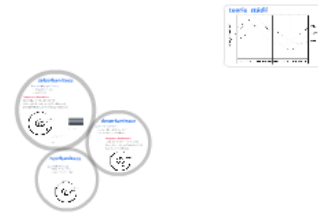
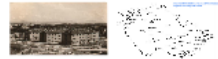


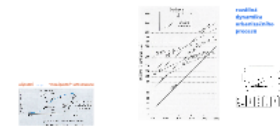
### socialistická urbanizace v ČR

#### geografické souvislosti

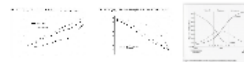
- proměny vlivů sídel - sídelní funkce
- sídelní funkce
- sídelní funkce
- sídelní funkce
- sídelní funkce



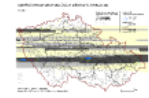
### efektuální urbanizace



### urbanizované regiony



### důsledky urbanizace



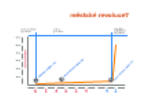
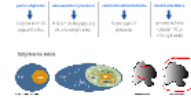
### geografie sídel geografie města (urban geography)



### vývoj městských systémů



### co je město?



### urbanizace



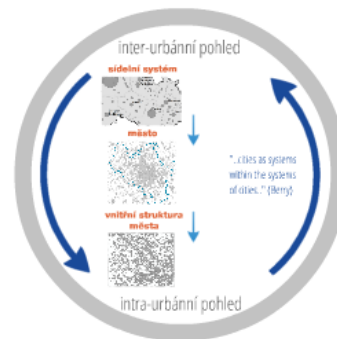
### industriální město



# geografie sídel

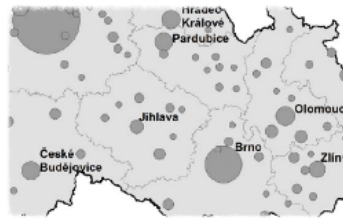
# geografie města

## (urban geography)



inter-urbánní pohled

**sídelní systém**



**město**



**vnitřní struktura města**



intra-urbánní pohled

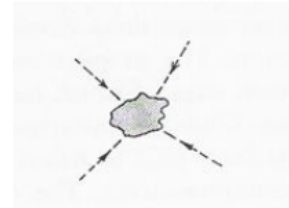
"..cities as systems within the systems of cities.." (Berry)

# vývoj městských systémů

## statické stádium

osídlení relativně rozptýlené, obyvatelstvo **nemobilní**  
podřízenost sociogeografického uspořádání  
**přírodním podmínkám**

## preindustriální jádra



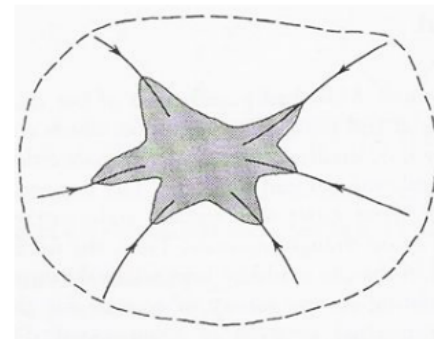
## dynamické stádium

mechanismy ekonomického a sociokulturního **soutěžení** mezi sídly  
urbanizace jako proces „...který přivádí **mobilitu** do každodenního života..“

změny v rozmístění obyvatelstva dané **nevratnými procesy**  
(migrační obyvatelstva)

