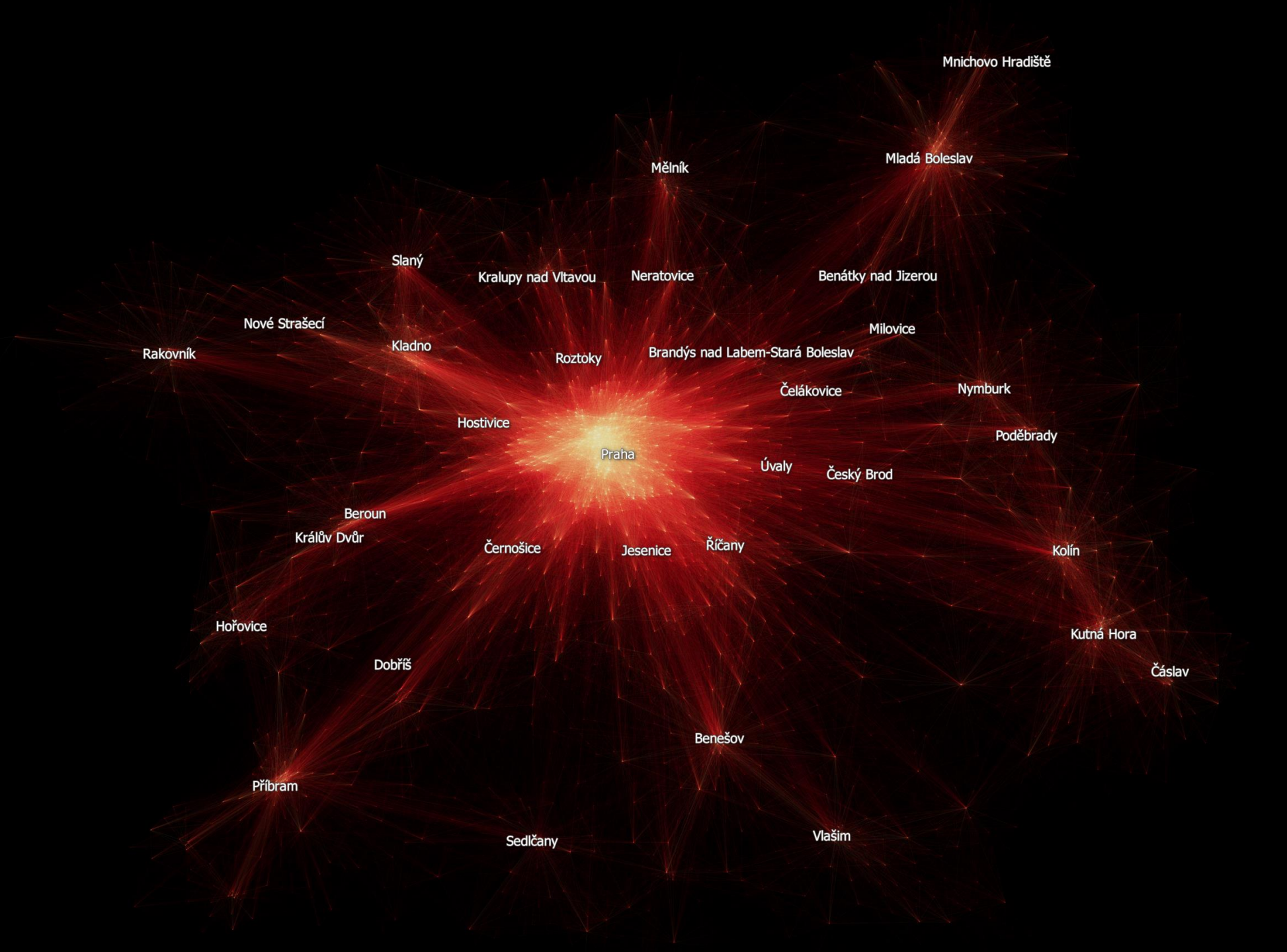


VYUŽITÍ LOKALIZAČNÍCH DAT MOBILNÍCH OPERÁTORŮ PRO MĚSTSKÉ PLÁNOVÁNÍ

Marek
Zděradička



Big data

- **Významný doplněk ke staticky zjišťovaným údajům**
- **Urbanistické a regionální analýzy**
- **Intenzita využívání území**
 - Prostorová skladba pracovních příležitostí, návštěvníků, rezidentů, ...
 - Časový režim využívání území
 - Spádové oblasti
- **Dopravní modelování**
 - Zdroje a cíle přepravy
 - Matice přepravních vztahů
 - Počty a dynamika transitujících osob
 - Časová dynamika a intenzita přepravních vztahů

