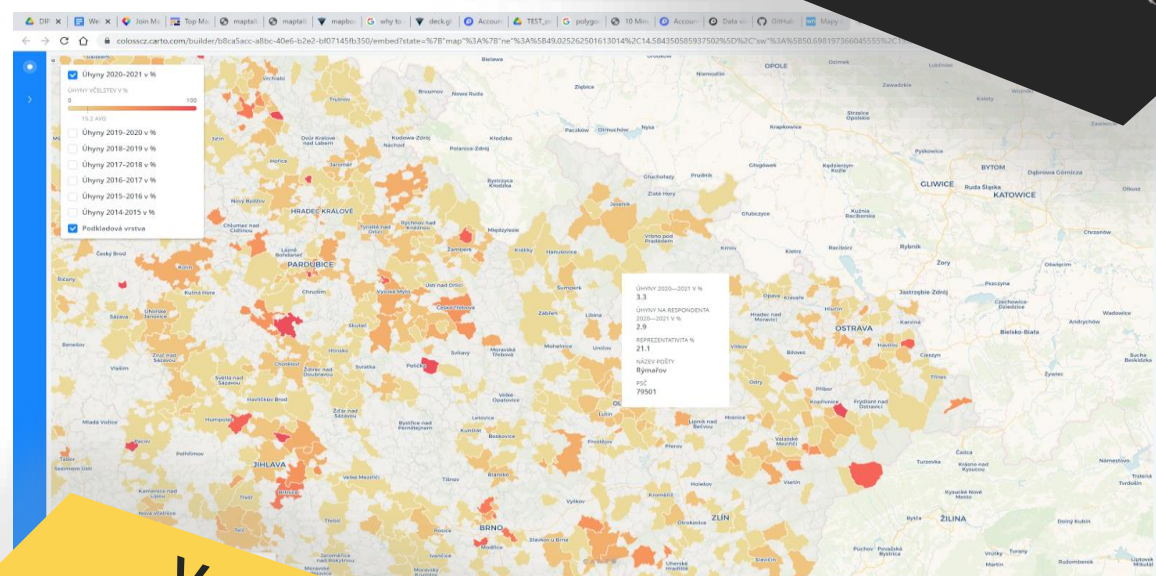


Webové řešení pro vizualizaci nejistoty dat z monitoringu zimování včelstev

Autor: Bc. Magdalena KUCHEJDOVÁ
Vedoucí práce: RNDr. Jan BRUS, Ph.D.

Předchozí řešení



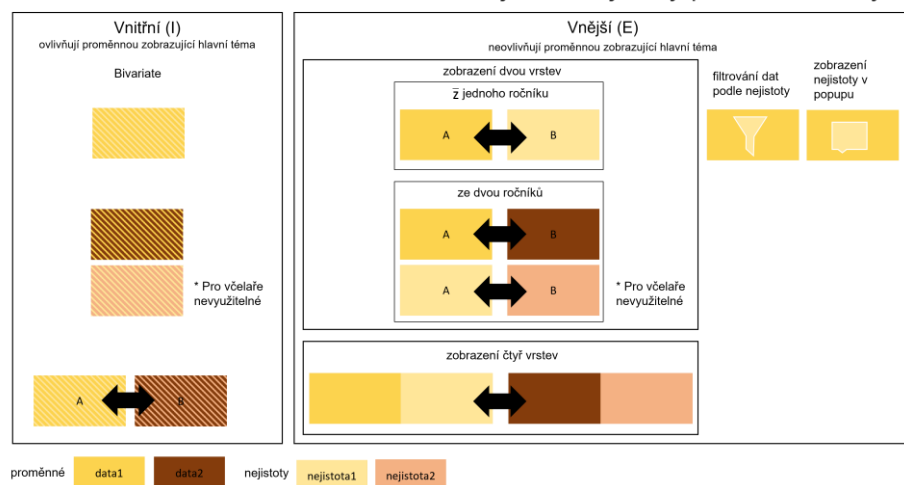
- Špatné zobrazování při více zaškrtnutých ročnících
- Lineární stupnice neodpovídá kategoriím v mapě
- Informace o mapě skryty ve výchozím stavu
- Rušivý modrý pruh

Vytvořené varianty

Úhyny
celkový počet uhynulých včelstev ze studie COLOSS
počet zimovaných včelstev ze studie COLOSS

Reprezentativita
počet zimovaných včelstev ze studie COLOSS
počet včelstev z dat MŽE

Možné kombinace zobrazení dat a jedné nejistoty pro dva ročníky



Generalizace

Výsledné řešení má jednotně generalizované hranice. Ty vznikly spojením vrstvy PSČ a krajů, její generalizací a rozpuštěním na vrstvu PSČ a krajů. Hranice Krajů a PSČ nejsou skladebné, ale z větší části se překrývají.