prostorová struktura intenzity osídlení výrazně heterogenní

## industriální aglomerace



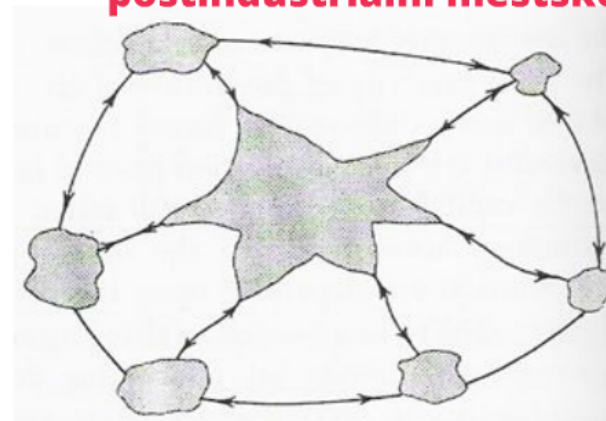
## organické stádium

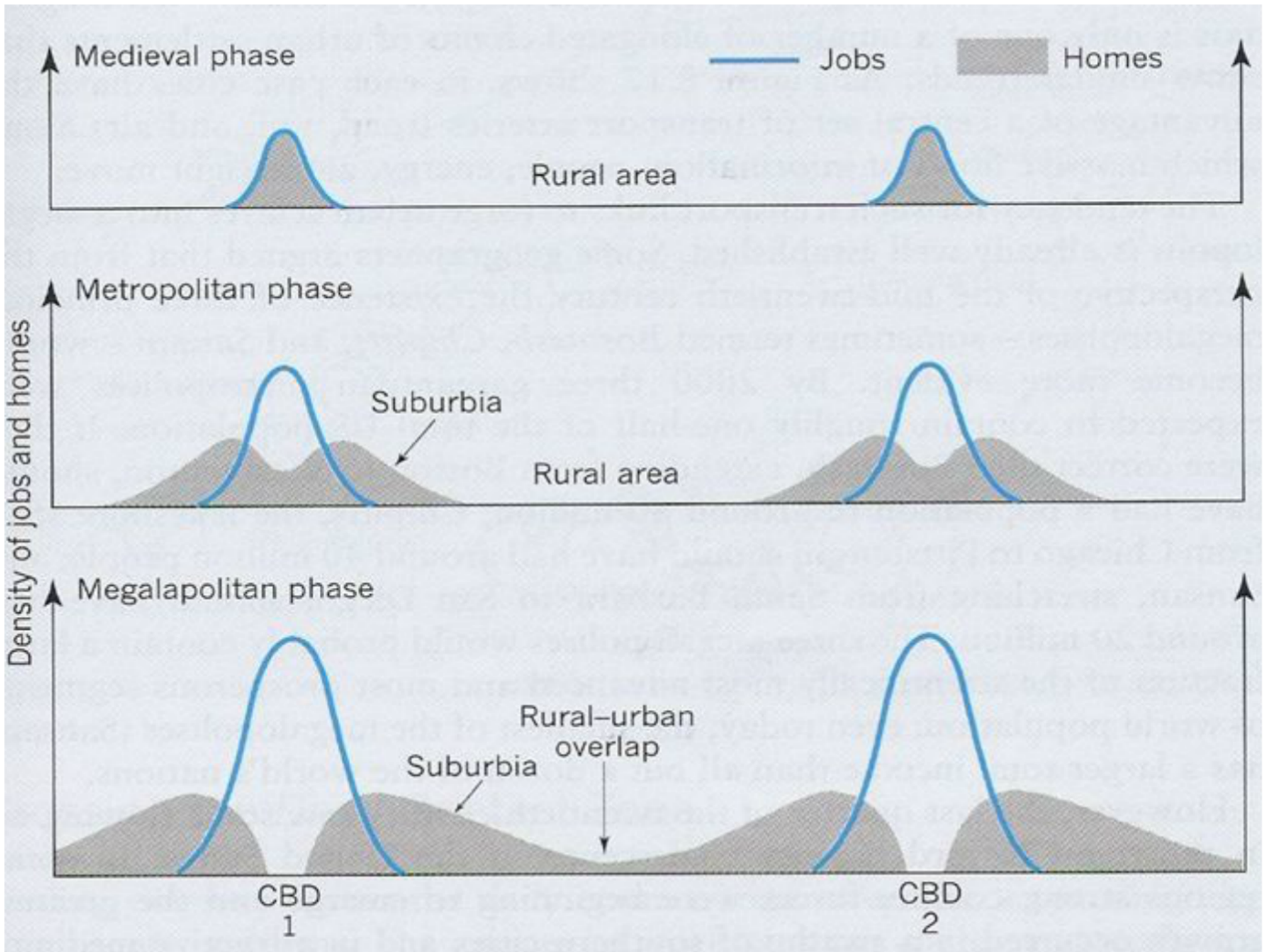
limity nekonečného nárůstu koncentrace obyvatelstva  
konkurenční mechanismy postupují do stádia