Pilotní projekt

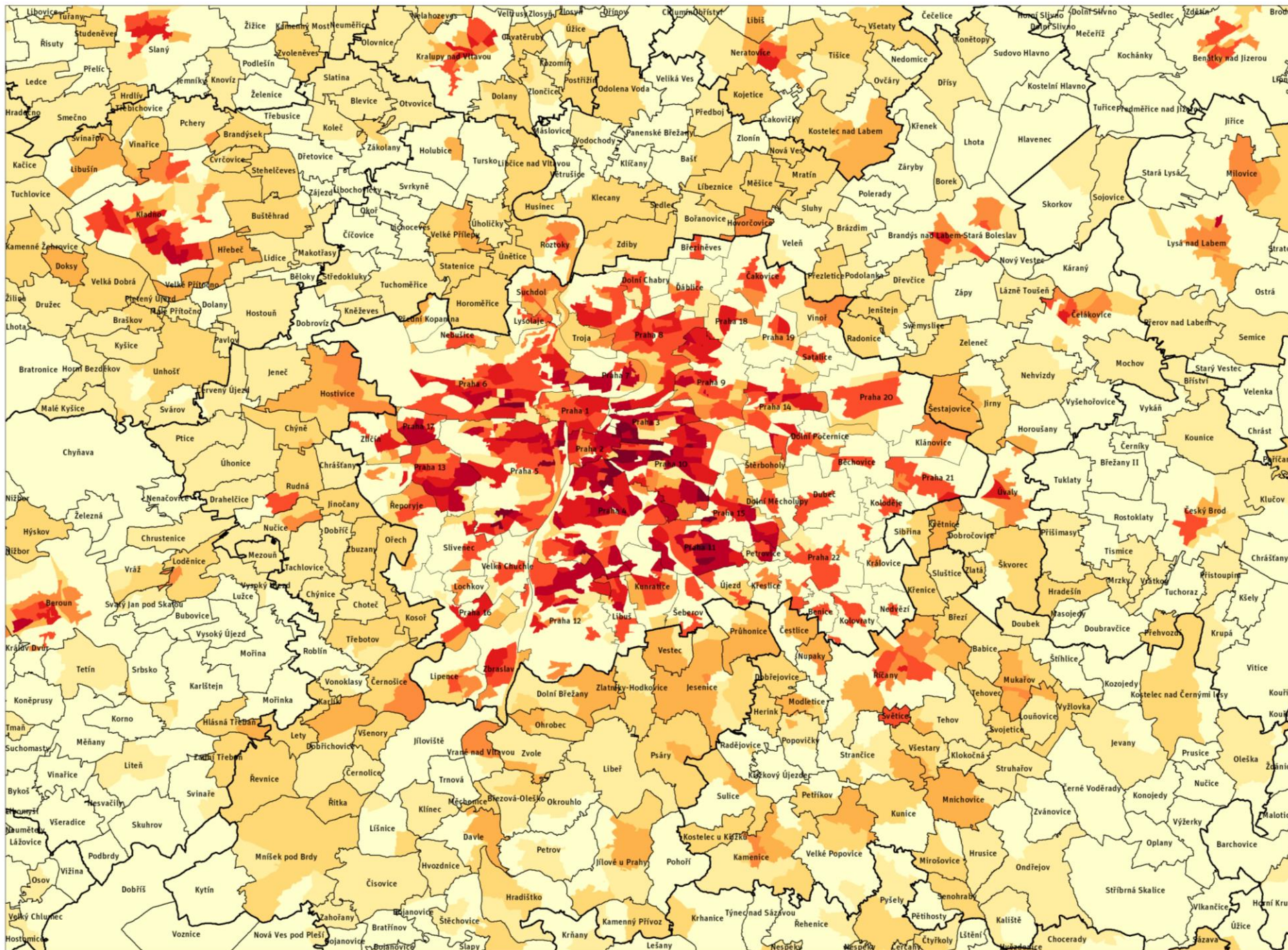
- Příprava projektu: 2014 – 2015, realizace: 10/2015 – 12/2015 (verifikace 02/2016)
- **Spolupráce:** IPR, TSK, ROPID a Městská knihovna + Dopravní podnik hl. m. Prahy
- **Dodavatel:** O2
- **Územní rozsah:** Praha a Středočeský kraj – ZSJ, ostatní okresy ČR, zahraniční SIM
- **Časový rozsah:** průměrný prac. den (út-čt) + sobota, 5 týdnů v období říjen-listopad 2015
- **Struktura výstupů**
 1. Celkový denní počet přítomného obyvatelstva v územních jednotkách
Rezidenti (R) Pracující (P) Návštěvníci (N) Transitující (T)
 2. Celkový hodinový počet přítomného obyvatelstva v územních jednotkách R, P, N, T
 3. Počet pravidelně dojíždějících mezi jednotlivými územními jednotkami R – P R – N



