

# FireRisk

## Jak počítáme požární riziko?

### přírodní požár –

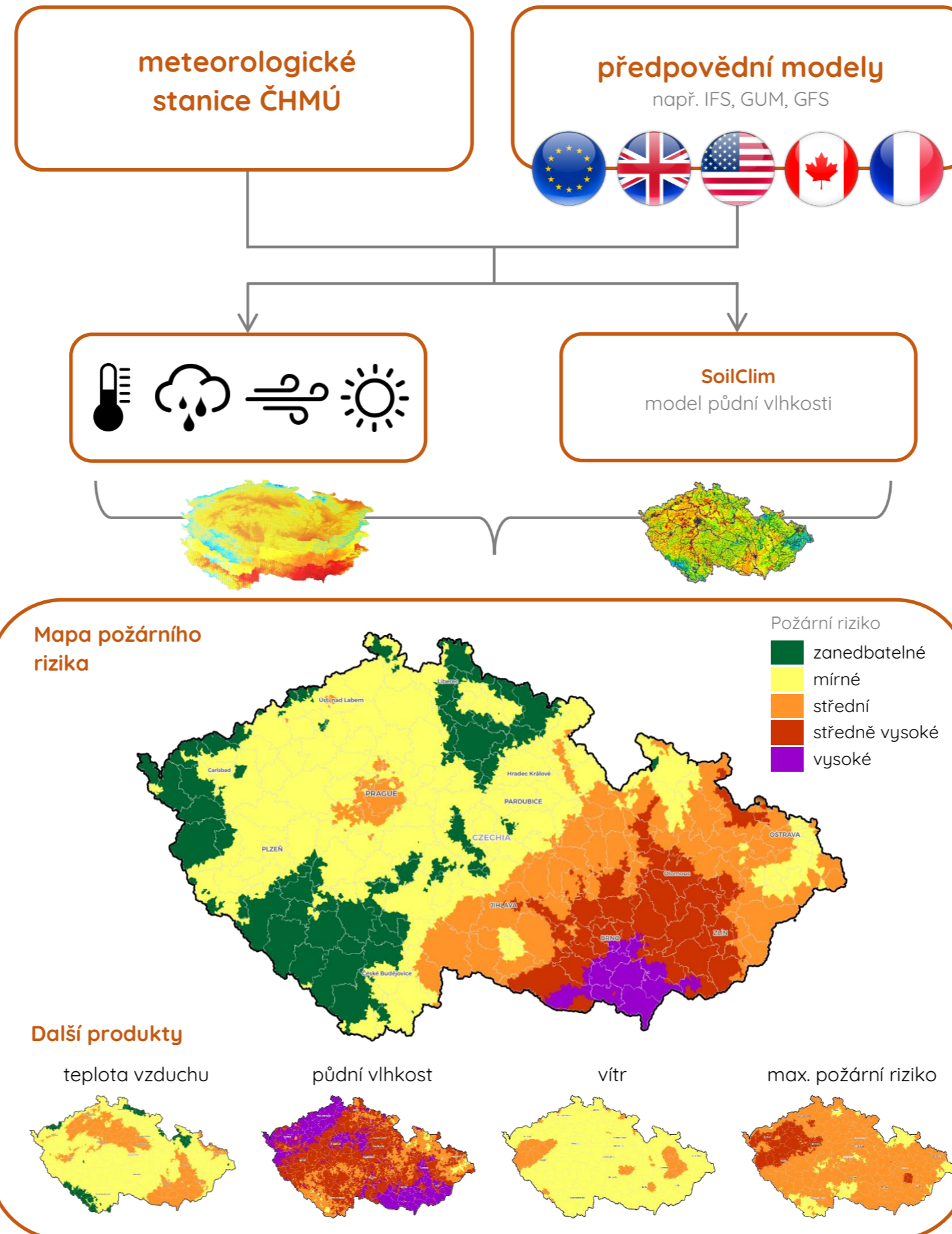
nekontrolovaný, volně se šířící požár primárně lesních porostů, křovin a suché trávy.

