

Akademie věd je součástí koalice proti suchu

20.8.2026 - | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Česká vláda ocenila dlouholetou práci vědců z Ústavu výzkumu globální změny Akademie věd České republiky (CzechGlobe) v oblasti výzkumu sucha. Tým InterSucha, tvořený převážně odborníky z CzechGlobe, bude v koalici zastupovat prof. Miroslav Trnka.

CzechGlobe přináší do koalice unikátní propojení vědy a praxe. Dlouhodobě provozuje systémy pro monitoring a předpověď sucha a požárního rizika a poskytuje data a odborné analýzy využitelné zemědělci, lesníky, vodohospodáři i státní správou.

CzechGlobe monitoruje a předpovídá výskyt a dopady sucha, riziko vysokých teplot a riziko požárů vegetace ve vysokém rozlišení pro Českou republiku a Slovensko a ve spolupráci s Windy pro celý svět (<https://www.windy.com/cs/-Menu/menu?drought100,48.657,8.794,5>). Poskytuje tím ucelený pohled na všechny tři extrémy, které jsou v reálném životě propojené. Díky úzké spolupráci s okolními zeměmi vytvořil i portál <http://www.clim4cast.eu>, který umožňuje využívat české know-how v monitoringu a předpovědi sucha sousedním zemím, a to včetně meteorologických služeb Chorvatska a Slovinska.

Výzkumníci zároveň vyvíjejí modely umožňující hodnotit budoucí dopady klimatické změny a navrhnout adaptační opatření pro hospodaření s vodou v krajině. Významnou součástí jejich práce je také hledání způsobů, jak zvýšit odolnost zemědělských a lesních ekosystémů vůči suchu, vysokým teplotám i požárům. Dlouhodobě přímo spolupracují s vodohospodáři ve zranitelných povodích a u klíčových vodárenských nádrží, s farmáři a lesníky i s Hasičským záchranným sborem a společně vyvíjejí, testují a zavádějí praktická adaptační opatření s cílem snížit dopad těchto extrémů v současnosti a zvláště do budoucna.

Naše data, know-how a výzkumná infrastruktura jsou připraveny podpořit hledání účinných řešení, která pomohou České republice lépe zvládat dopady sucha a dalších klimatických extrémů.

<https://www.czechglobe.cz/cs/akademie-ved-je-soucasti-koalice-proti-suchu>