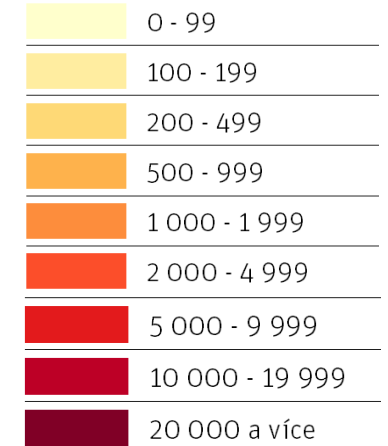
IPR
PRAHA



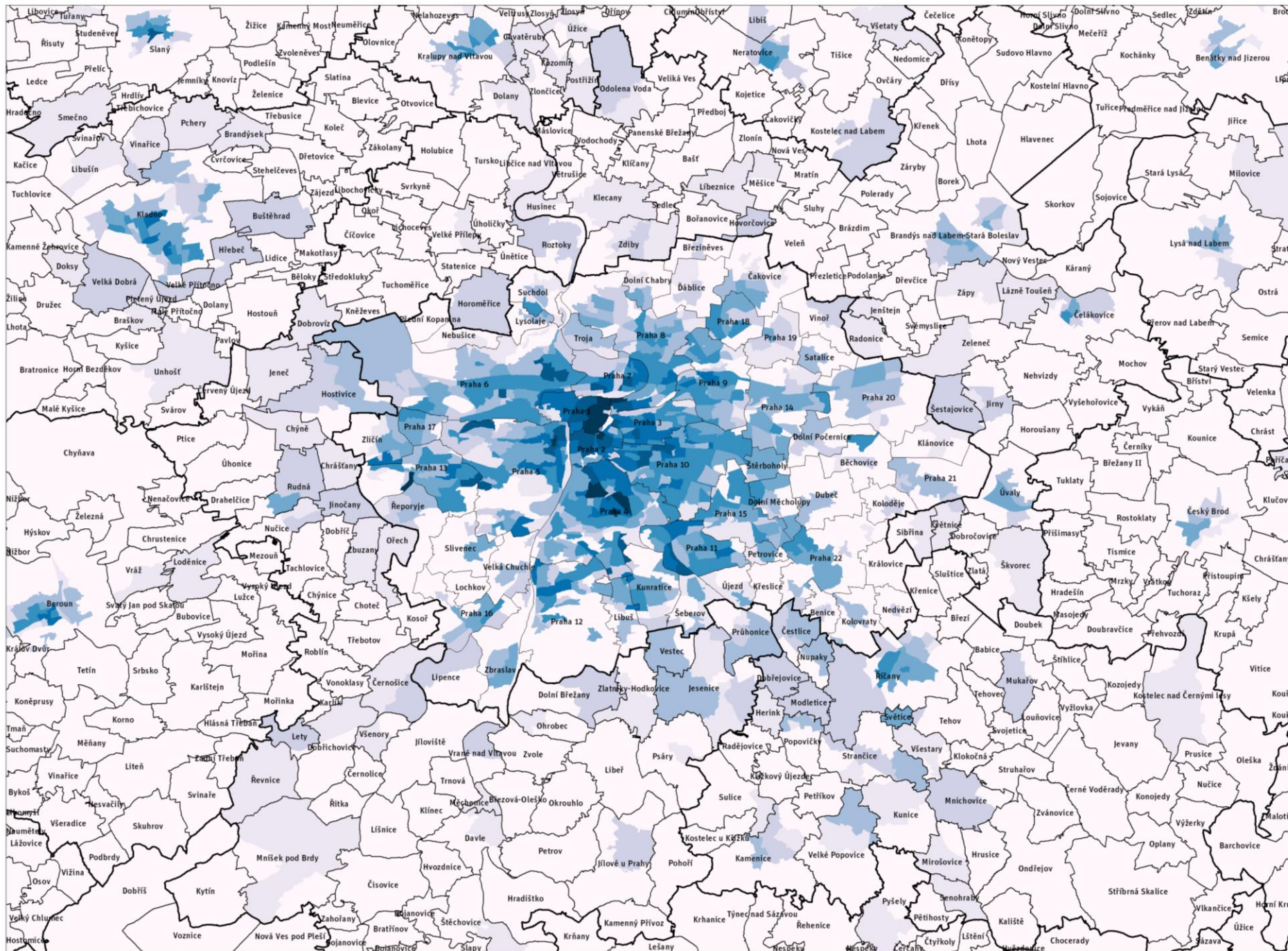
Rezidenti



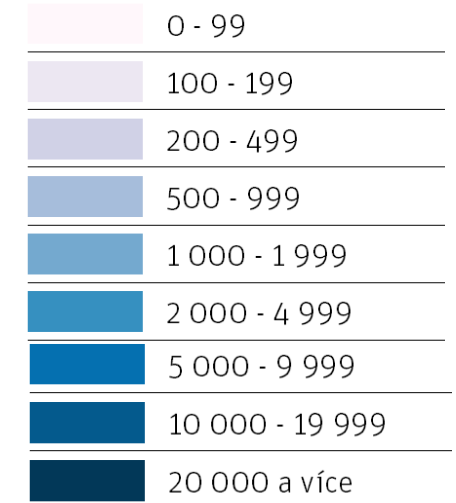
Hustota rezidentů [osob/km²]



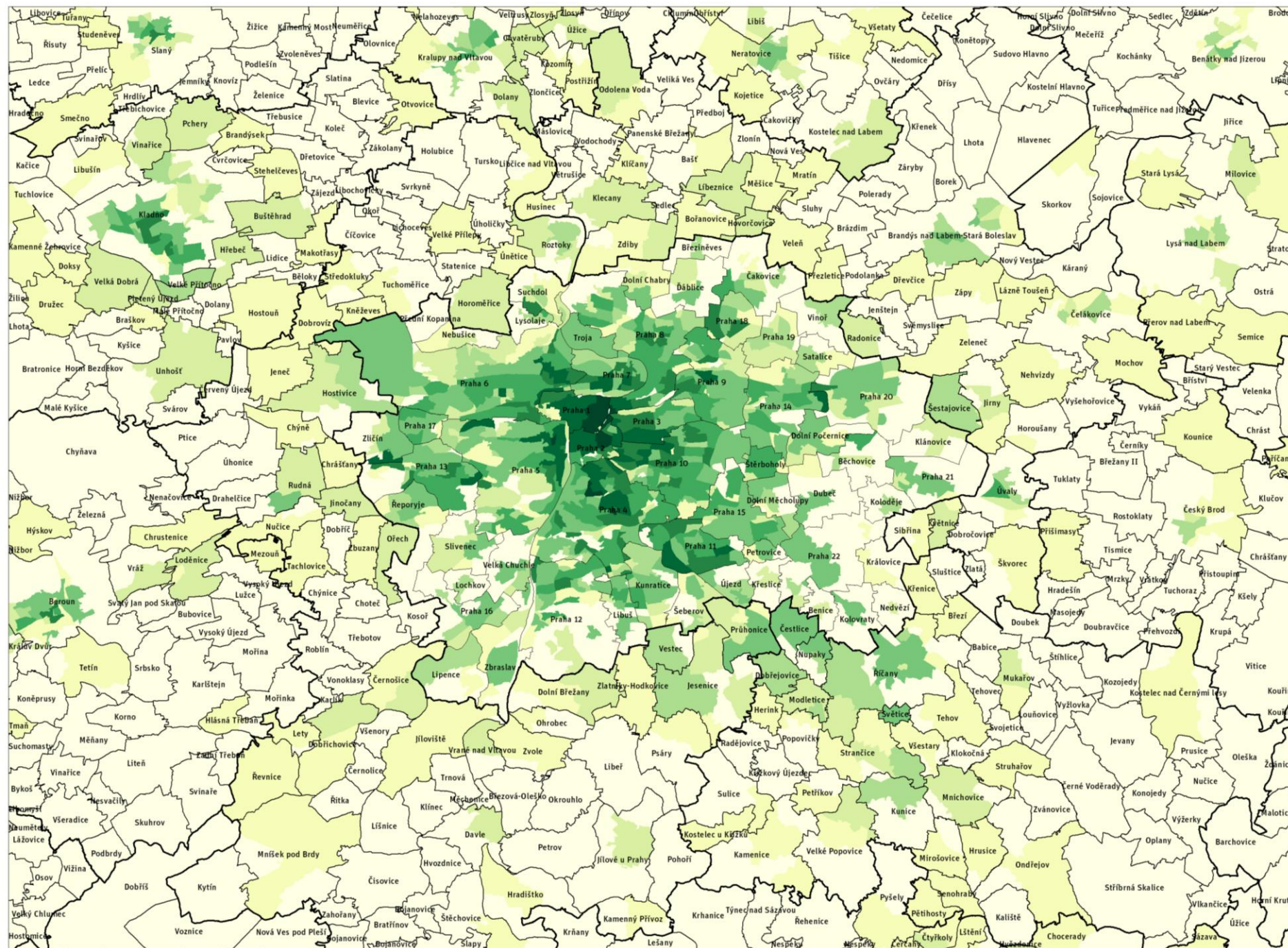
Pracující



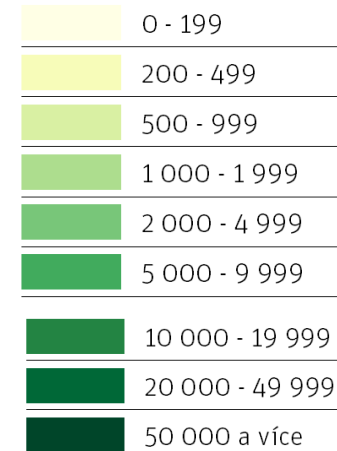
Hustota pracujících [osob/km²]