## konkurenčně-kooperačního

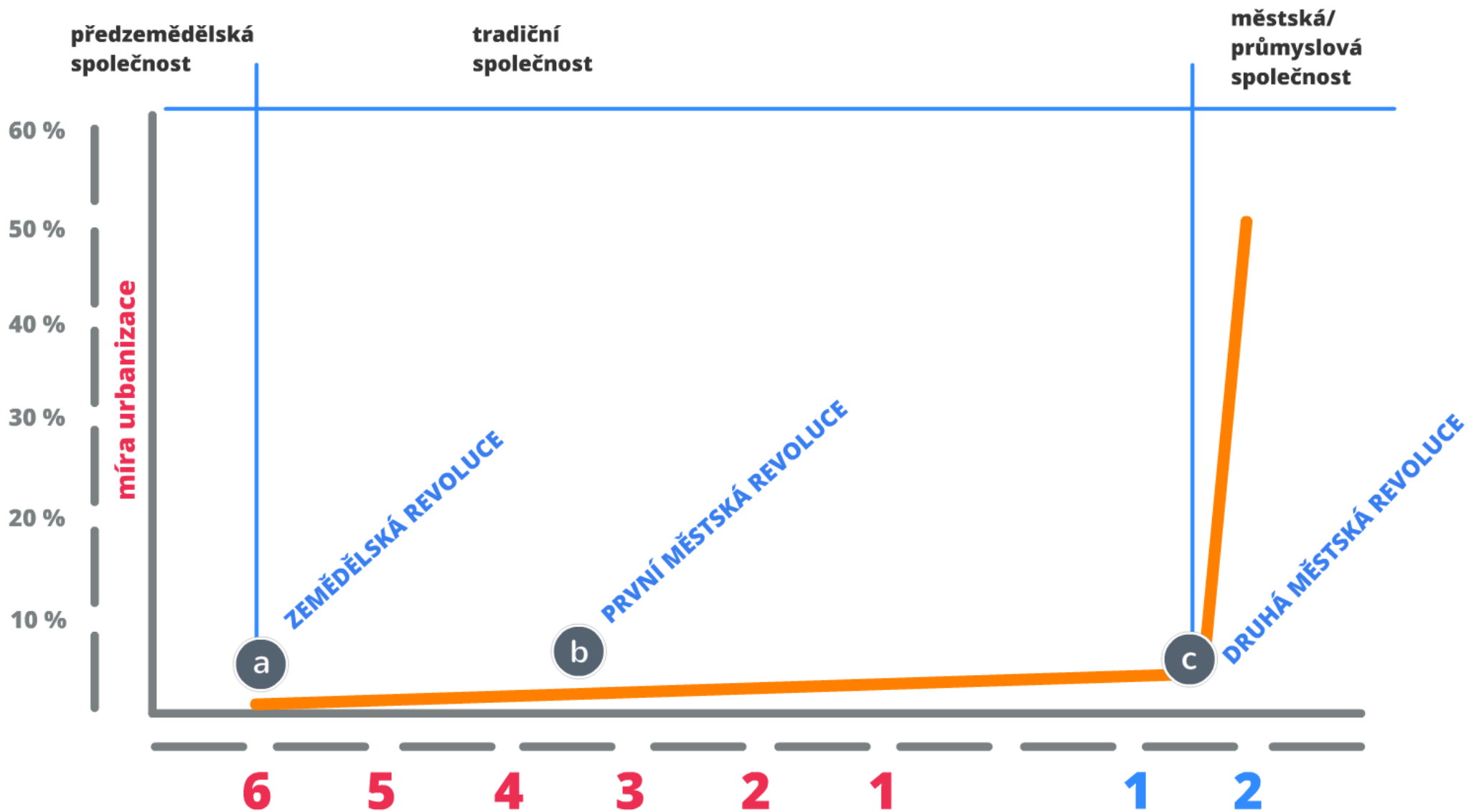
extenzivní formy koncentrace jsou nahrazovány **vztahy**  
a vratnými procesy

