

Analýza a vizualizácia veľkých dát zo včelárstva

Autor: Bc. Jozef Čázar

Vedúci práce: Ing. Jiří Hynek, Ph.D.

Konzultanti: Ing. Jakub Podivínský, Ph.D. a Ing. Petr Sadovský, Ph.D.

Motivácia a ciele

- využitie dát získaných zo včelárskych váh a senzorov
- prepojenie včelárskych dát s inými voľne dostupnými dátami (počasie, ...)
- sprístupnenie údajov včelárskej a laickej verejnosti
- vizualizácia prostredníctvom dashboardu a mapy
- porovnávanie jednotlivých území z hľadiska prínosu medu, počasia, ...

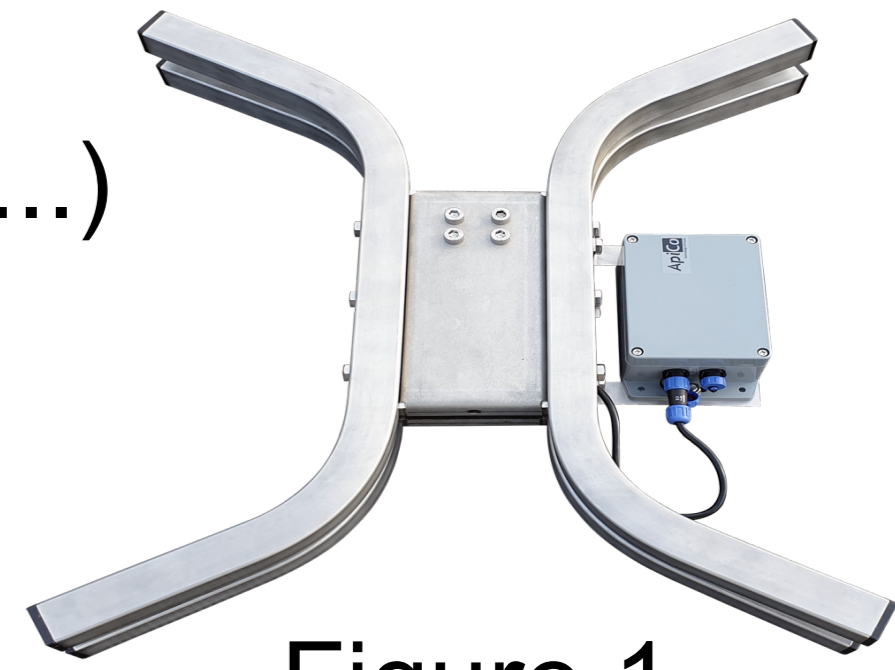


Figure 1.

Návrh riešenia

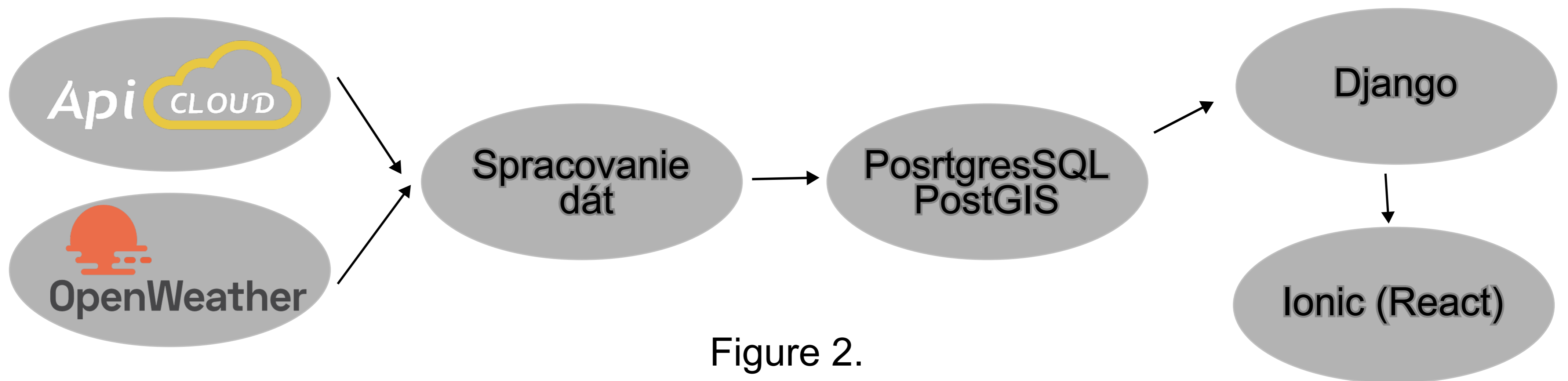


Figure 2.

