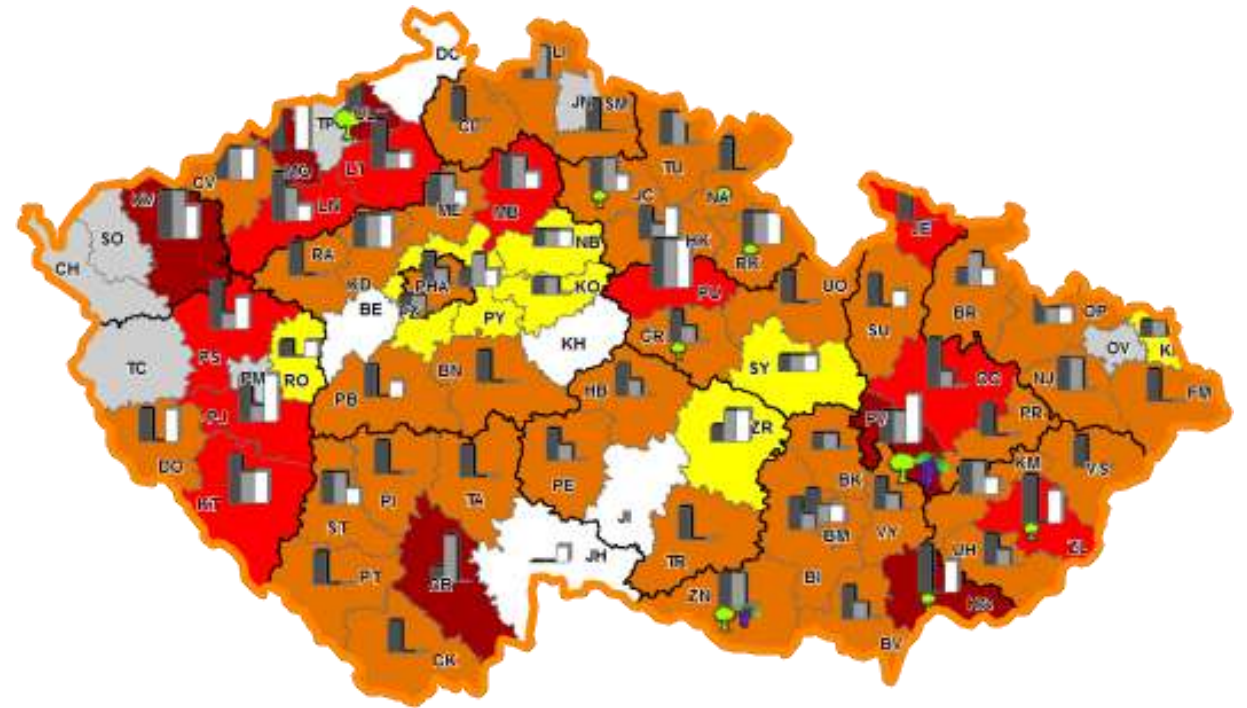
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Zpravodajové 2020