## postindustriální městské regiony





# městské revoluce?



# pre-industriální město

první a druhá městská revoluce

předzemědělská společnost - neolitická revoluce



tradiční společnost - průmyslová revoluce

složitější sociální struktura

směna zboží

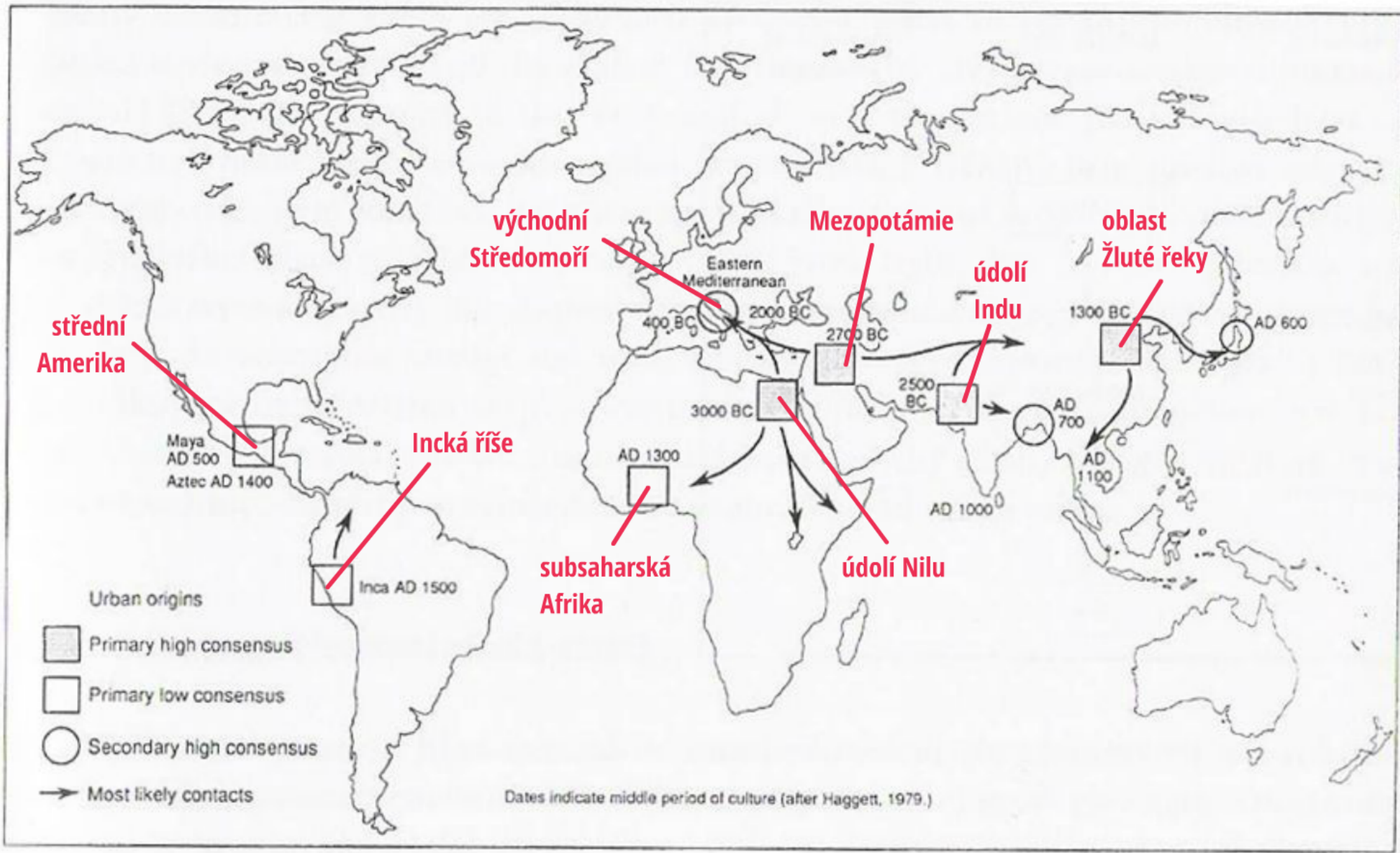
malá velikost

větší hustoty obyvatelstva

společenské třídy

monumentální budovy

pomalý růst obyvatelstva





*Largest Cities in the Year 100*

1	Rome	450,000
2	Luoyang, China	420,000
3	Seleucia (on the Tigris), Iraq	250,000
4	Alexandria, Egypt	250,000
5	Antioch, Turkey	150,000
6	Anuradhapura, Sri Lanka	130,000
7	Peshawar, Pakistan	120,000
8	Carthage, Tunisia	100,000
9	Suzhou, China	n/a
10	Smyrna, Turkey	90,000

