



# Tematické mapy jako prostředek geografického výzkumu českého pohraničí *(metodika, problémy, výstupy)*

T. Oršulák



# Proč mapy ...

## konflikt mezi užitnou hodnotou vědeckou x vizuální

- vizuální hodnota – jednoznačná a dlouhodobě prokázaná (většina prostorových údajů je lépe čitelná v mapě než v textu nebo v tabulce či grafu...)
- vědecká hodnota – dle Rady pro vědu a výzkum pouze jen v případě vizuálního zobrazení nové metodiky ...



## Zdroje dat

- **problém kompatibility a dostupnosti zahraničních dat**
- **v případě EEL byla nutné digitalizovat, georeferencovat a vektorizovat německé území**
- **problém nejednotnosti sledovaných časových období**



## Datové vrstvy

- administrativní hranice ČR (ČÚZK - ZABAGED)
- statistické údaje ČR (ČSÚ, ...)
  
- Německo - hranice z rastrových dat ...
- statistické údaje Německo



## Harmonogram prací

- **struktura obsahu a zodpovědnost tematických bloků**
- **sběr a nákup dat + struktura databáze ...**
- **ukázky mapových výstupů**
- **naplňování struktury atlasu**



## Struktura atlasu

- **A. GEOPOLOHA** (Dokoupil, Raška, Bičík)
- **B. OBYVATELSTVO** (Matušková, Anděl, Havlíček)
- **C. EKONOMIKA** (Baštová, Jeřábek, Havlíček)
- **D. REGIONÁLNÍ ROZVOJ** (Jeřábek, Miškovský, Dokoupil)
- **E. KRAJINA, ČLOVĚK, SYNTÉZA** (Havlíček, Balej, Preis)



# A. GEOPOLOHA

1. Exponovanost Česka
2. Bariéry a póly rozvoje v Evropě
3. Rozvojové póly a osy (ÚÚR)
4. Administrativní mapa Česka (POÚ)
5. Administrativní mapa Česka (ORP)
6. Ochrana přírody (NP, CHKO)
7. Zatíženost hraničních přechodů



## B. OBYVATELSTVO

- **Hustota zalidnění (POÚ) (2007 + index 2001-07)**
- **Přirozený přírůstek (91-01, 01-07)**
- **Migrační přírůstek (91-01, 01-07)**
- **Objem migrace (91-01, 01-07)**
- **Celkový přírůstek (91-01, 01-07)**
- **Index stáří (2007)**
- **Vzdělanost (2001)**
- **Vývoj indexu vzdělanosti (index 1991-01)**
- **Rodáci (index 1991-01)**
- **Cizinci (index 2001-07)**
- **Index sekularizace (2001, 1991-01) (Havlíček)**





## **C. EKONOMIKA**

- 1. Míra nezaměstnanosti (2001, 2007)**
- 2. Ekonomická aktivita dle sektorů (2001, 1991-2001)**
- 3. Ekonomické zatížení (1991, 2001, 2007)**
- 4. Podnikatelská aktivita na 1000 ob. (2007)**



## **D. REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- 1. Podnikatelské zóny**
- 2. Brownfieldy (2007)**
- 3. Příjmy obcí na obyvatele (2007)**
- 4. Bytová výstavba (2001-07)**
- 5. Investice**
- 6. Čerpání z fondů**
- 7. Přeshraniční aktivity – Phare CBC, Interreg, Cíl 3**



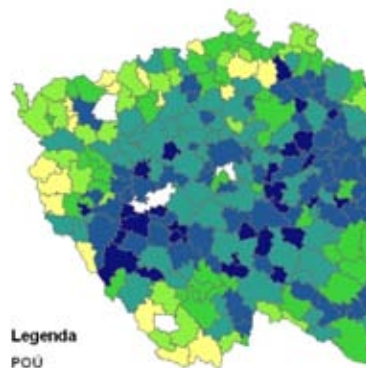
# E. KRAJINA, ČLOVĚK, SYNTÉZA

1. **Cena zemědělské půdy (nejnovější data)**
2. **Podíl zemědělské půdy/les (2000)**
3. **Index změny (1990-2000)**
4. **Krajinná proměna (1990-2000)**
5. **Populační maximum**
6. **CORINE (1990, 2000, 2006)**