Výsledná řešení

Výchozí stav

Varianta Matka

Srovnání více ročníků

Nadpis

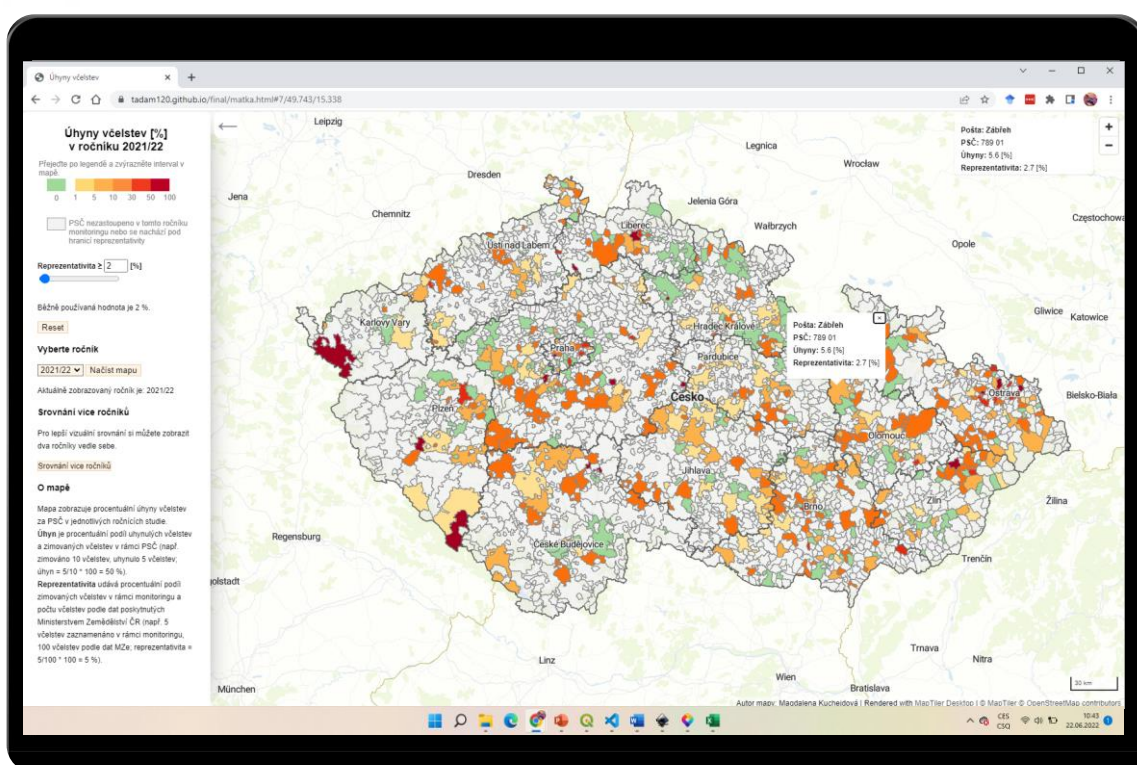
Interaktivní legenda

Filtrování podle reprezentativity

Změna ročníku

Srovnání více ročníků

Popis mapy s vysvětlením výpočtu úhynů a reprezentativity

