TISKOVÁ ZPRÁVA

**Portál FireRisk ukazuje riziko požárů v České republice**

**Brno, 21. 4. 2020 - Projekt InterSucho spustil portál FireRisk, který bude předpovídat  míru rizika požárů na šest dnů dopředu na pětistupňové škále. Usnadní práci státní správě i samosprávám, které vyhlašují preventivní opatření.**

[**Portál FireRisk**](https://www.firerisk.cz/) umožňuje předpověď rizika v hodinovém rozlišení v jednotlivých katastrech. Vědci hledali nejvhodnější metody monitoringu a předpovědi požárního počasí, zároveň vyvíjeli algoritmy a výpočetní software. „V řadě zemí se podobný systém v nějaké podobě vyvíjí a provozuje. Zvláště v těch, kde požáry patří do přirozeného vývoje tamních ekosystémů a krajiny, od Středomoří přes Kalifornii či Kanadu. Nicméně v Česku jsou rozsáhlé přírodní požáry výjimečné a tento druh systémů je podstatně méně vyvinutý,“ řekl koordinátor projektu profesor Miroslav Trnka z Ústavu výzkumu globální změny AV ČR.

S ohledem na klimatickou změnu, která přináší oteplování klimatu a v Česku delší a intenzivnější epizody sucha, riziko požárů roste. Většímu počtu požárů nahrává jak sušší krajina a vyšší teploty, tak větrné počasí. Rizikem jsou i bouřky, které klimatologové očekávají v letních měsících stále častěji, protože roste extremita počasí.

S portálem FireRisk mohou pracovat nejen vědci, ale široká odborná i laická veřejnost. „Takto přesná a operativně dostupná data pro požární počasí v Česku dosud neexistovala,“ uvedl další z tvůrců portálu Martin Možný z ČHMÚ.  Systém je navíc propojen s centrálním Systémem integrované výstražné služby, za který odpovídá právě ČHMÚ a který pomůže zefektivnit toky dat a informací.

Na několikaletém vývoji portálu spolupracovali vědci z Ústavu výzkumu globální změny AV ČR – CzechGlobe, Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) a Ústavu pro výzkum lesních ekosystémů – IFER a některých dalších institucí.

**Další informace:**

**Prof. Miroslav Trnka**

Vedoucí Oddělení dopadů změny klimatu na agrosystémy

E: mirek\_trnka@yahoo.com

http://www.czechglobe.cz

https://www.facebook.com/CzechGlobe