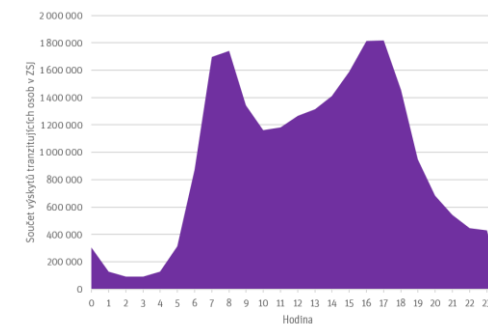
Návštěvníci



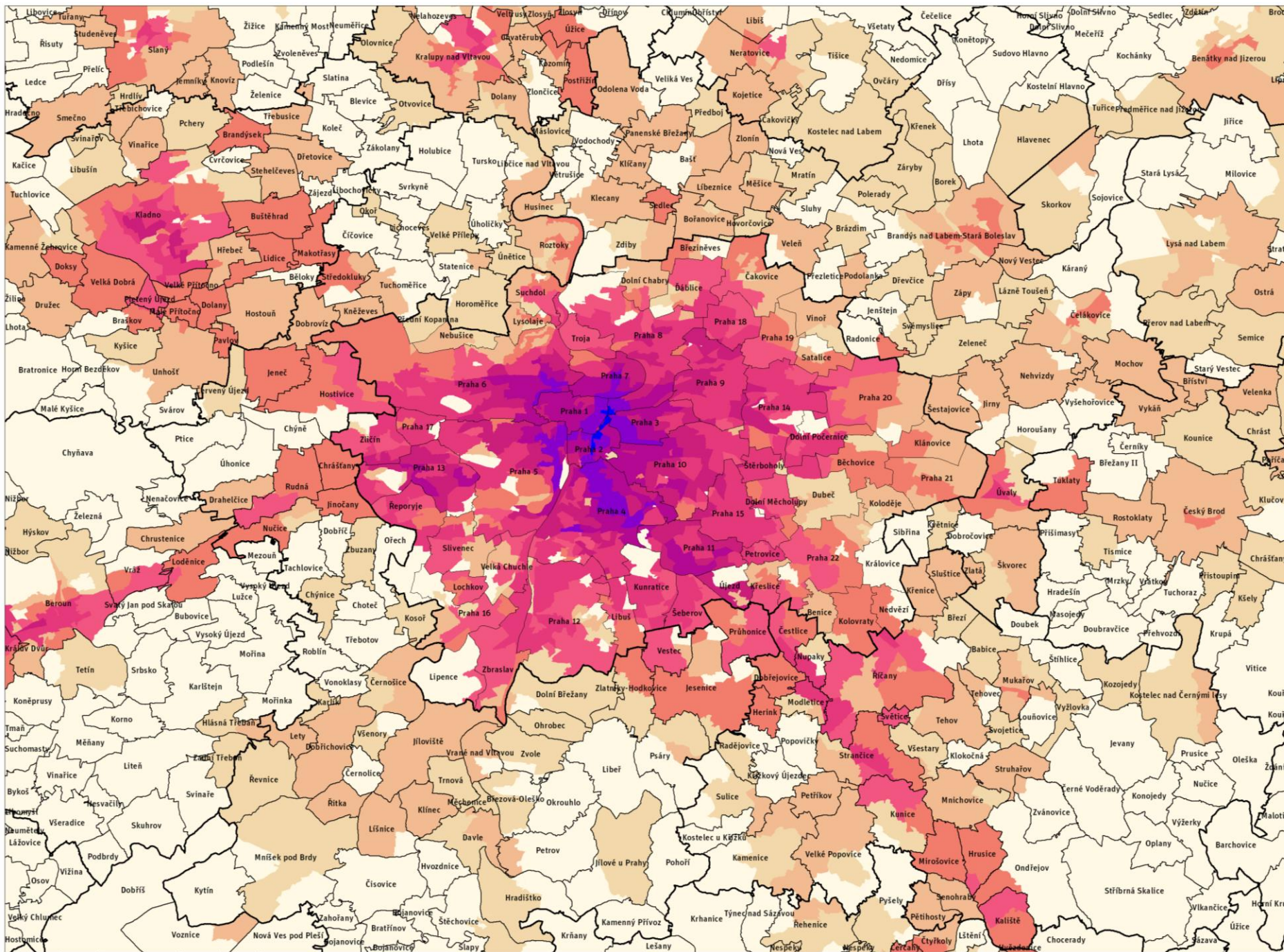
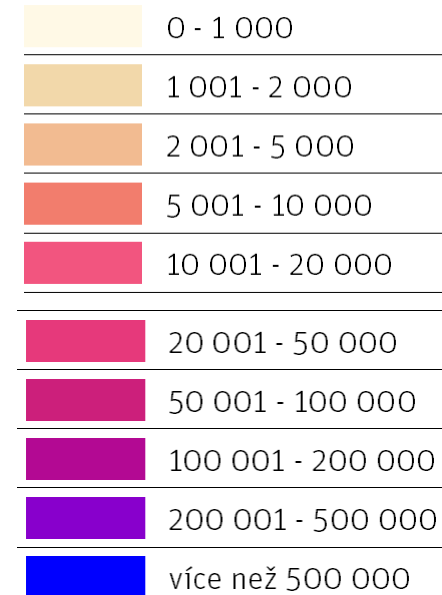
Hustota návštěvníků [osob/km²]