Výsledky

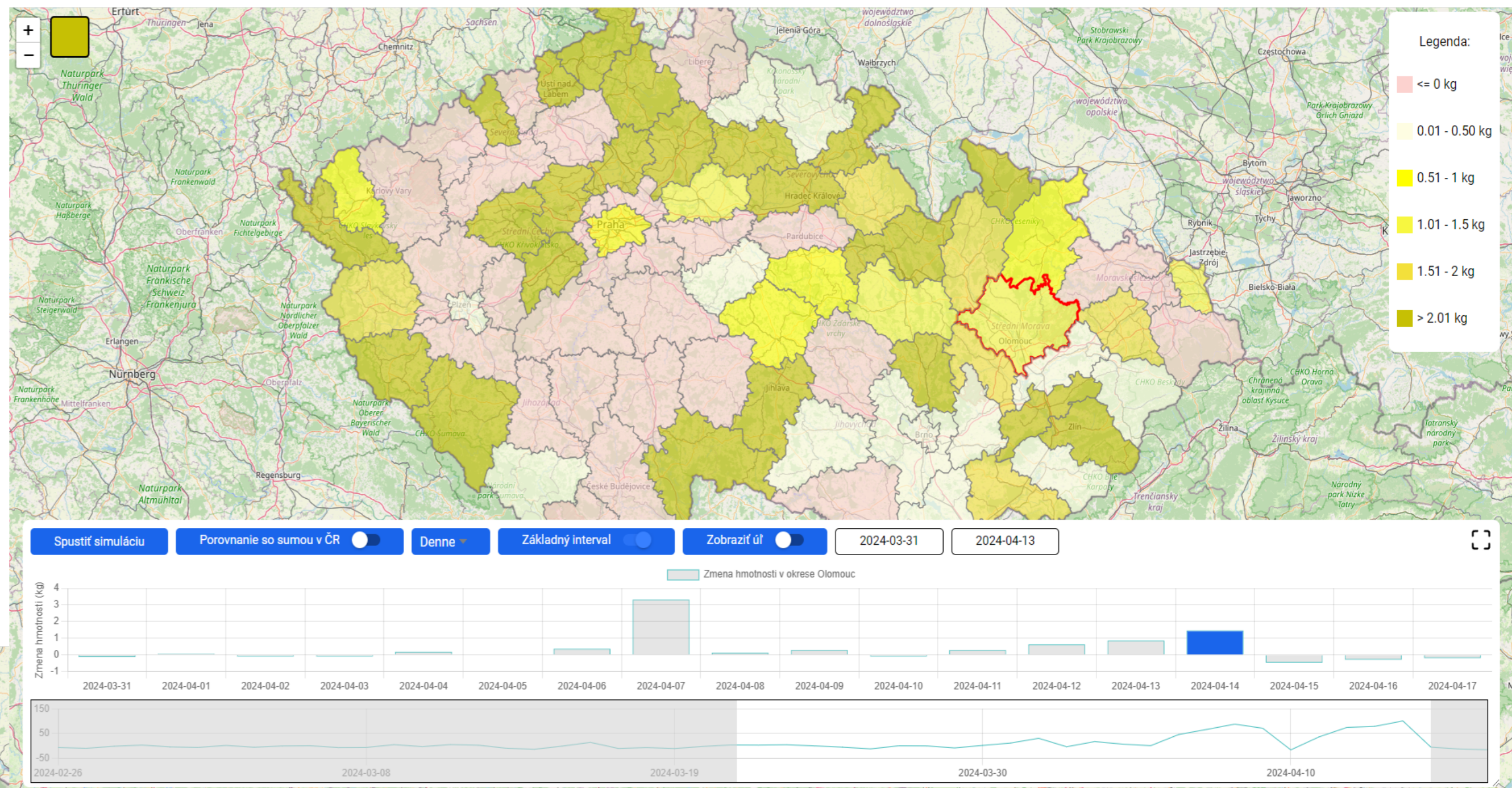


Figure 3.

