

# Sucho v České republice očima portálu intersucho.cz

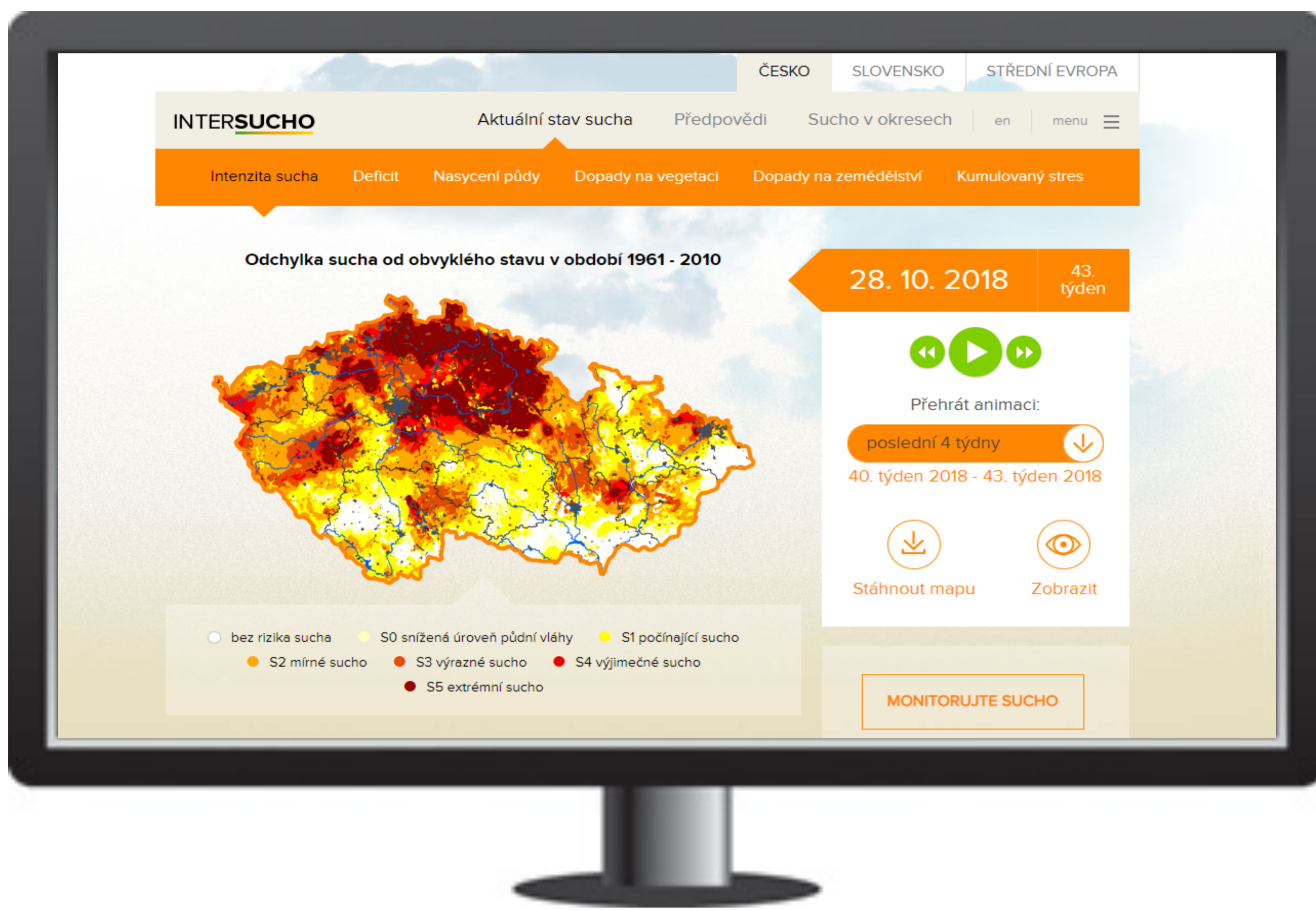
Kudláčková Lucie<sup>1</sup>, Trnka Miroslav<sup>1,2</sup>, Hlavinka Petr<sup>1,2</sup>, Semerádová Daniela<sup>1,2</sup>, Bartošová Lenka<sup>1,2</sup>, Bláhová Monika<sup>1,2</sup>, Žalud Zdeněk<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Bělidla 986/4a, 603 00, Brno

<sup>2</sup> Ústav agrosystémů a bioklimatologie, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00, Brno