Tranzitující

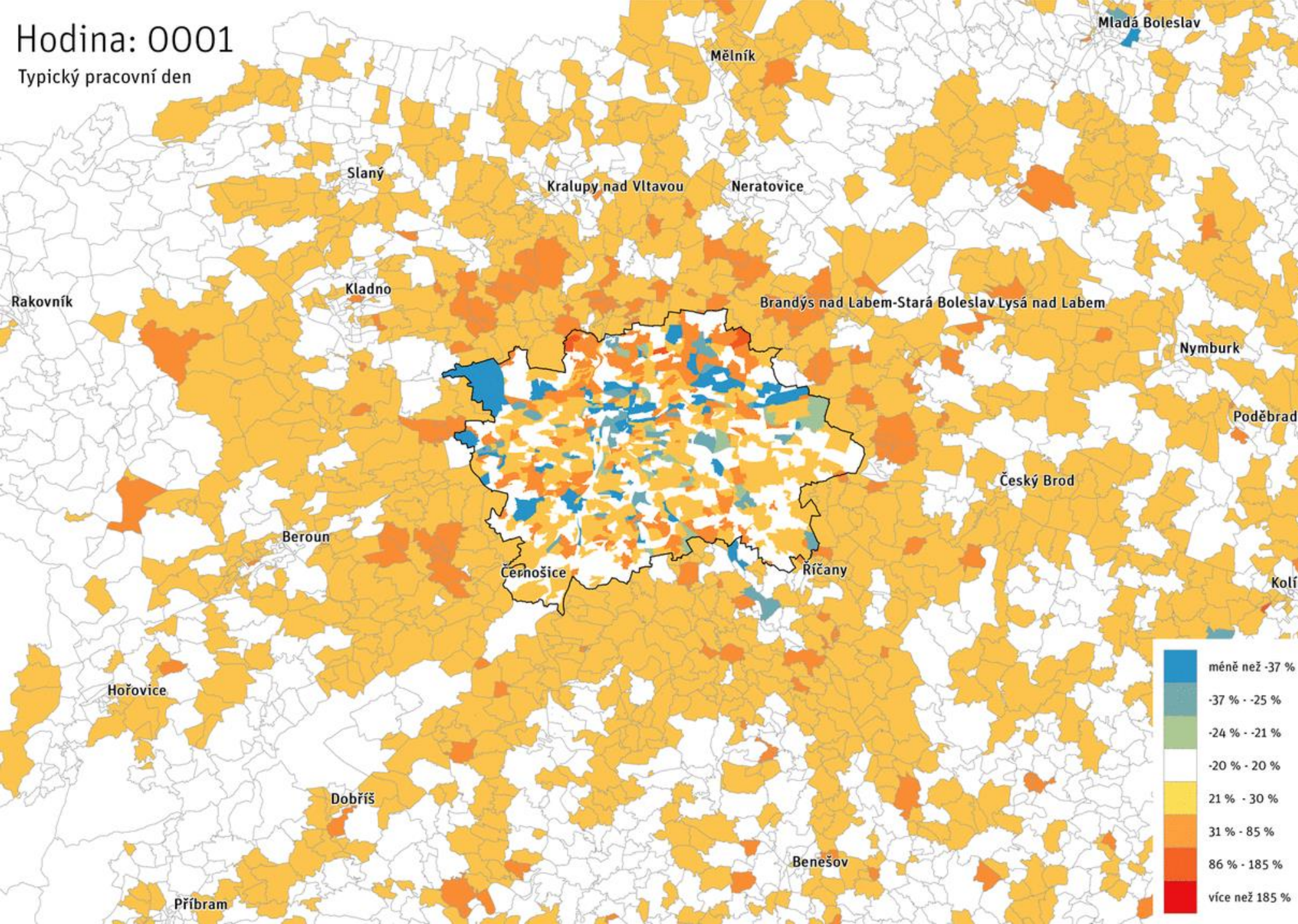


Počet tranzitujících
v pracovním dni
vztahený k ploše [os./km²]