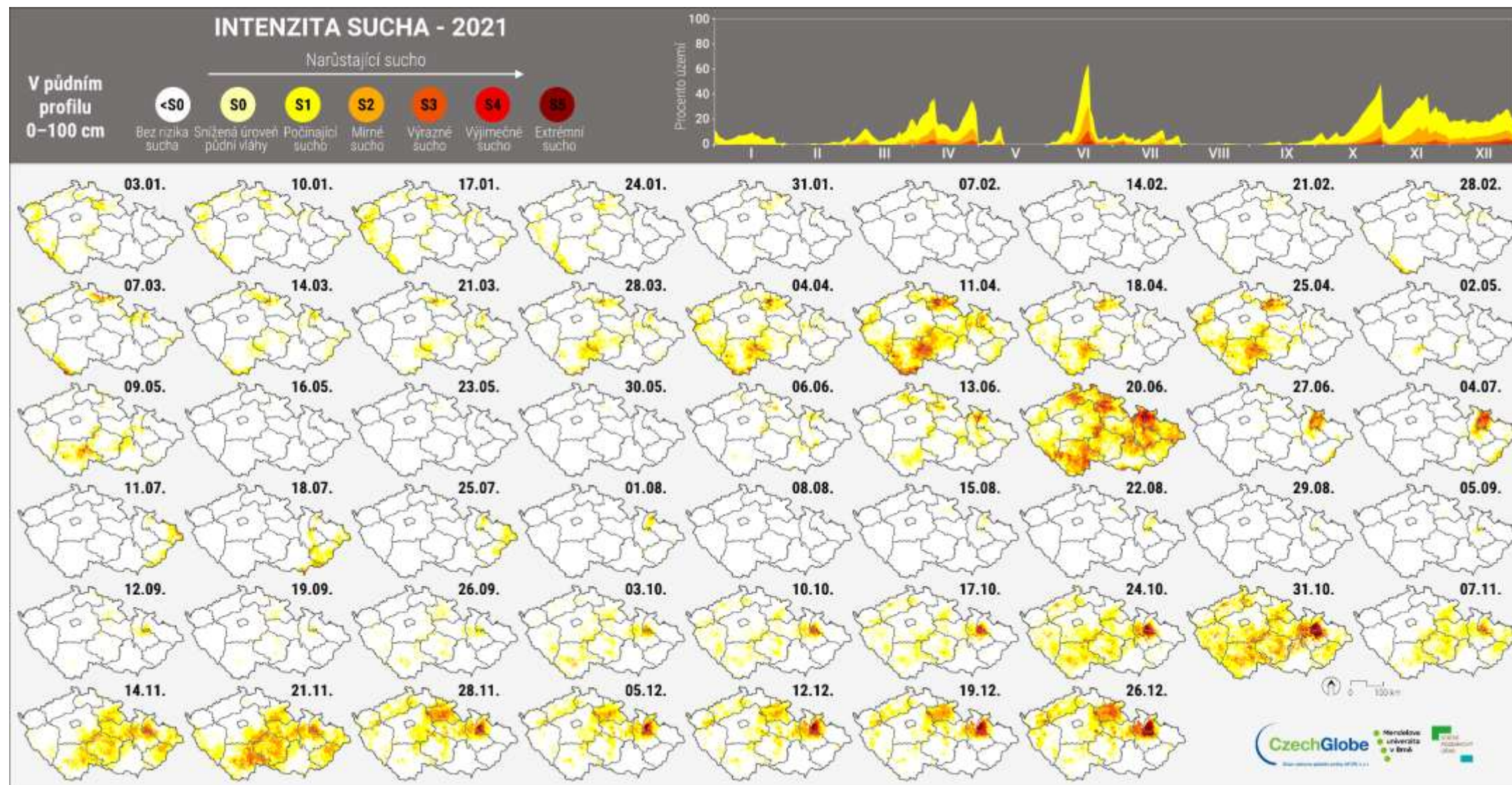
8.3.2020



7.5. 2020

2021 ☺

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Rok 2022 - Evropa

Nynější sucho v Evropě je podle expertů EU patrně nejhorší za 500 let

Nynější sucho v Evropě je podle expertů Evropské unie patrně nejhorší za 500 let. Řekl to dnes podle agentury DPA mluvčí Evropské komise. K 10. srpnu platilo varování před suchem pro 47 procent území Evropy.