*Largest Cities in the Year 1000*

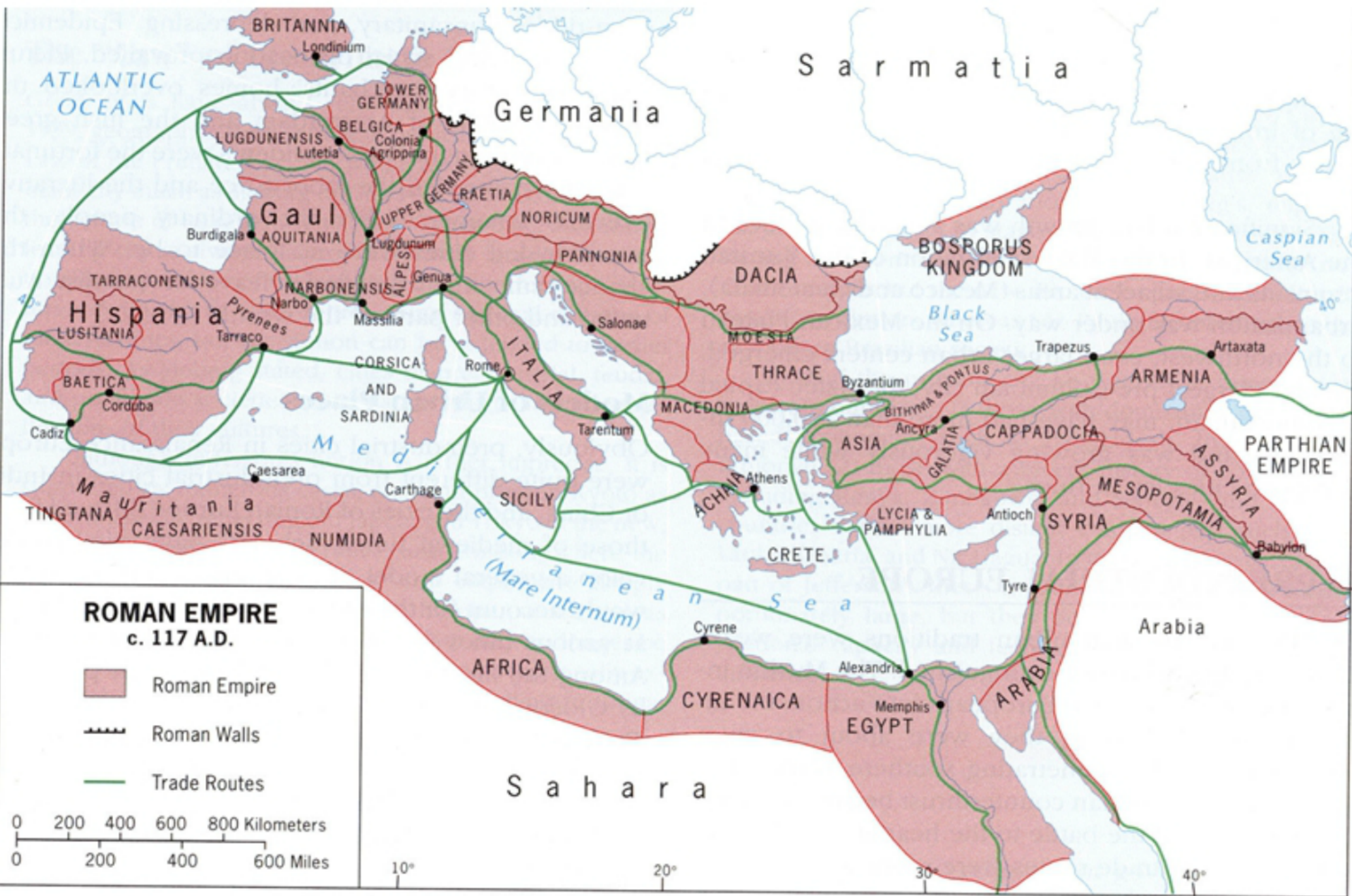
1	Cordova, Spain	450,000
2	Kaifeng, China	400,000
3	Constantinople (Istanbul), Turkey	300,000
4	Angkor, Cambodia	200,000
5	Kyoto, Japan	175,000
6	Cairo, Egypt	125,000
7	Baghdad, Iraq	125,000
8	Nishapur (Neyshabur), Iran	125,000
9	Al-Hasa, Saudi Arabia	110,000
10	Pata (Anhilwara), India	100,000

*Largest cities in the year 1500*

1	Beijing, China	672,000
2	Vijayanagar, India	500,000
3	Cairo, Egypt	400,000
4	Hangzhou, China	250,000
5	Tabriz, Iran	250,000
6	Constantinople (Istanbul), Turkey	200,000
7	Guar, India	200,000
8	Paris, France	185,000
9	Guangzhou, China	150,000
10	Nanjing, China	147,000

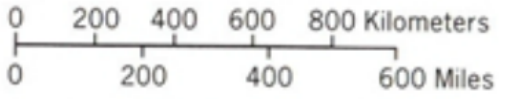
*Largest cities in the year 2000*

1	Tokyo, Japan	34,450,000
2	Ciudad de México (Mexico City), Mexico	18,066,000
3	New York–Newark, New York	17,846,000
4	São Paulo, Brazil	17,099,000
5	Mumbai (Bombay), India	16,086,000
6	Shanghai, China	13,243,000
7	Kolkata (Calcutta), India	13,058,000
8	Delhi, India	12,441,000
9	Buenos Aires, Argentina	11,847,000
10	Los Angeles–Long Beach–Santa Ana, USA	11,814,000



**ROMAN EMPIRE**  
c. 117 A.D.

- Roman Empire
- Roman Walls
- Trade Routes



Early English industrial town, Staffordshire.