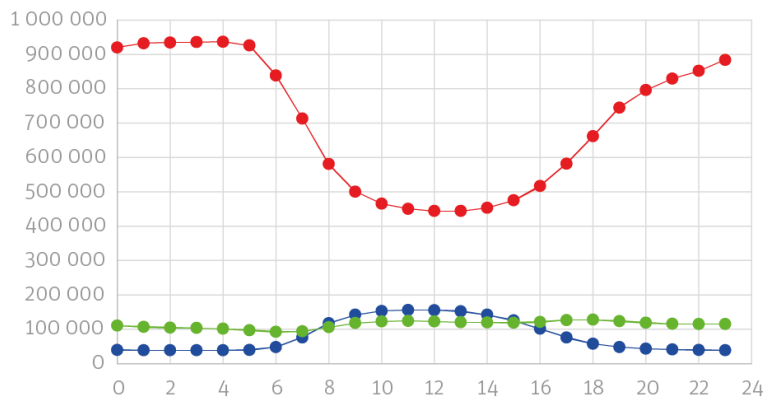
Hodina: 0001

Typický pracovní den

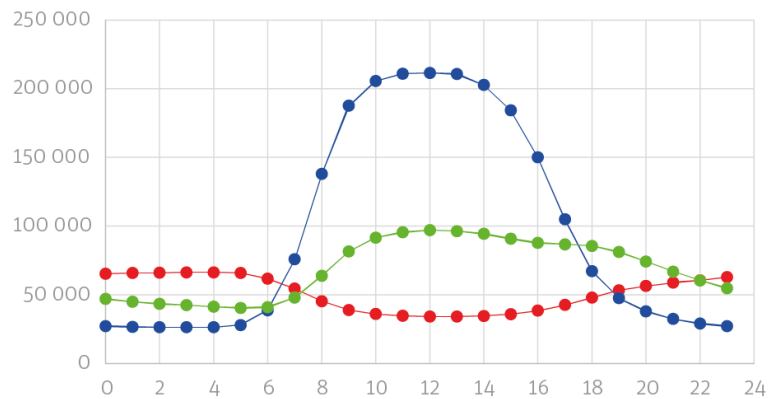


Denní
změny
přítomných

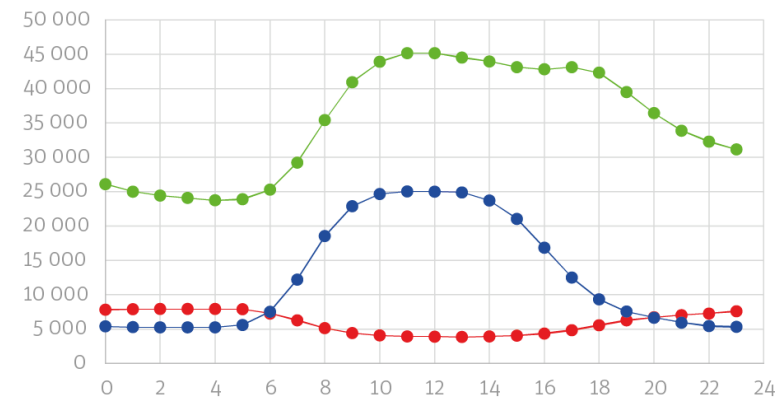
DENNÍ PRŮBĚH STAVU PŘÍTOMNÉHO OBYVATELSTVA



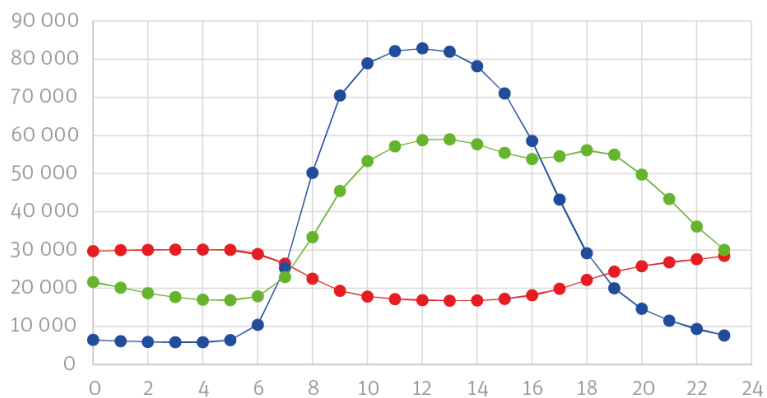
REZIDENČNÍ ÚZEMÍ



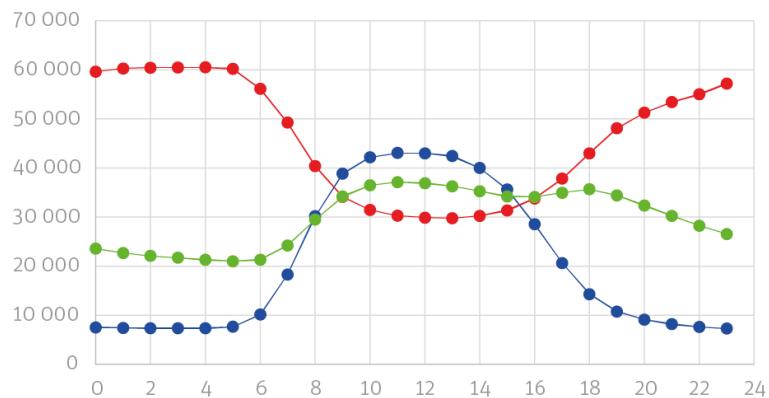
PRACOVNÍ ÚZEMÍ



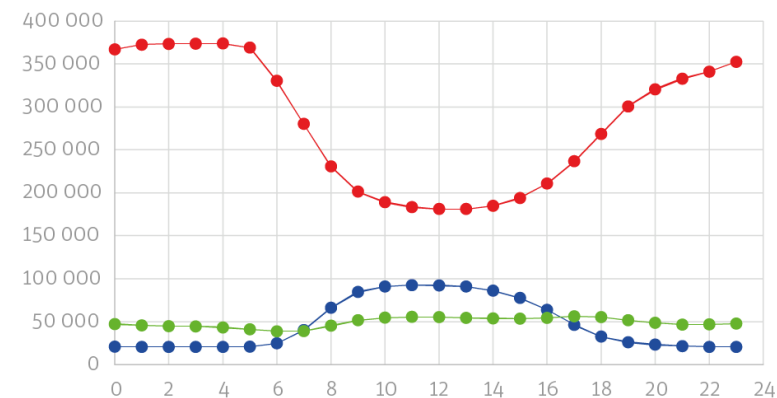
OBSLUŽNÉ ÚZEMÍ



HISTORICKÉ JÁDRO MĚSTA



SMÍŠENÉ ÚZEMÍ



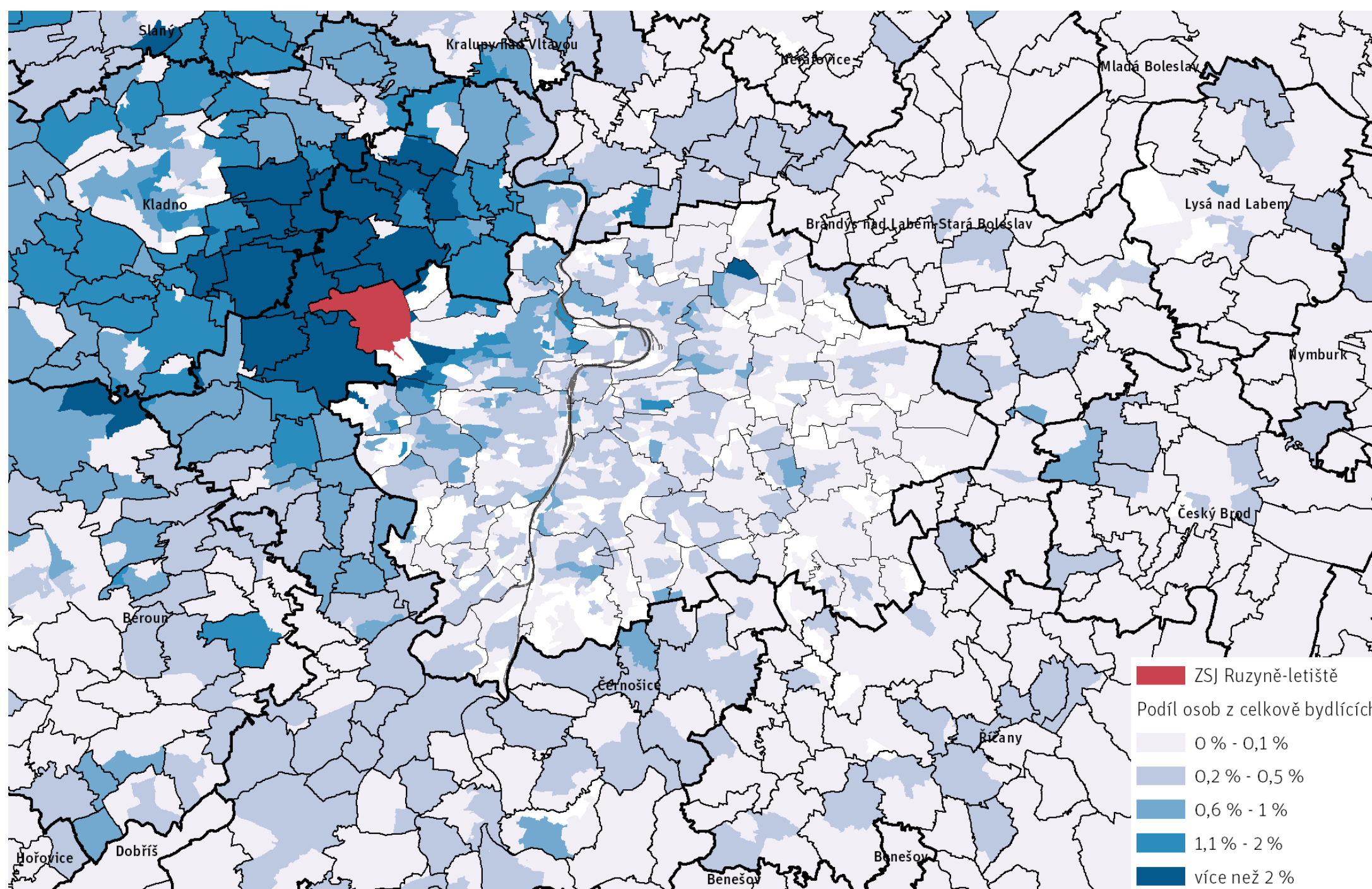
MODERNISTICKÉ MĚSTO - SÍDLIŠTĚ

