



# Zpřístupnění historických dat ze sčítání lidu v prostředí ArcGIS Online a na portálu ArcGIS Open Data

Peter Svoboda, Martin Ouředníček

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje,  
Urbánní a regionální laboratoř

---

## Abstrakt

Příspěvek se zabývá vznikem a využitím historických prostorových a statistických dat, která zachycují vývoj administrativního členění Česka a Prahy v obdobích sčítání lidu. Prostorová data byla získána z podkladových map se zakreslenými hranicemi okresů (soudních, správních, současných), které nejlépe vystihovaly stav administrativního členění státu v obdobích sčítání lidu v letech 1921–2011. Podkladové mapy byly zpracovány v prostředí ArcGIS. Dílčím výsledkem zpracování je geografický informační systém v podobě dvou geodatabází (pro Prahu a Česko), které zahrnují 45 polygonových vrstev okresů a z nich derivovaných politických okresů (respektive krajů) a také územní členění Prahy (obvody, katastrální území a urbanistické obvody) pro všechna sčítání lidu v období 1921–2011. Databáze jsou naplněny statistickými daty, které byly buď získány již v elektronické podobě, nebo byly v případě starších dat digitalizovány z dobových statistických publikací. Data byla následně připojena v podobě atributové tabulky do prostorové databáze, včetně informace o konkrétních publikacích, ze kterých byl každý ukazatel převzat. Tímto postupem vznikly finálně dvě geodatabáze historických statistických a prostorových dat (za Česko a Prahu) pro všechna sčítání lidu v období 1921–2011.

Data jsou zpřístupněna široké veřejnosti prostřednictvím ArcGIS Online a na portálu ArcGIS Open Data (<http://historickygis.cuni.opendata.arcgis.com/>).