

NEBEZPEČÍ POŽÁRŮ V JMK

Index nebezpečí požárů na území České republiky

Suché periody doprovázené silným větrem zvyšují citlivost vegetace na vznícení a šíření požárů. Jako nejčastější příčina vzniku požárů se uvádí lidská neopatrnost. Naproti tomu šíření požárů ovlivňují především meteorologické podmínky, orografie a stav vegetace. Předpovídat ohniska vznícení není reálné, ale lze předpovědět nebezpečí, že vzniklý oheň najde vhodné podmínky pro jeho rychlé šíření. V mnoha zemích proto vznikl systém hodnocení tohoto nebezpečí.

Během vegetační sezóny (duben až říjen) poskytuje ČHMÚ předpověď nebezpečí požárů pro Českou republiku. Aktualizace se provádí 1x denně, mapa s hodnotami indexu INP zobrazuje situaci ve 12 h UTC. Index INP popisuje nebezpečí požárů pro otevřenou krajinu pokrytou vegetací. Nebezpečí požárů je rozděleno do pěti úrovní v souladu s mezinárodní praxí: 1 - velmi nízké, 2 - nízké, 3 - střední, 4 - vysoké a 5 - velmi vysoké. Čím je hodnota indexu vyšší, tím je vyšší riziko požárů. Vstupními daty do modelu jsou naměřené údaje ze sítě stanic ČHMÚ a předpovězené hodnoty modelem ALADIN. V průběhu zpracování model počítá vlhkosti půdy pro svrchní profil, ovlhnutí povrchu a podmínky pro šíření požárů (proudění vzduchu a stav vegetace). Model je vyvíjen v observatoři Doksany.

Mapu i s popisem jednotlivých úrovní nebezpečí najdete na stránkách www.chmi.cz