TISKOVÁ ZPRÁVA

**ČESKÁ REPUBLIKA MÁ NOVÝ SYSTÉM PRO DENNÍ PŘEDPOVĚĎ ZEMĚDĚLSKÉHO SUCHA**

**Brno, 2. 11. 2015 – Společný vědecký tým Centra výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. a Mendelovy univerzity v Brně, který stojí za portálem www.intersucho.cz a provozuje Integrovaný systém sledování sucha (ISSS) právě zveřejnil předpovědní systém stavu a intenzity zemědělského sucha. Systém přináší denně aktualizované mapy České republiky s předpověďmi pro následujících deset dnů.**

Jednou z reakcí na letošní významnou epizodu sucha, která zasáhla celou Českou republiku a měla výrazný dopad i na výnosy plodin, je aktivita vědeckého týmu provozujícího ISSS, která primárně pro potřeby agronomů, ale i pro ovocnáře, lesníky a pěstitele zeleniny a vinné révy přináší systém včasného varování a předpověď stavu sucha. Předpověď, která pomocí dvou mapových vrstev intenzity sucha a nasycení půdy vodou zobrazuje pravděpodobný vývoj stavu sucha na celém území ČR pro následujících deset dnů, bude aktualizována každých 24 hodin.

Doposud byl hlavním výstupem ISSS monitoring sucha v podobě map zobrazujících aktuální stav v ČR. Mapové výstupy jsou jedenkrát týdně aktualizovány a poskytují pro celou ČR v rozlišení 500 x 500 m údaje o půdní vlhkosti, stupni sucha jako odchylky od dlouhodobého průměru, satelitní výstupy pro posouzení stavu vegetace, informace o dopadech sucha na zemědělskou produkci a také pravděpodobnostní predikci stavu sucha. Nově je monitoring sucha doplněn o desetidenní předpověď.

*„Předpověď vývoje půdní vlhkosti a intenzity sucha povyšuje informativně zaměřený Integrovaný systém sledování sucha na nástroj napomáhající v operativních rozhodnutích. Zavedení předpovědi umožní uživatelům uvážit zahájení či pozdržení některých prací v závislosti na očekávaném vývoji dostupné půdní vláhy. Může ale pomoci i těm, kteří využívají závlahy s určením míry i termínu aplikace nebo odpovědným odborům ministerstva zemědělství s předstihem reagovat na vyvíjející se situaci “* doplňuje vedoucí ISSS prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D. z Centra výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.

Webové stránky www.intersucho.cz jsou výsledkem dlouhodobé spolupráce českých, amerických a švýcarských vědců v projektu „Vytvoření interdisciplinárního vědeckého týmu se zaměřením na výzkum sucha“. Ten byl letos na jaře úspěšně ukončen, ale díky podpoře Akademie věd ČR a její strategie AV21 veškeré aktivity projektu a provozování ISSS pokračují. Nadále bude pokračovat i vývoj ISSS s cílem pokrýt rovněž území Slovenska a dalších sousedních států s ambicí vytvořit Středoevropské centrum pro sledování sucha.

**Kontakty:**

**prof. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D.**

vedoucí studie ISSS a vedoucí výzkumného týmu Klimatických analýz a modelování Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. a akademický pracovník Mendelovy univerzity v Brně

M: +420 725 950 927

Email: mirek\_trnka@yahoo.com

http://www.czechglobe.cz

http://www.intersucho.cz

**Ing. Lenka Bartošová, Ph.D.**

kontaktní osoba pro ISSS

M: +420 731 622 088

Email: bartolen@gmail.com

http://www.czechglobe.cz

**Mgr. Hana Šprtová**

Public relations

M: +420 602 707 979

Email: sprtova.h@czechglobe.cz

http://www.czechglobe.cz

**Poznámky pro editory:**

1. Mapové výstupy jsou aktualizovány jedenkrát týdně –vždy v pondělí

2. Sledujte nás na twitteru na https://twitter.com/Intersucho