

Clim4Cast: Střední Evropa získává nový nástroj pro předpověď extrémů

26.1.2026 - Ing. Lenka Bartošová, Ph.D. | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

V Praze ve Vila Lanna se ve dnech 27. a 28. ledna 2026 uskuteční závěrečná konference mezinárodního projektu Interreg CE Clim4Cast, který během tří let propojil vědecké týmy ze sedmi evropských zemí a posílil schopnost střední Evropy reagovat na extrémní klimatické jevy. Konference přivítá více než 70 odborníků z výzkumných institucí, univerzit, státní správy, záchranných složek a ministerstev. Závěrečnou konferenci pořádá hlavní řešitel projektu, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. (CzechGlobe), ve spolupráci s Geografickým ústavem Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity a dalšími projektovými partnery.



S MAPAMI PORTÁLU CLIM4CAST JE SNADNÉ BÝT PŘIPRAVEN

Monitorujeme aktuální výskyt sucha, vln veder a požárů a denně aktualizujeme 9-ti denní předpověď těchto extrémních jevů.

Sledujeme také globální dopady sucha v různých sektorech v týdenním kroku.

PŘEDPOVĚDNÍ MAPY CLIM4CAST



SUCHO



VLNY VEDER



POŽÁRY

Sucho, vlny veder i přírodní požáry představují pro státy střední Evropy stále větší výzvu. Členové projektu Clim4Cast proto soustředili své úsilí na vývoj předpovědního nástroje pro včasné varování před těmito extrémními jevy, na zpracování akčních plánů pro zlepšení připravenosti a také na hodnocení dopadů klimatické změny na celém území regionu. Během projektu probíhala úzká a systematická mezinárodní spolupráce nejen mezi partnery, ale i s praktickými uživateli – od státní správy po složky krizového řízení. „*Díky projektu Clim4Cast je střední Evropa lépe připravena čelit rizikům, která se s klimatickou změnou stále častěji objevují. Sdílení dat, společné postupy a moderní předpovědní nástroje jsou klíčem k efektivnímu rozhodování,*“ uvádějí organizátoři

konference.

Na konferenci bude představen nový webový portál Clim4Cast (<https://clim4cast.eu/cs/>), který monitoruje aktuální výskyt sucha, vln veder a přírodních požárů a nabízí denně aktualizovanou 9denní předpověď. Vedoucí projektu Lenka Bartošová (CzechGlobe) zdůrazňuje že *„web je dostupný v sedmi jazykových mutacích a představuje první jednotnou platformu svého druhu ve střední Evropě. Obsahuje mapové přehledy rizik, odkazy na lokální monitorovací systémy partnerských organizací a podrobné videotutoriály.“*

Součástí prezentovaných výstupů je také rozsáhlá databáze dopadů epizod sucha, vln veder a přírodních požárů z let 2000–2025. Databáze obsahuje více než 660 extrémních událostí a téměř 5000 záznamů o jejich dopadech na společnost i přírodu. Tento dataset umožňuje vědcům hodnotit přeshraniční dopad jednotlivých událostí, jejich závažnost nebo identifikovat tzv. sdružené jevy (compound events). V průběhu roku 2026 bude databáze volně dostupná odborné veřejnosti.