POČET PŘÍTOMNÝCH OSOB

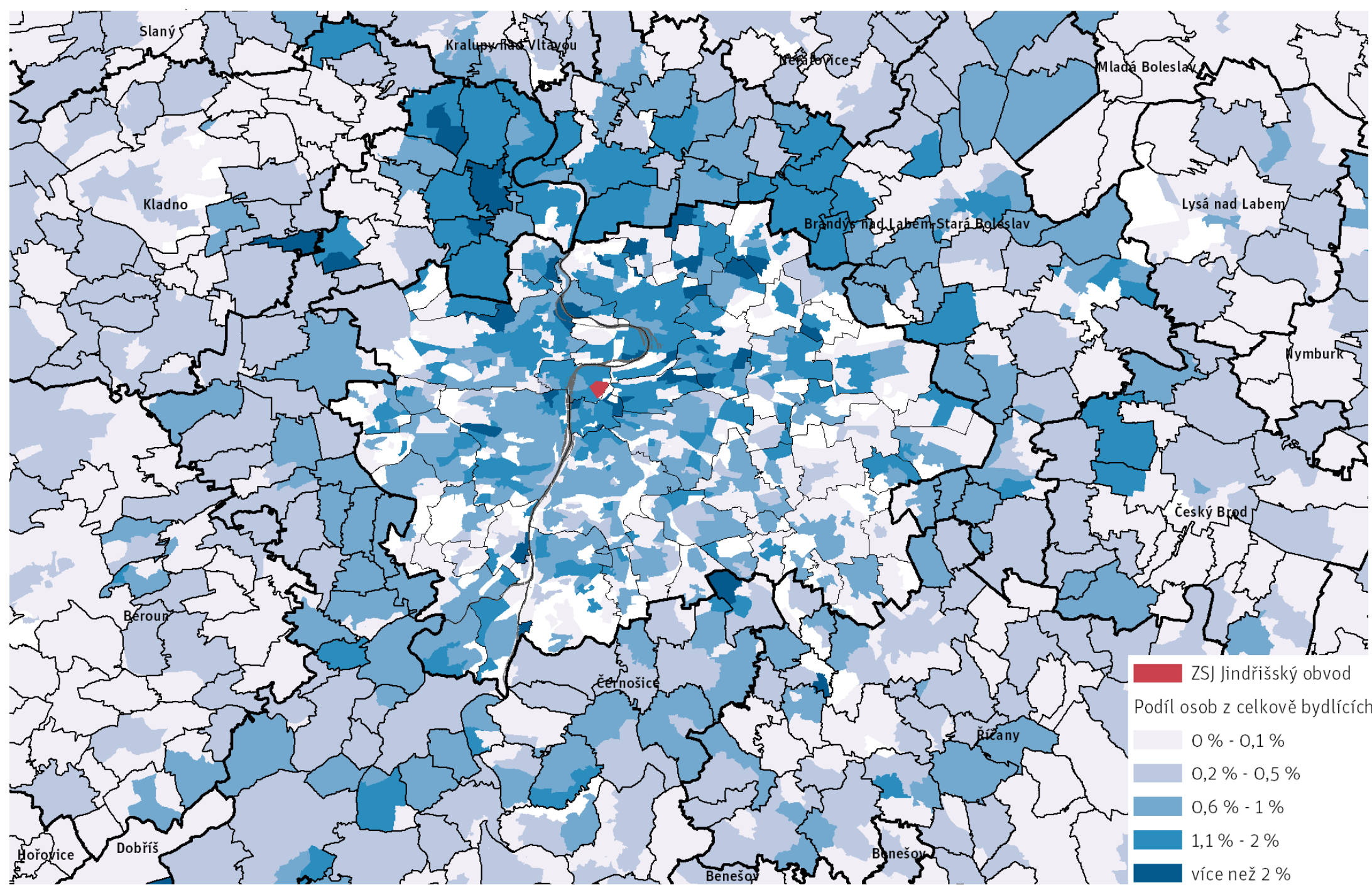
HODINA

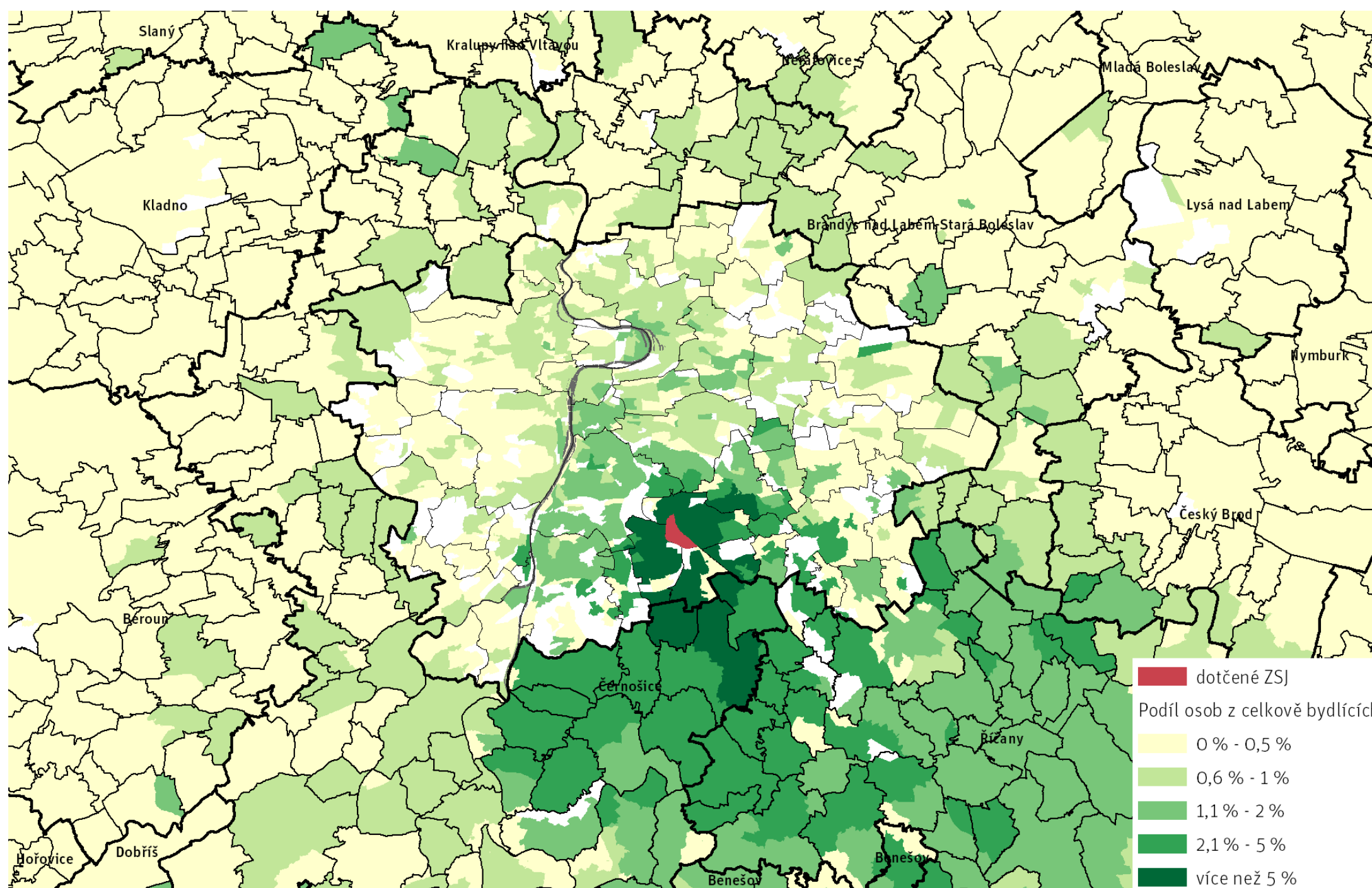
—●— REZIDENTI —●— PRACUJÍCÍ —●— NÁVŠTĚVNÍCI

Dojíždka za prací - letišť



Dojíždka za prací - centrum





Cesty za službami – OC Chodov

Průzkum metra

Směrové přepravní vazby

- Stanice nástupu – stanice výstupu (podle okresu bydliště)
- Stanice nástupu – stanice výstupu (podle času v průběhu dne)
- Průjezdy stanicí (podle času a okresu bydliště)

Celkový počet jízd		KPPM	O ₂