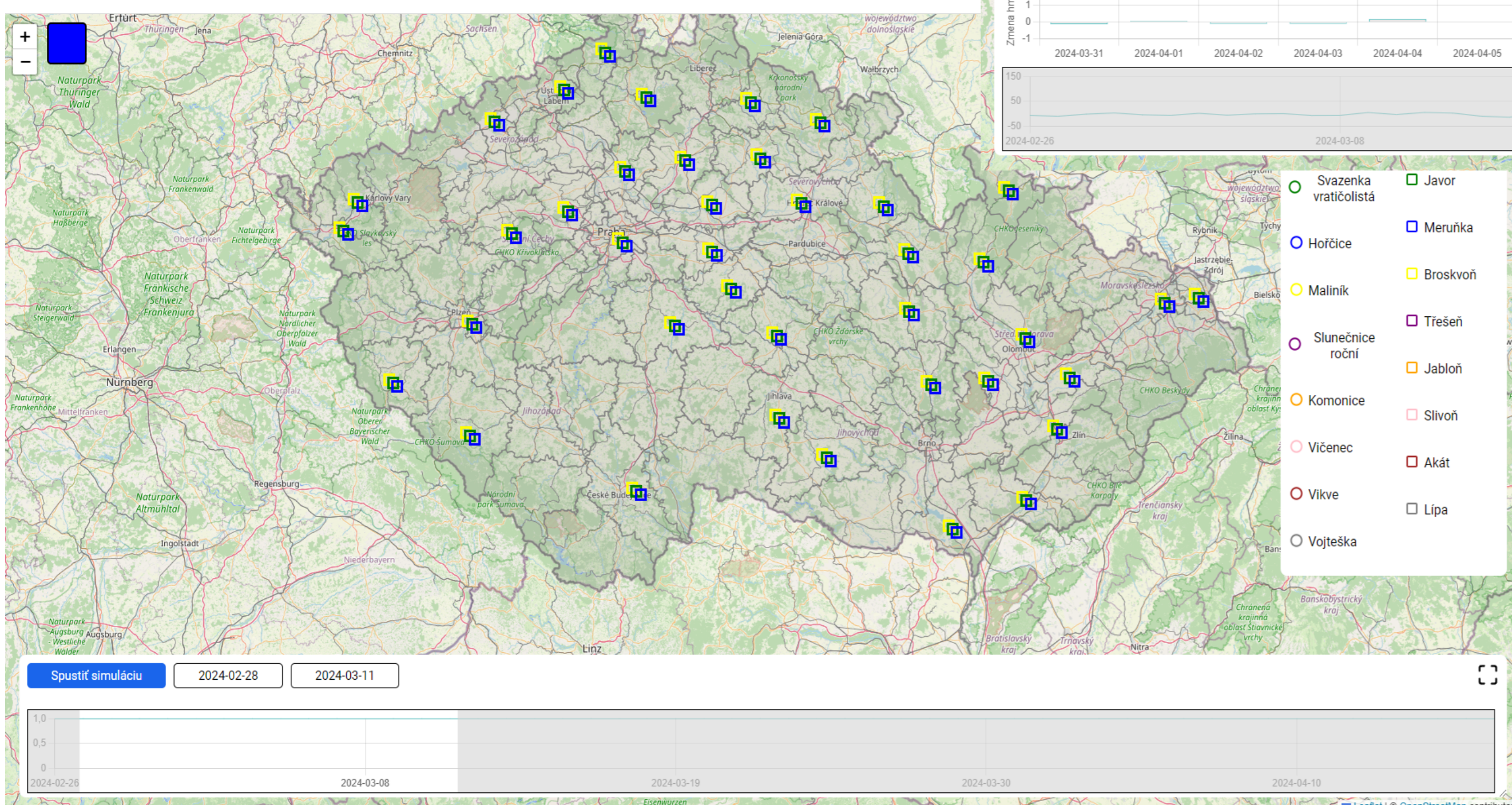


Figure 4.