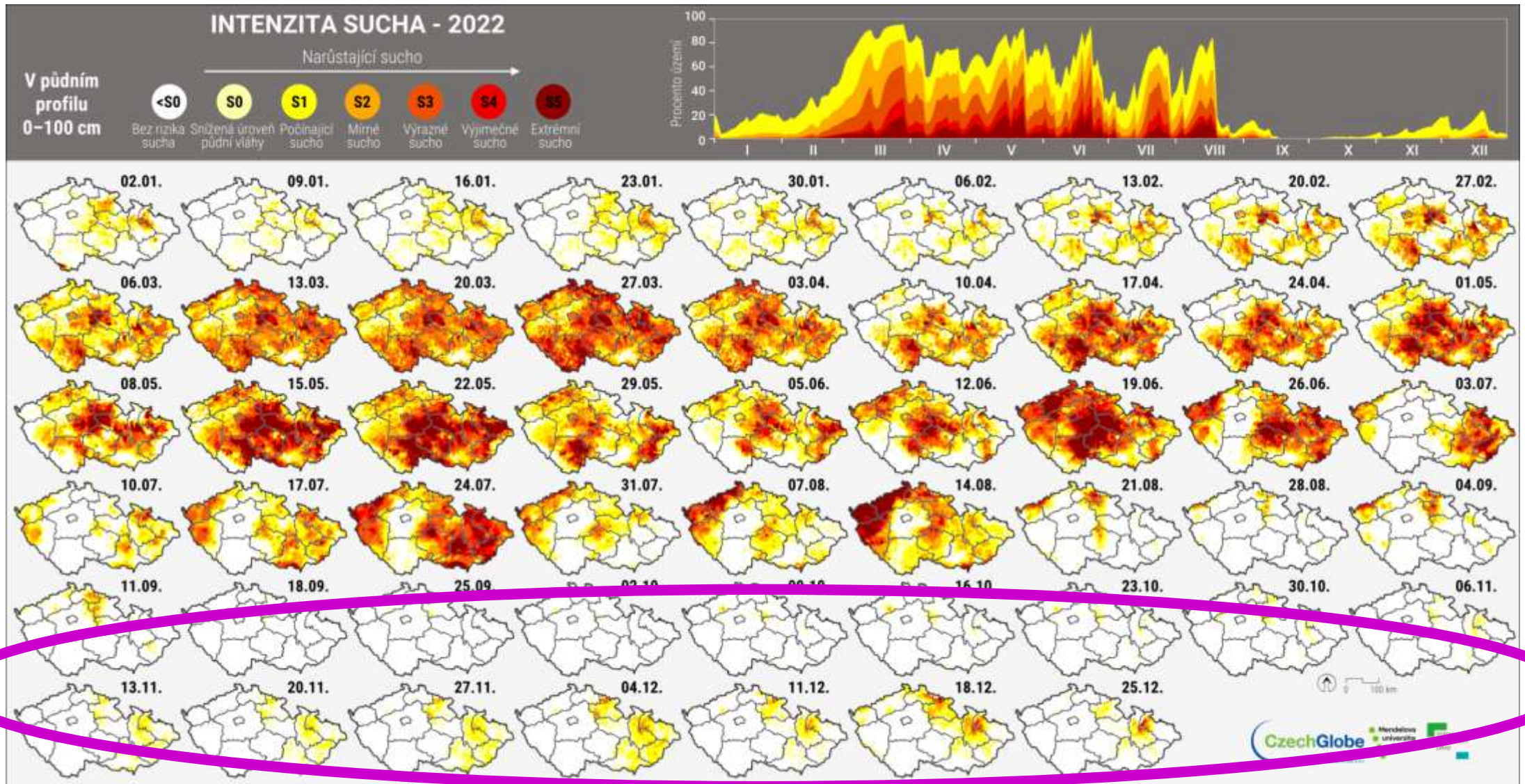
24. 8. 2022 | 10:47

„Sucho v Evropě je nejhorší za nejméně 500 let.“ Česko je podle odborníků zasaženo relativně málo