Vývoj zemědělského sucha v České republice, na Slovensku a také ve střední Evropě je dlouhodobě monitorován **Integrovaným Systémem pro Sledování Sucha (ISSS)**, jehož výstupy přináší od roku 2012 portál **www.intersucho.cz**. Portál přináší v každém týdnu aktualizované informace o stavu sucha, půdní vlhkosti, kondici vegetace a také dopadech sucha na zemědělskou produkci pravidelně sledovanou v současnosti cca 250 zpravodaji (odborníky z praxe) zapojených do systému. Kombinace modelu půdní vlhkosti, družicového monitoringu a pravidelného zpravodajství vytváří hodnocení stavu aktuální situace.

www.intersucho.cz



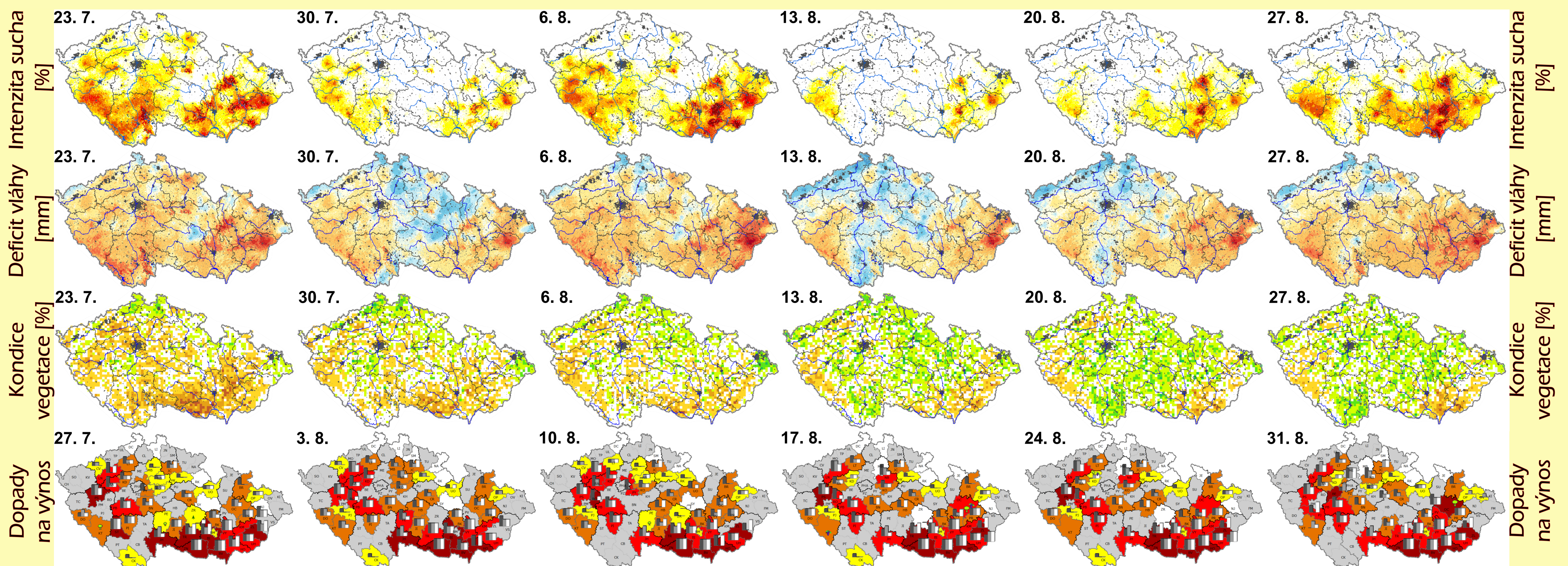
Na portále **intersucho.cz** lze nalézt několik typů informací o suchu a jeho dopadech, které je třeba vyhodnocovat ve vzájemných souvislostech.

**Šest základních map** (Intenzita sucha, Deficit půdní vláhy, Nasycení půdy, Dopady na vegetaci, Dopady na zemědělství a Kumulovaný stres) je aktualizováno každý týden.