# Ukázky výstupů

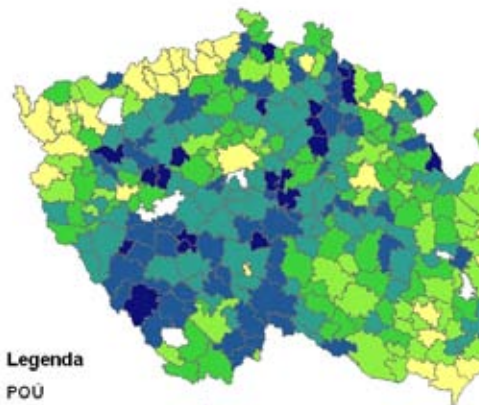
**Podíl obyvatel starších 60 let  
ve spádových regionech obcí s pověřeným  
obecním úřadem při SLDB 2001**



**Legenda**  
POÚ  
Podíl obyvatel starších 60 let v %

11,3 - 14,6
14,7 - 16,4
16,5 - 17,8
17,9 - 19,2
19,3 - 20,8
20,9 - 23,9

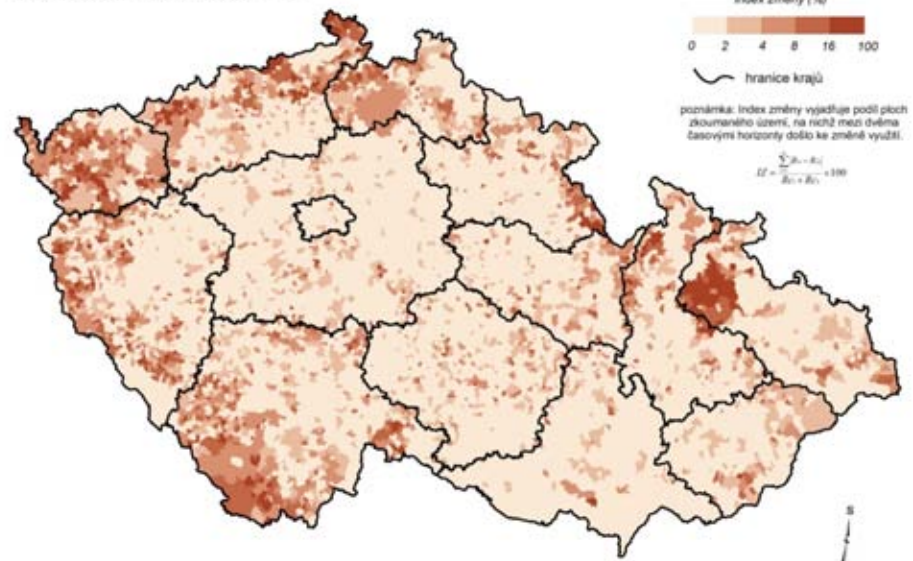
**Podíl neobydlených domů ve správních obvodech  
obcí s rozšířenou působností při SLDB 2001**