ZPRÁVY Z TISKU

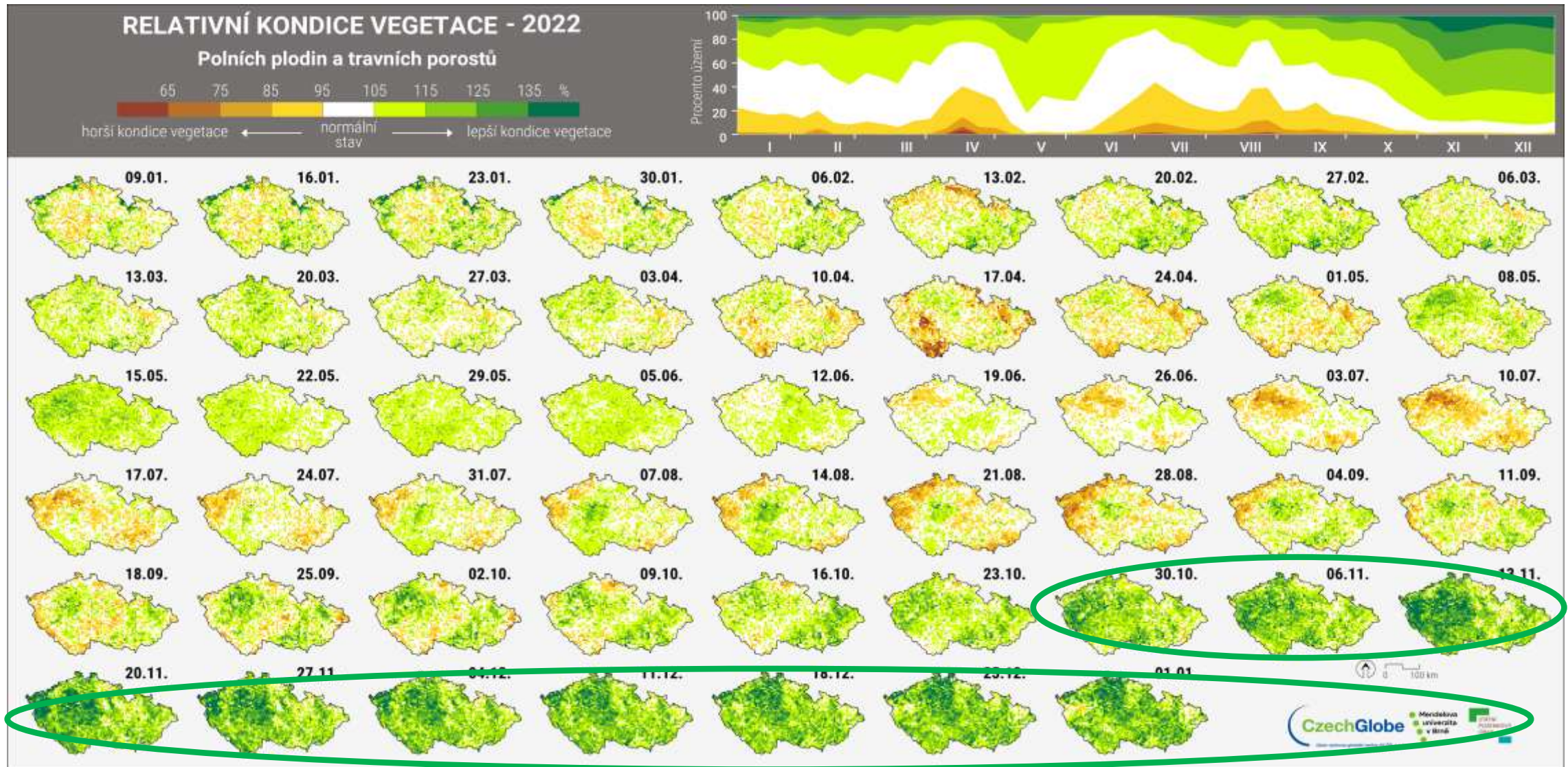
2022 (březen až polovina května)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



