**ČEŠTÍ VĚDCI MONITURUJÍ SUCHO TAKÉ NA SLOVENSKU**

**Brno, 24. 11. 2015 – Integrovaný systém sledování sucha (ISSS), který již od roku 2012 pro celé území České republiky monitoruje zemědělské sucho, se právě rozšiřuje i na území Slovenska. Společný vědecký tým Centra výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. a Mendelovy univerzity v Brně provozující ISSS se tak rozrůstá o nové členy, kterými jsou Ústav věd o zemi Slovenské akademie věd a Slovenský hydrometeorologický ústav, a společně spouští portál www.intersucho.sk.**

Jedním z typických projevů sucha je jeho plošné rozšíření a také proto je snahou vědeckého týmu provozujícího ISSS monitorovat sucho i mimo území České republiky. Z tohoto důvodu se monitoring zemědělského sucha nyní rozšiřuje také na území Slovenska. V praxi to znamená, že agronomové, ovocnáři, zahrádkáři a lesníci budou jedenkrát týdně získávat aktualizované informace o průběhu sucha a jeho rozšíření na Slovensku. Ty naleznou na stránkách www.intersucho.sk. Průběh sucha na celém území Slovenska je zde popisován pomocí několika map v rozlišení 500 x 500 m. Mapy popisují intenzitu sucha jako odchylku od dlouhodobého průměru, půdní vlhkost a dopady sucha na vegetaci. Každých 24 hodin je k dispozici také předpověď o intenzitě sucha a nasycení půdy vodou na následujících deset dní a jedenkrát týdně je aktualizována dlouhodobá předpověď na následující dva měsíce.

*“Spolupráce našeho týmu se slovenskými kolegy probíhá na různé úrovni přes 10 let, a byli to naši slovenští přátelé, kteří nám pomáhali s přípravou a řešením našich prvních projektů zaměřených na výzkum sucha. Proto je logické a symbolické zároveň, že naše spolupráce vyústila v rychlé vytvoření monitorovacího systému ve spolupráci s SHMU a Slovenskou akademií věd. Považovali jsme za naši povinnost přispět ke zvýšení připravenosti regionu na případný výskyt sucha na našem území namísto čekání na finanční podporu pro takový projekt. Jde podle mého mínění o ukázku toho, kolik je možné dokázat v krátkém čase, pokud ve výzkumných týmech existuje vůle ke spolupráci a společný zájem.“* vysvětluje vedoucí ISSS prof. Miroslav Trnka z Centra výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.

*Význam a potřebu monitorování sucha zdůrazňují také jiné sezóny, kdy sucho negativně zasáhlo do zemědělské produkce také na Slovensku, a to v různých regionech odlišně. Širší prostor střední Evropy přitom nemůžeme z hlediska klimatických extrémů limitovat na území jednotlivých států. Aplikace ISSS, která byla vyvinuta v Centru výzkumu globální změny AV ČR a na Mendelově univerzitě v Brně pro celé území Slovenska, umožňuje kontinuálně sledovat už i počínající hrozbu sucha během celého roku. To na jedné straně ukazuje na efektivitu regionální spolupráce, na straně druhé otvírá možnosti ISSS dále rozšiřovat. Klimatické extrémy nás neminou a jejich včasná detekce umožní důslednější přípravu na eliminaci jejich důsledků“* doplňuje hlavní koordinátor ISSS pro Slovensko Dr. Pavol Nejedlík z Ústavu věd o zemi Slovenské akademie věd.

**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

**RNDr. Pavol Nejedlík CSc.**

hlavní koordinátor ISSS pro Slovensko, zaměstnanec Ústavu věd o zemi Slovenské akademie věd

M: +421 918 806 108

Email: nejedlik@yahoo.com

http://www.intersucho.sk

**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:**

Webové stránky www.intersucho.cz (součástí jsou stránky www.intersucho.sk) 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 sousedních států s ambicí vytvořit Středoevropské centrum pro sledování sucha.

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