**Legenda**  
POÚ  
Podíl neobydlených domů v %

4,6 - 11,1
11,2 - 15,8
15,9 - 20,4
20,5 - 25,9
26,0 - 32,9
33,0 - 48,0

**Index změny v období 1990 - 2000**



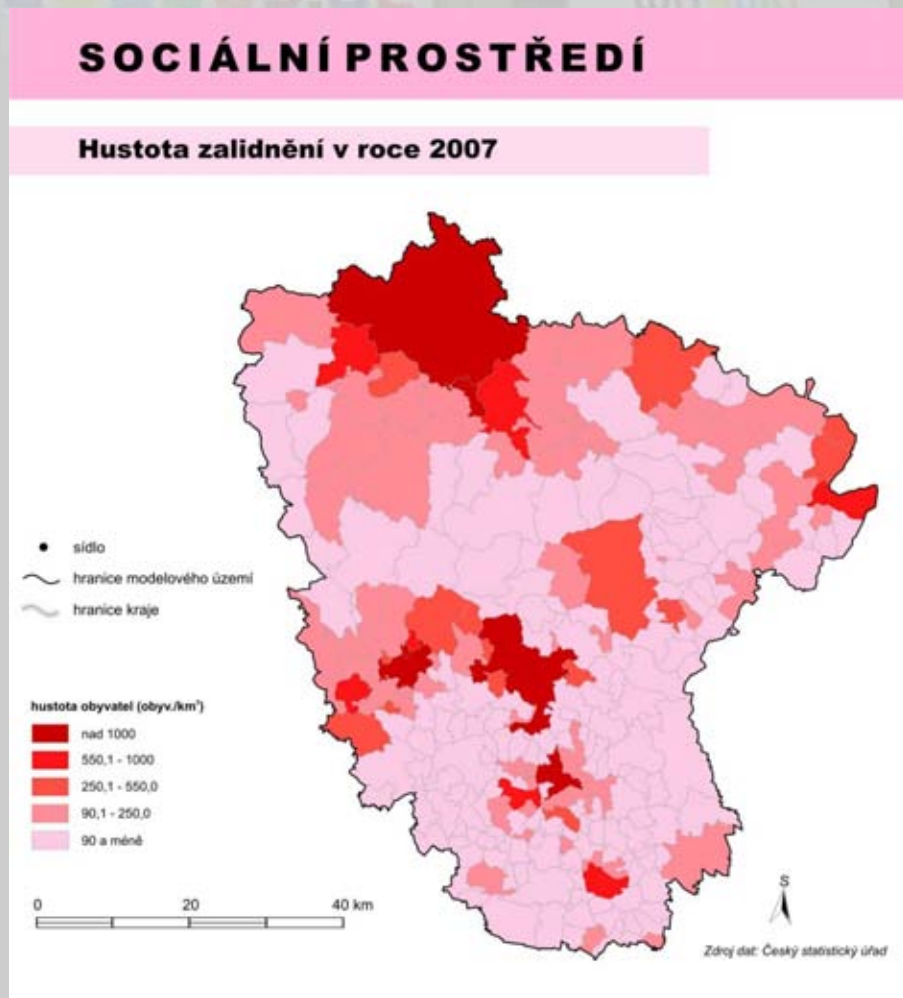
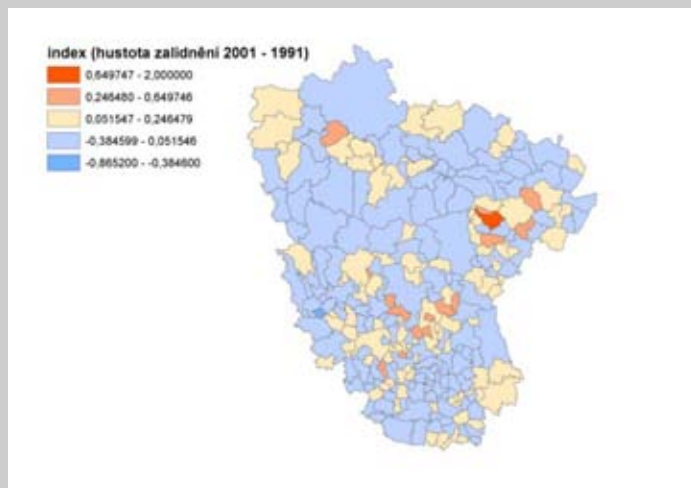
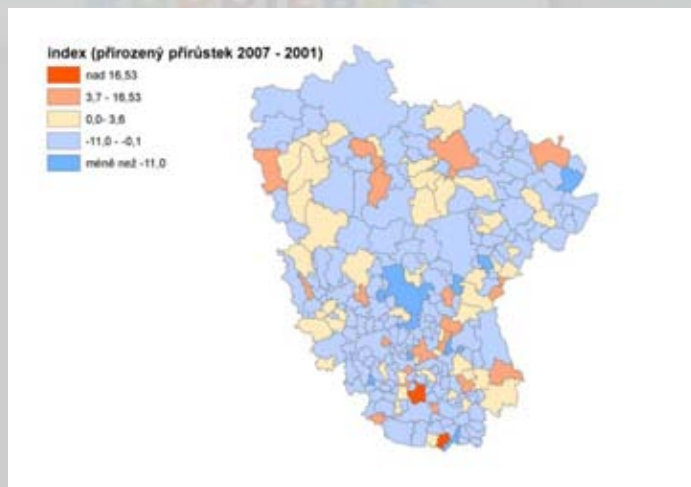
Index změny (%)  
0 2 4 8 16 100  
hranice krajů  
poznámka: Index změny vyjadřuje podíl ploch zkoumaného území, na nichž mezi dvěma časovými horizonty došlo ke změně využití.

$$I = \frac{\sum_{i=1}^n |A_i - B_i|}{\sum_{i=1}^n (A_i + B_i)} \cdot 100$$

zdroj: Databáze dlouhodobých změn využití ploch Česka  
hodnocená území: SÚJ  
© Přemysl Štych, 2009



# Ukázky výstupů





**Děkuji za pozornost ...**