# industriální město

faktory industriální urbanizace

**zemědělská revoluce**

potravinové zajištění měst

**průmyslová revoluce**

masová výroba a spotřeba, nové sociální třídy

**zlepšení dopravy**

zvýšení rozlohy měst

**demografická revoluce**

nárůst populační velikosti měst

**hygienické podmínky**

zlepšování obytného prostředí měst (oproti venkovu)

**kulturní přitažlivost měst**

atraktivita "městského způsobu života" a městských příležitostí

# urbanizace

## změna sociálně-prostorových forem organizace společnosti

urbanizace jako **koncentrace obyvatelstva** do městských sídel (kvantitativní přístup)

vymezení městského sídla

versus

urbanizace jako **kulturní a sociální** proces (kvalitativní přístup)

difúze hodnot a „městského“ způsobu života

## vrstvy urbanizace dle De Vriese:

### demographic urbanization

nárůst počtu osob žijících v městských sídlech

městský růst / urban growth

### structural urbanization

nodální koncentrace aktivit

organizace společnosti z centrálních míst

### behavioural urbanization

změna individuálního myšlení a chování, bez ohledu na místo bydliště

# co je město?

## počet obyvatel



kritérium minimální  
populační velikosti

## ekonomické vymezení



kritérium struktury populace  
dle sektorové příslušnosti

## administrativní kritéria



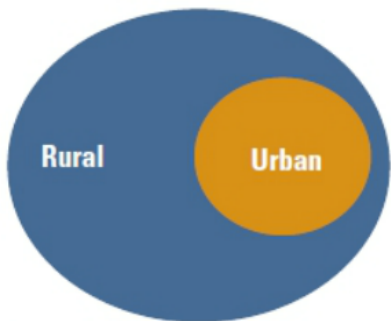
historicko-právní  
východiska

## funkční definice



vymezení reálného  
fungování města/  
městských vztahů

## fuzzy hranice města



underbounded

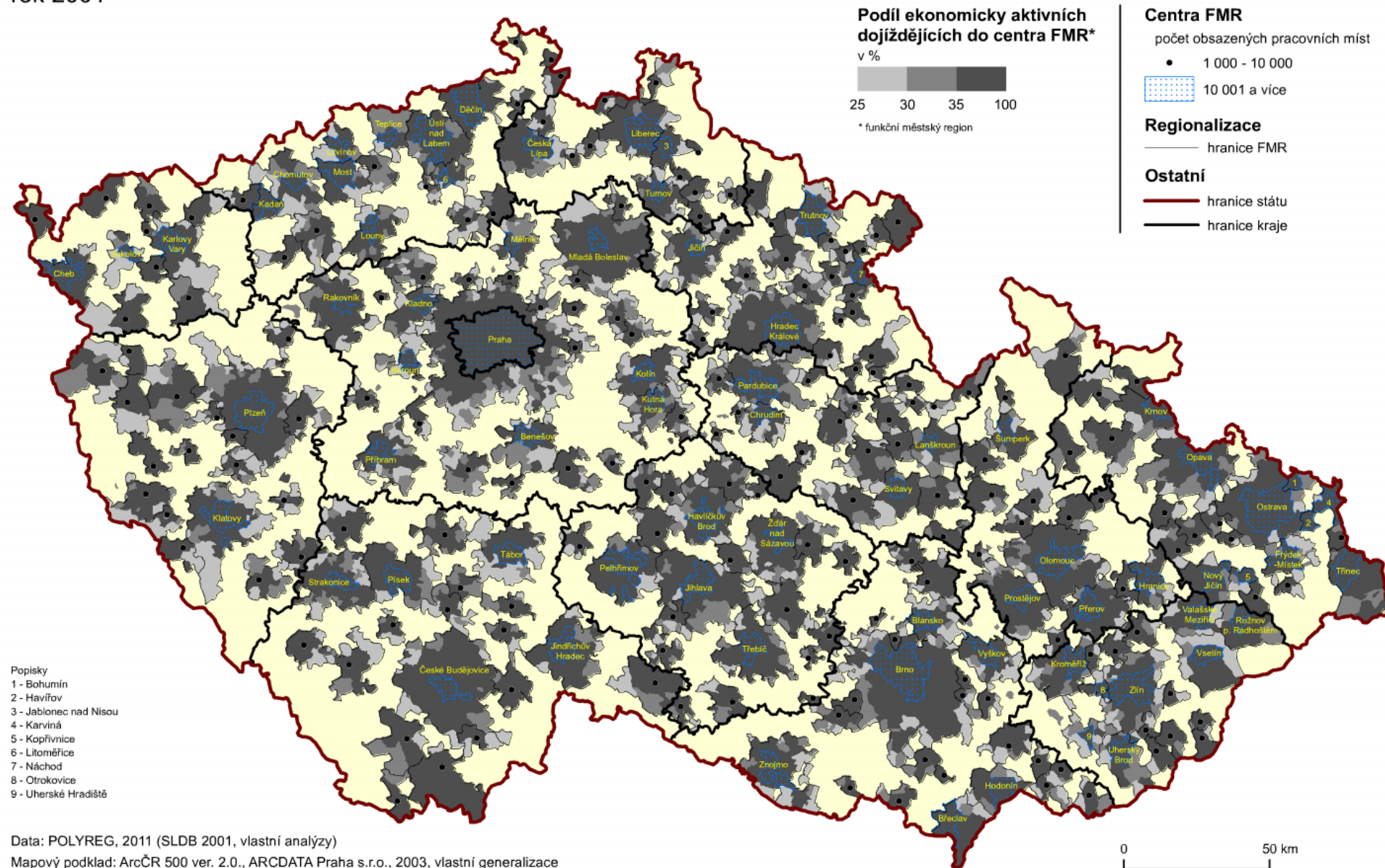


overbounded

Source: WDR 2009 team.