### index požárního rizika –

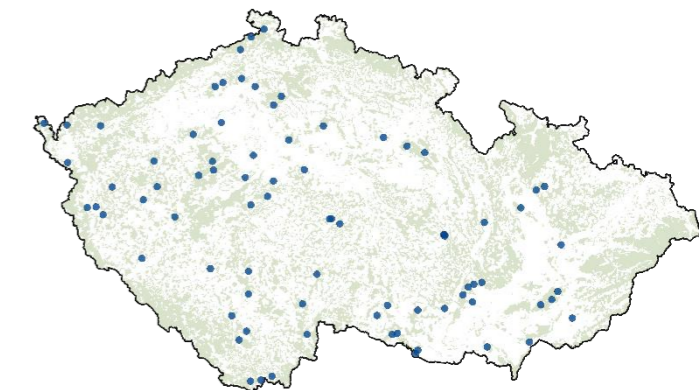
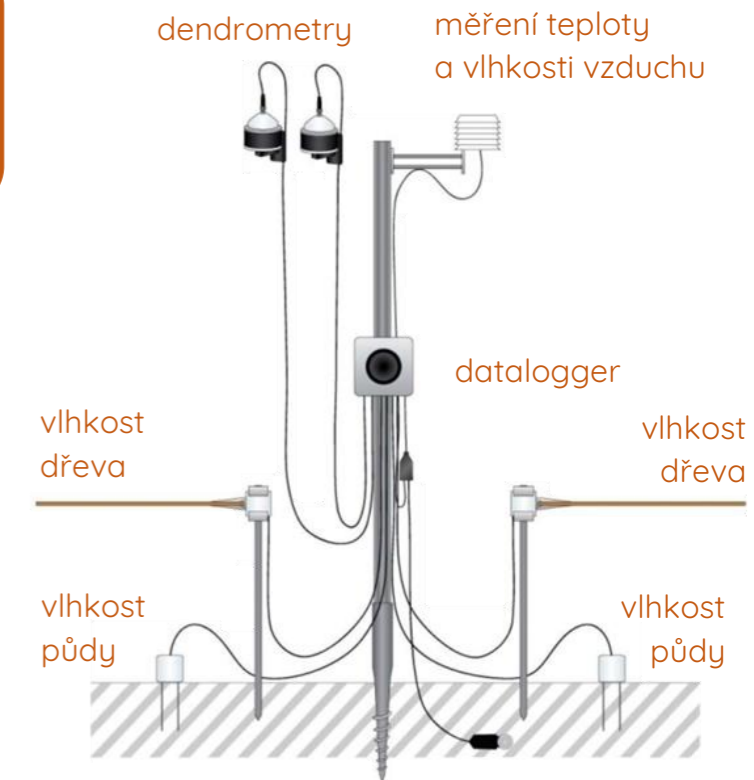
umožňuje vyčíslit riziko vzniku požáru na základě interakce klíčových meteorologických prvků (teplota, vzdušná vlhkost, rychlost větru) a obsahu vody v půdě a vegetaci. Požární riziko je v rámci FireRisk určeno pomocí dvou nejpoužívanějších indexů požárního počasí – kanadského indexu požárního počasí (FWI) a australského indexu rizika přírodního požáru (FFDI).

### předpověď požárního rizika –

pomocí několika modelů předpovědi počasí jsme schopni vypočítat hodnoty indexů požárního počasí a vytvořit mapy požárního rizika na následujících 9 dní.



# FIRE!SK



Po celé ČR jsou budovány účelové stanice, které monitorují i další parametry, jako je vlhkost dřeva či průměr kmene. Výsledky z těchto stanic budou dále zpřesňovat předpověď požárního rizika. V mapě jsou bodově vyznačeny lokality stanic a lesní plochy v ČR.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY