

Hodnocení grafické náplně jazykovědných atlasů

Cíl práce

Cílem diplomové práce je zhodnotit grafickou náplň a její rozložení na vybraných mapových listech českých jazykovědných atlasů. Poté navrhnout alternativu pro zobrazení dat se snížením grafické náplně vybraných map.

Nástroje a metody

- GMLMT
- Generate Tessellation
- Spatial Join
- Feature to Point
- Select by Location
- Wurmanovy tečky
- Grid (čtverec, hexagon)

Atlasy

- Český jazykový atlas
- Atlas nářečí českého jazyka – Krácení vokálů
- Atlas nářečí českého jazyka – Instrumentál plurálu
- Atlas nářečí českého jazyka – Deklinace substantiv
- Atlas Lingüístico de la Península Ibérica
- Suomen murteet - Murrekartasto

Software



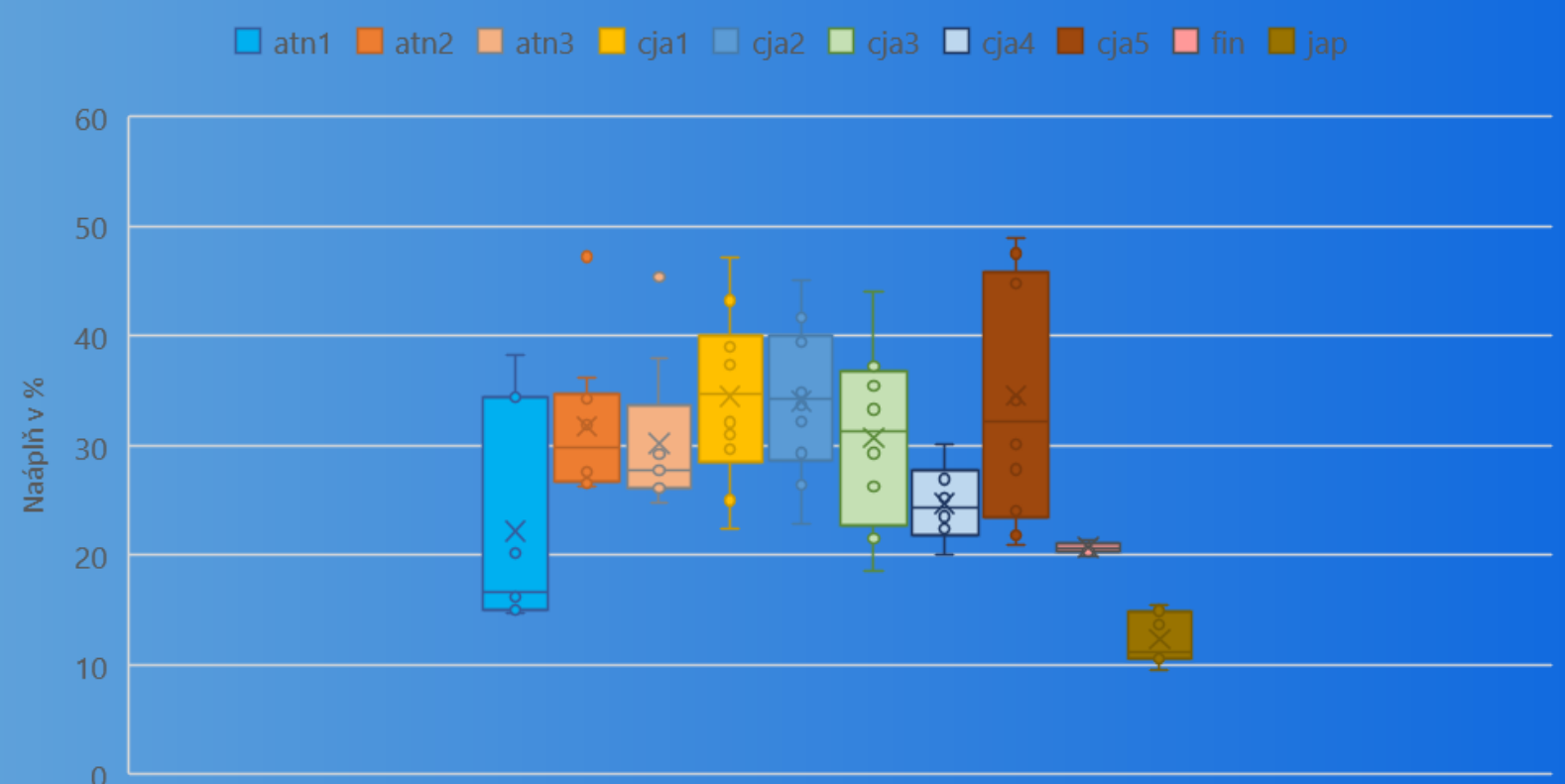
Výsledek nového zobrazení

- 20 verzí map s novou vizualizační metodou
- Popisky v mapě tvoří 1 % grafické náplně
- Stínovaný reliéf je tvořen 12 % grafické náplně
- Použití metody obdobné Wurmanovým tečkám
- Snížení grafické náplně ze 47 % na 26 %
- U jedné mapy došlo k navýšení grafické náplně

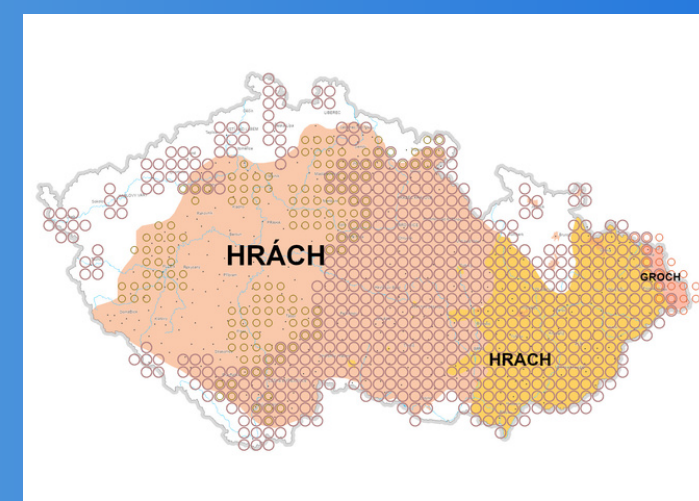
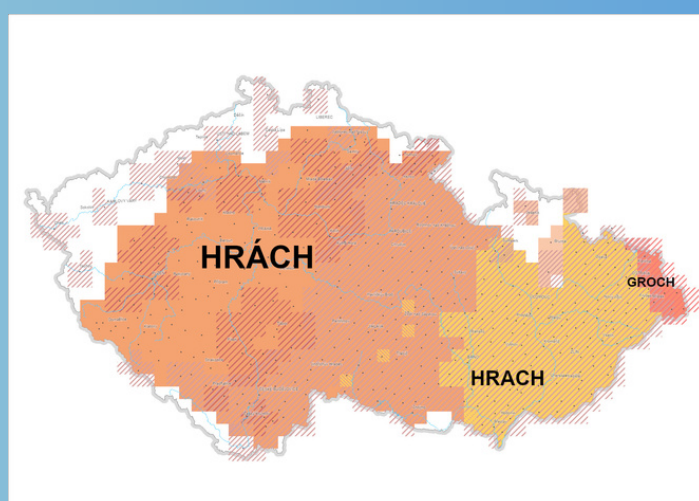
Postup



Výsledek měření vybraných atlasů



Návrh vizualizace map vedoucí ke snížení grafické náplně



Snížení grafické náplně ze 47 % na 26 %