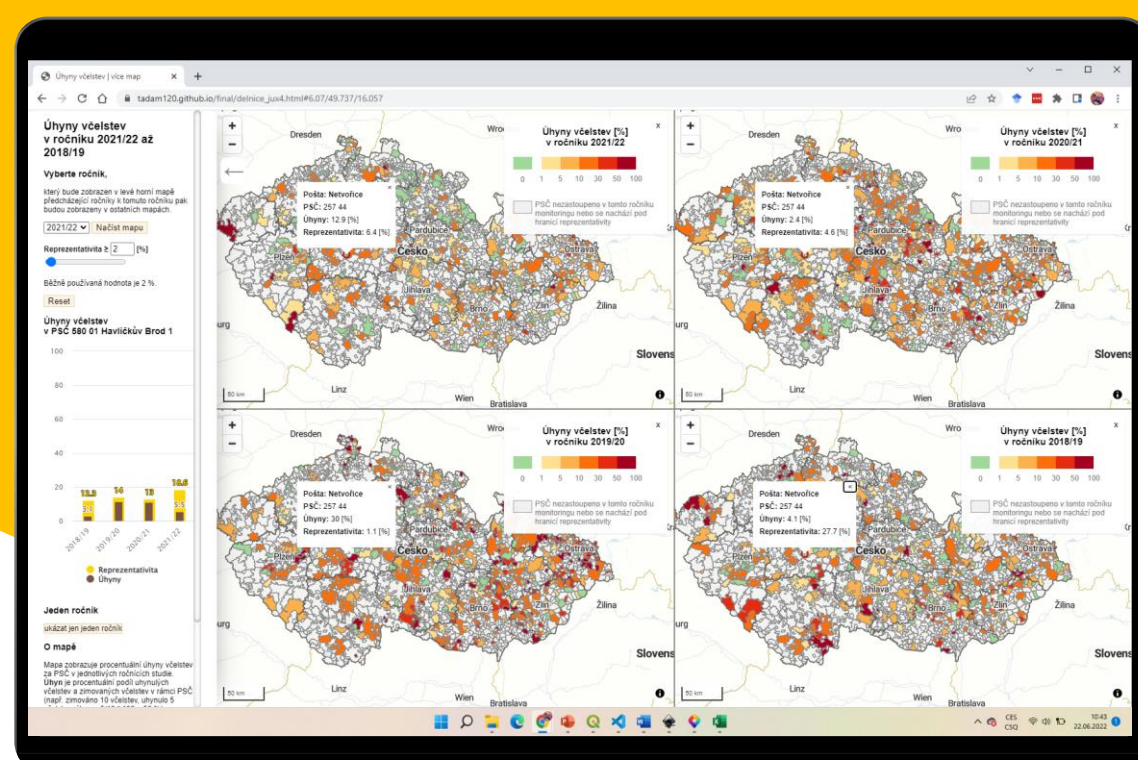
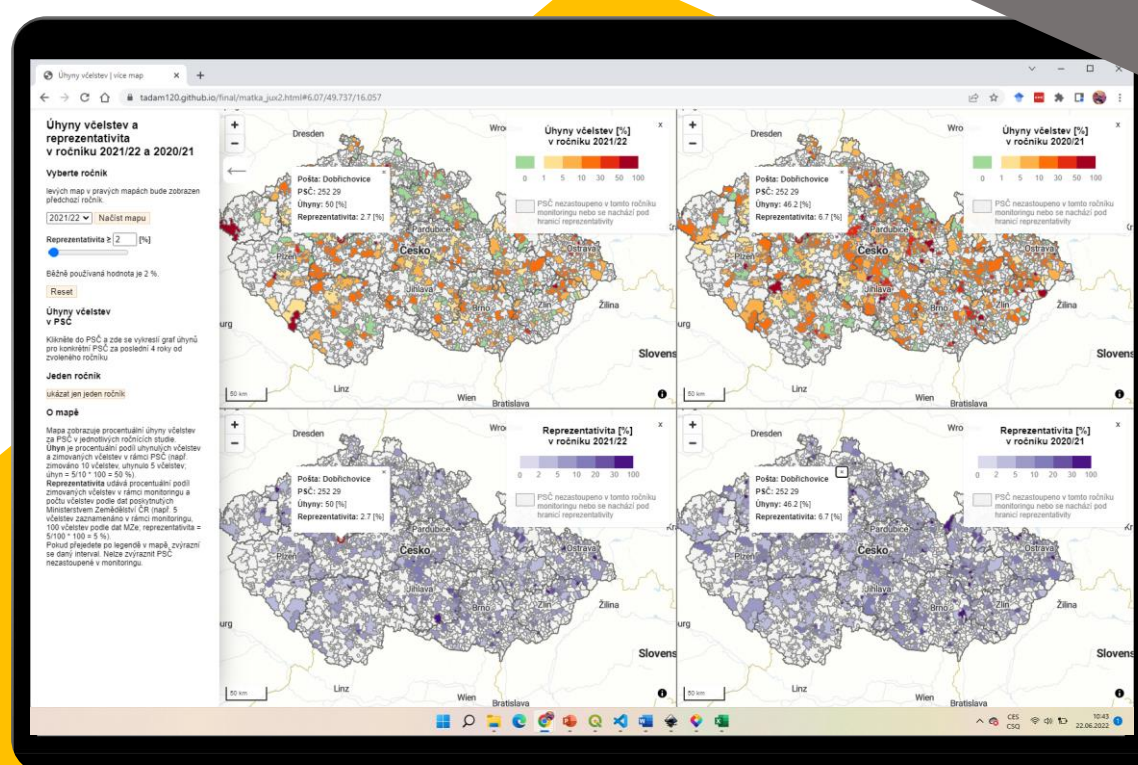
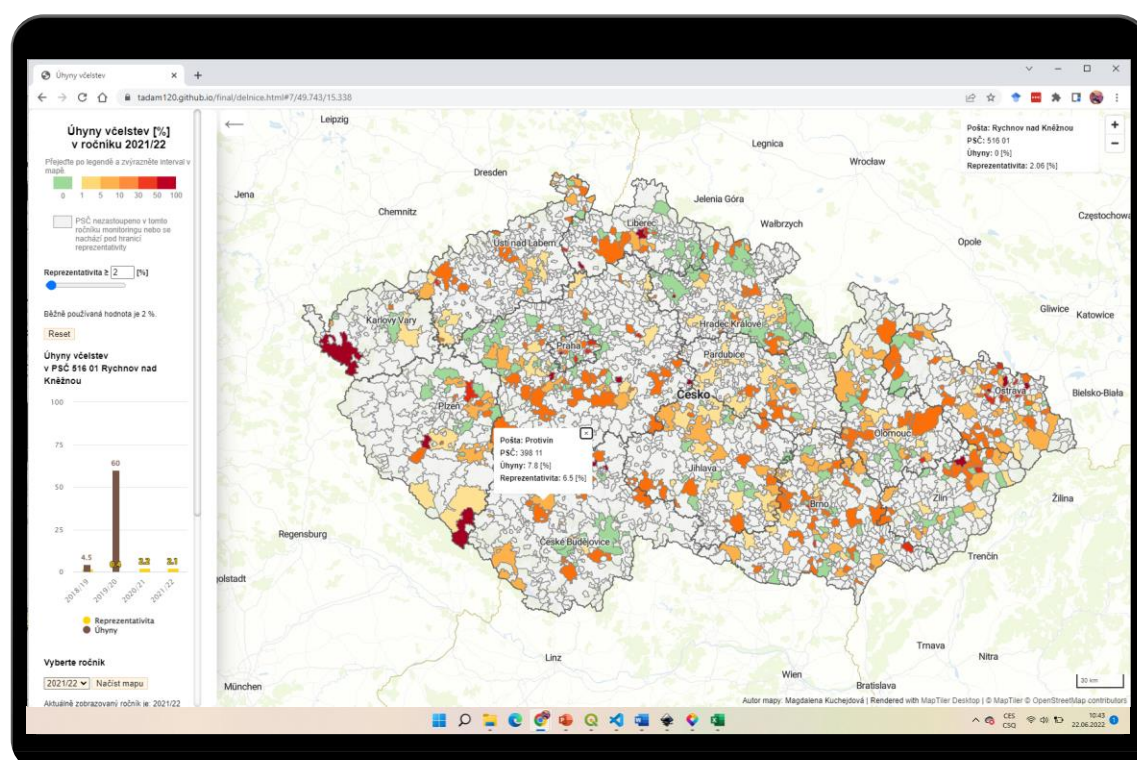


Varianta Dělnice

Graf zobrazující ztráty včelstev ve vybraném PSČ za poslední ročníky

Vyskakovací okno s informací o PSČ, úhyněch a reprezentativě

Informační box umožňující srovnání dvou PSČ



Mapy úhynů pro dva ročníky

Interaktivní legendy s filtrováním podle kategorií reprezentativity

Mapy reprezentativity pro dva ročníky

Interaktivní legendy s filtrováním podle kategorií úhynů

Synchronizované kurzory

Synchronizovaná vyskakovací okna

Měřítko

Použité programy