

## **Zpracování současných a historických dat příjmení na území Čech v GIS**

### **Abstrakt**

Hlavním cílem práce je zpracování současných i historických dat příjmení obyvatel Čech a jejich následné porovnání. Za účelem tohoto srovnání byly vytvořeny typologicky shodné databáze. Srovnání současných dat příjmení a historických dat čerpaných z berní ruly z roku 1654 je prováděno přes územní jednotky soudních okresů z roku 1930 a bylo využito metod a výsledků dřívějších výzkumů Novotného a Cheshire (2012). Samotná analýza se zabývá vybranými příjmeními a porovnává současná data s historickými s využitím lokalizačních kvocientů. Výsledky srovnání byly vizualizovány v prostředí ArcGIS. V závěru práce jsou diskutovány rozdíly rozmístění příjmení v Čechách v současnosti a v historii a předkládány možnosti dalšího využití zpracovaných dat.

**Klíčová slova:** příjmení, berní rula, soudní okresy, lokalizační kvocient