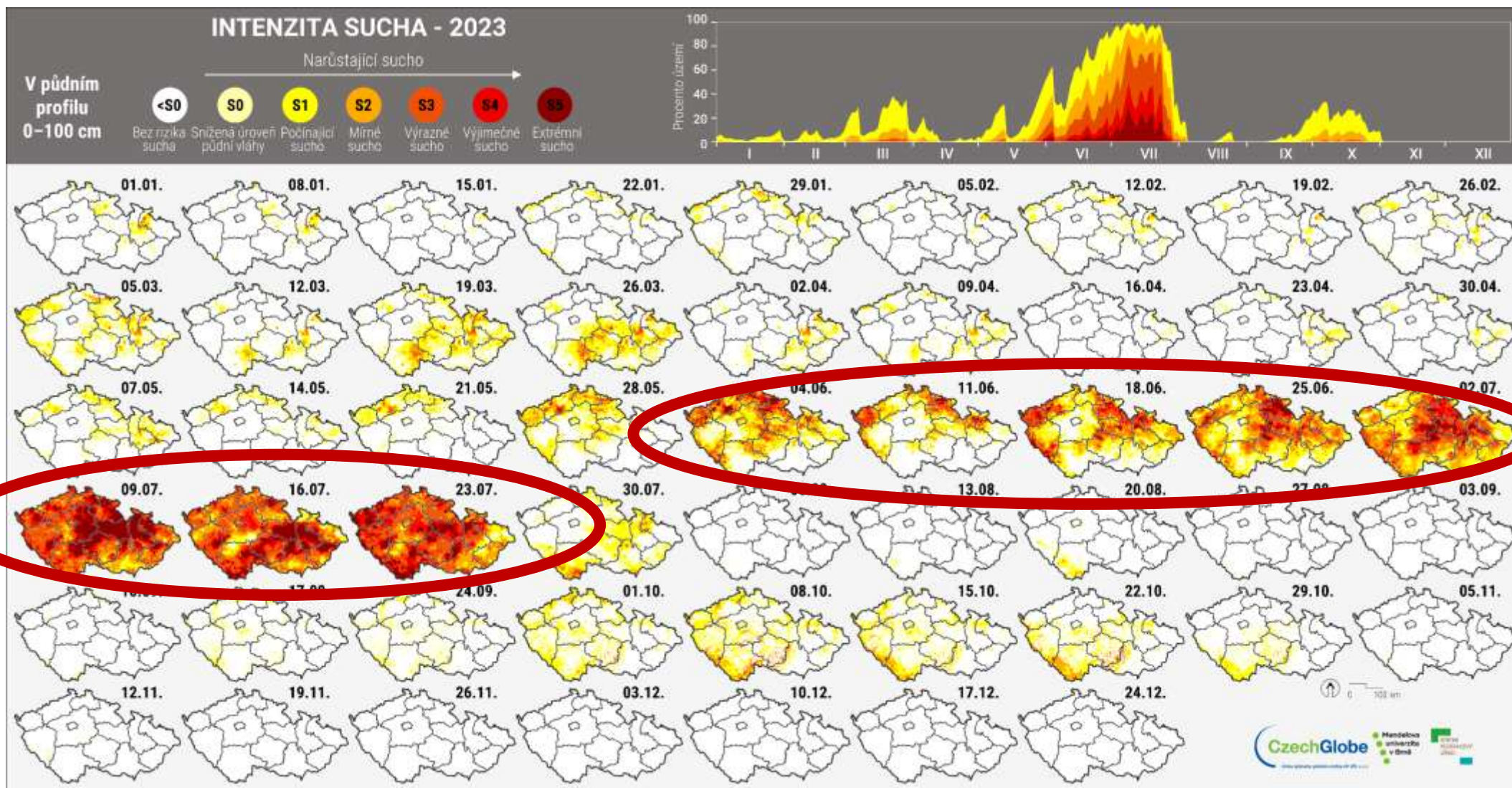
Kondice vegetace 2022

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



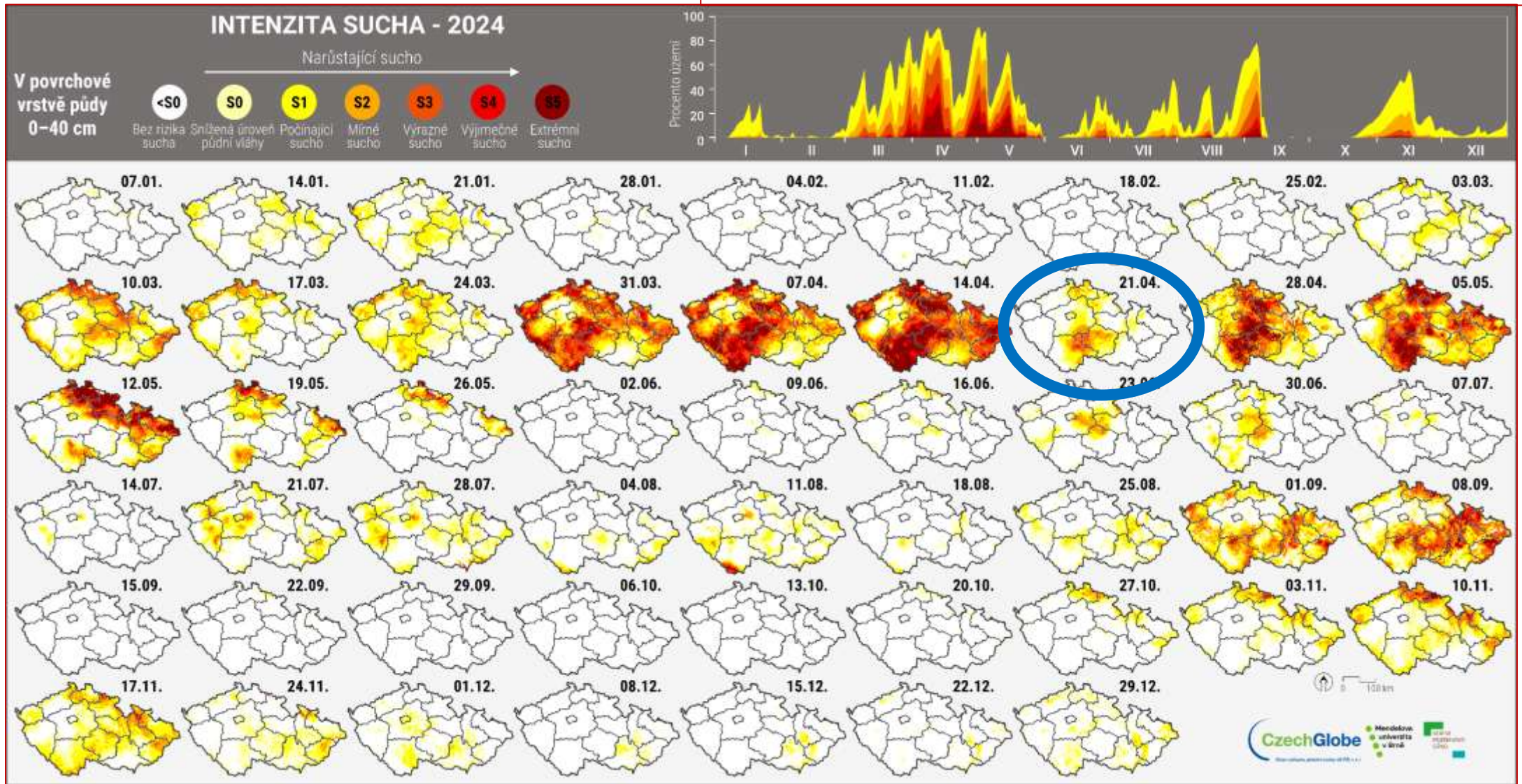
2023 – sucho od června do konce července (kukuřice, TTP, jablka)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



2024 (sucho první polovina dubna pak srážky)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