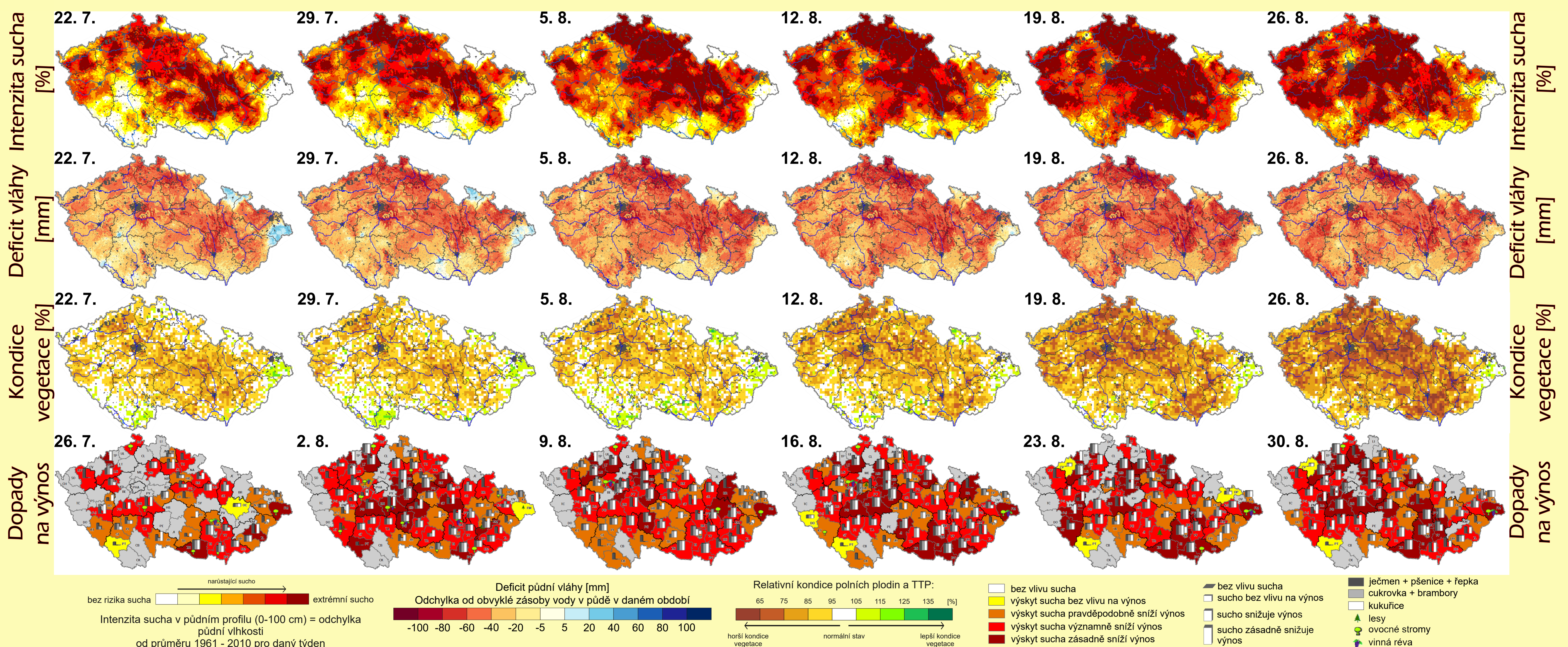
Mapy jsou k dispozici široké veřejnosti a lze se zapojit do **pravidelného monitoringu** sucha v oblasti zemědělství, ovocnářství nebo lesnictví.

Níže uvedené mapy **Intenzity sucha** a **Deficitu zásoby vody** představují anomálie zásoby vody v půdě od stavu obvyklého v daném místě mezi léty 1961-2010. Mapy **Dopady na vegetaci** a **Dopady na výnosy** zachycují dopady sucha na stav vegetace a jednotlivé plodiny. Dopady jsou důsledkem jak absolutního stavu půdní vláhy tak její anomálie.

## ROK 2017



## ROK 2018



Výše uvedené mapy ukazují rozdíl v intenzitě sucha a v jeho dopadech v letním období roku 2017 a 2018. Území ČR nebylo v letních měsících roku 2017 postihnuto suchem v takové míře jako v roce 2018. Z pohledu výskytu zemědělského sucha a jeho dopadů na polní plodiny za rok 2017 i 2018 prokazují výsledky významnou shodu ISSS s hlášením zpravodajů nejen v obsahu vláhy v půdě, ale i dopadech na výnosy sledovaných plodin.

Aktuální vývoj intenzity sucha a jeho odhadovaných dopadů na výnos je monitorován na portálu **www.intersucho.cz**. Pokud Vás tato problematika zaujala sledujte nás na webových stránkách **intersucho.cz** nebo na Twitteru ([twitter.com/intersucho](https://twitter.com/intersucho)).