	celkový počet cest	1 272 143	1 182 989
Rozdělení podle nástupní stanice	nástupní linka	KPPM	O ₂
	A	24.6%	24.3%
	B	34.0%	33.7%
	C	41.4%	41.9%

Průzkum metra

Stanice:

Zličín

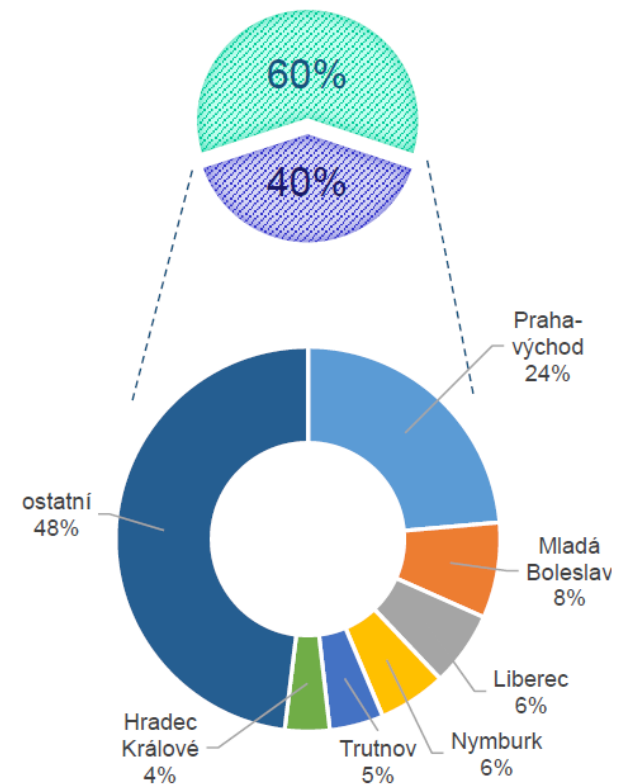
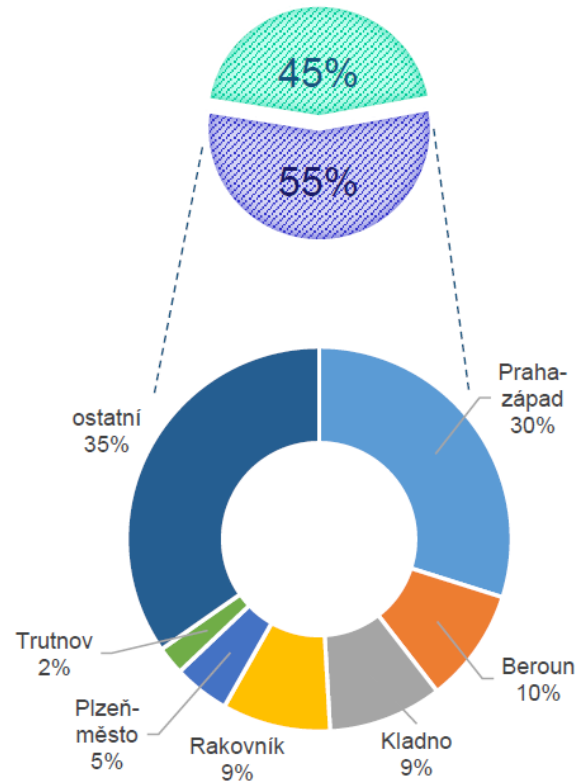
Černý Most

Podíl cestujících:
Praha vs. ostatní

■ Praha ■ ostatní

■ Praha ■ ostatní

Lokalizace
mimopražských
cestujících



JIŘÍ ČTYROKÝ
MATĚJ SOUKUP
MAREK ZDĚRADIČKA

IPR PRAHA

TEL.: +420 606 713 856

ctyroky@ipr.praha.eu

soukup@ipr.praha.eu

zderadicka@ipr.praha.eu