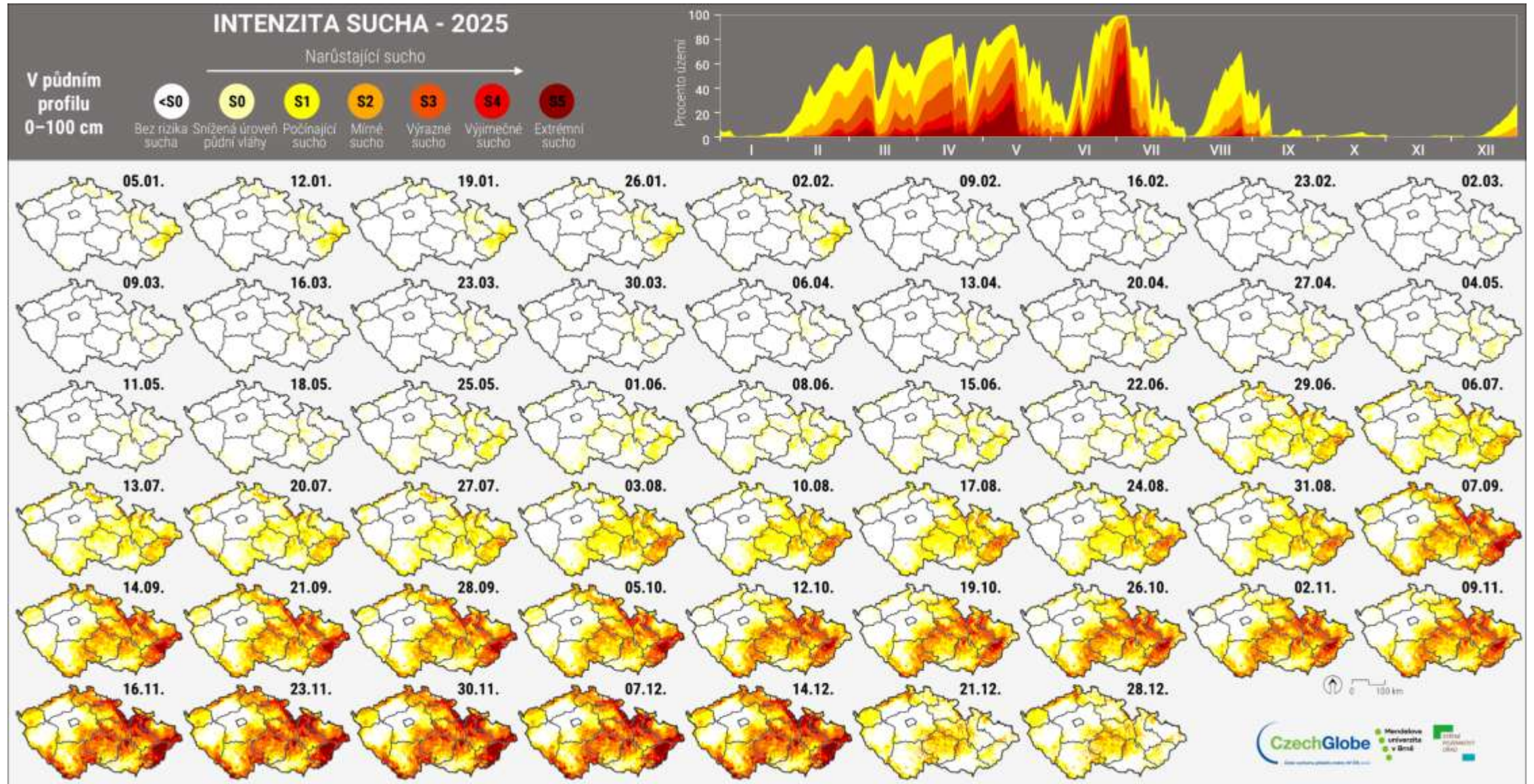


Zvláštní rok 2025.....

**8,8 °C a srážkově výrazně
podprůměrný 87 % normálu,**

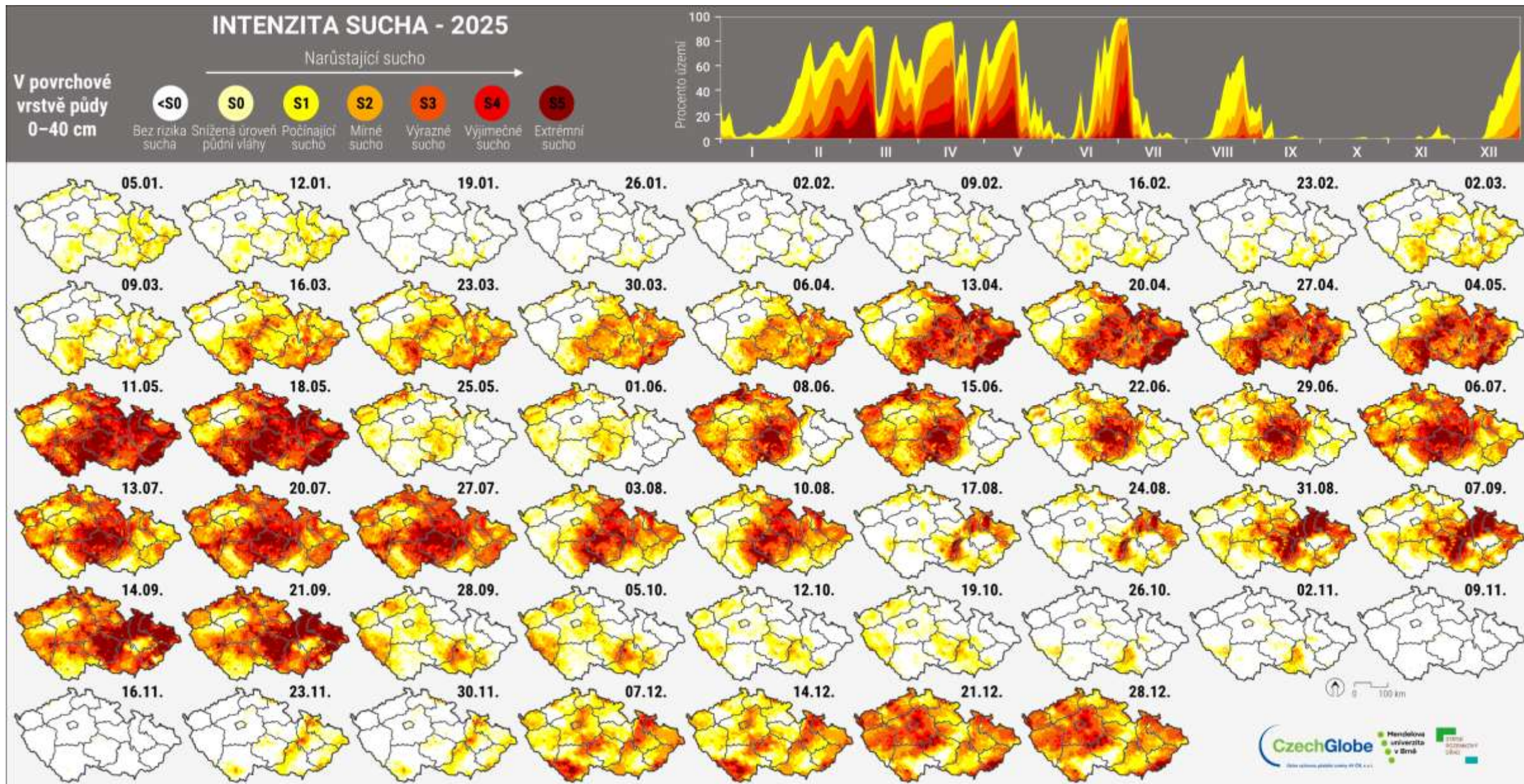
2025 (0–100 cm)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



2025 (0–40 cm) Kraj Vysočina, JMK, J+V Čechy)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Lipno 2025 – minimální přítok

Proč je hladina Orlíku tak nízká? Povodí Vltavy vysvětluje: může za to sucho, ne opravy

FOTOGALERIE

13. ledna 2026 (16:07)

Orlík 2025

Desítky dalších přehrad, nádrží....

Děkujeme za 10letou spolupráci!

..... a **jedeme dál!**

Díky za pozornost!