# VNITŘNÍ STRUKTURA FUNKČNÍCH MĚSTSKÝCH REGIONŮ

rok 2001



# důsledky urbanizace

## zvýšení nerovnoměrnosti územního rozložení obyvatelstva

přechod od relativně homogenního rozložení obyvatelstva venkovské společnosti k **heterogennímu** rozložení společnosti městské

10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10

### ukazatel H

na polovině rozlohy území  
žije 50 % obyvatel

2	8	9	1
3	27	26	4
5	27	25	5
4	4	7	3

### ukazatel H

na polovině rozlohy území  
žije 83,1 % obyvatel  
polovina obyvatel žije  
na 18,8 % rozlohy území

## zvyšování průměrné velikosti městských sídel

zvyšování velikosti největšího městského sídla, **zvyšování rozpětí** mezi nejmenšími a největšími městskými sídly

## zvětšování geografických funkčních jednotek/regionů

etablování **městských nodálních regionů** - trhy práce, spádové oblasti, výraznější **hierarchie** nodálních regionů a **specializace** městských regionů, nové formy městského osídlení - suburbia, edge cities

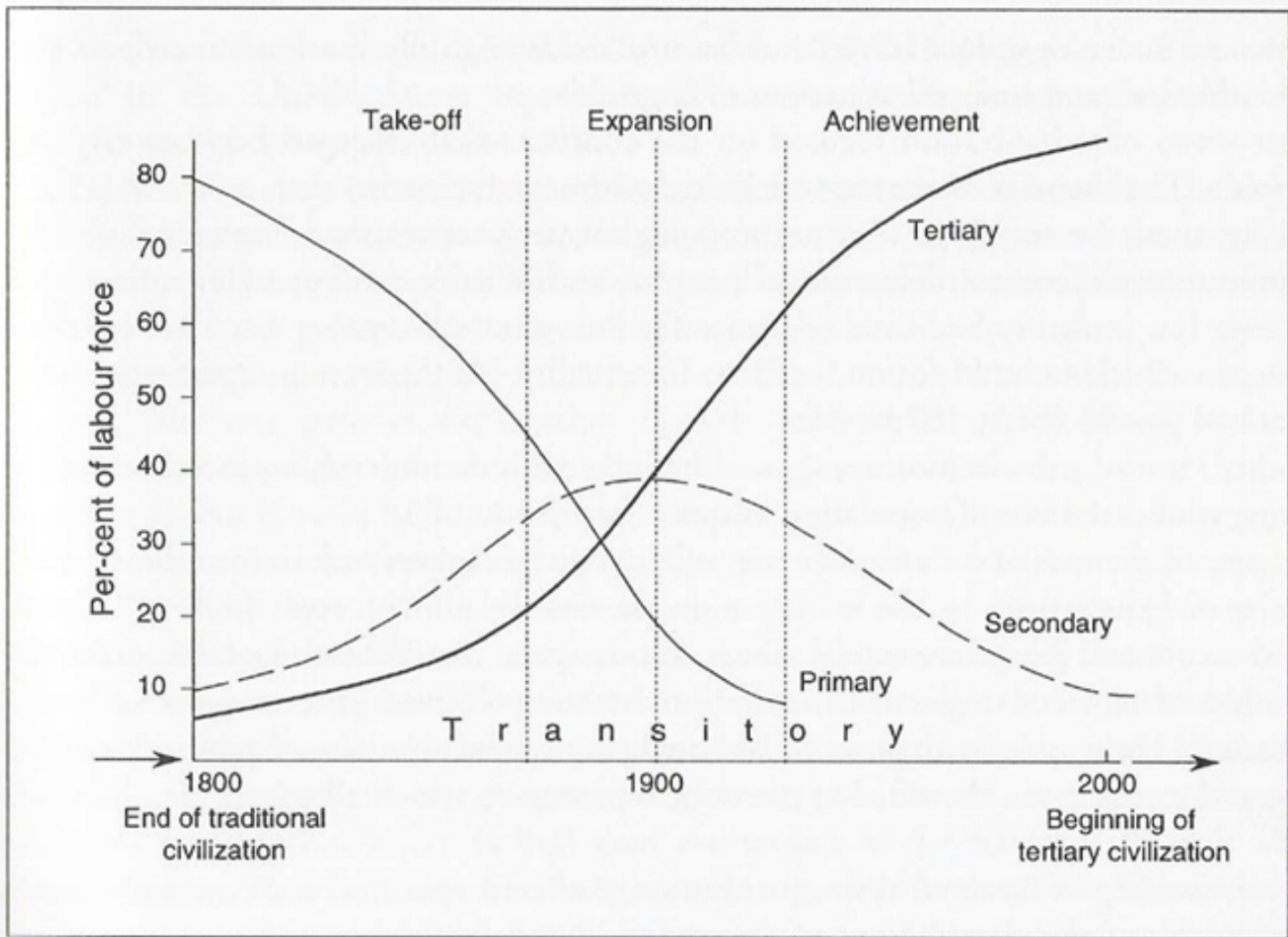
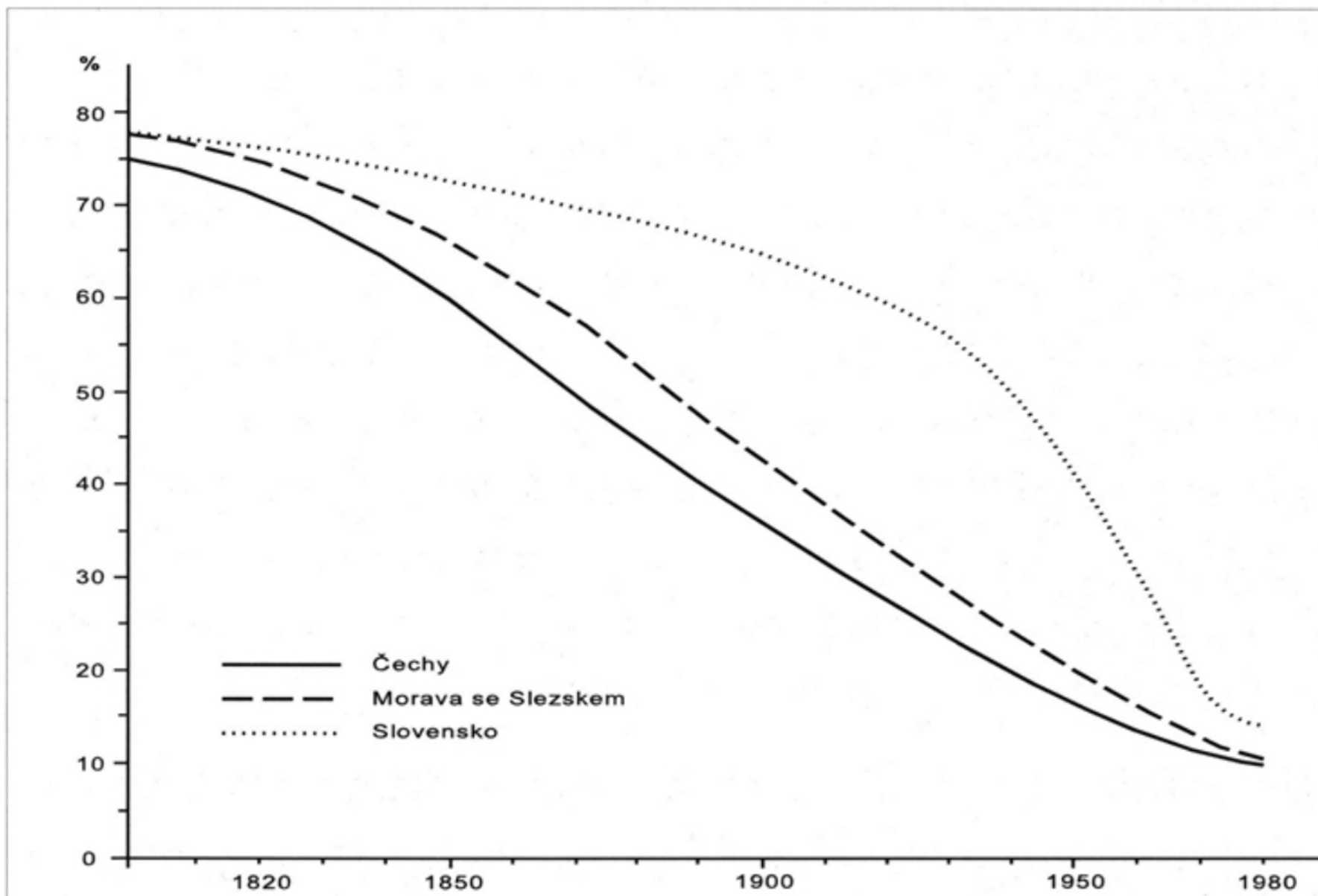


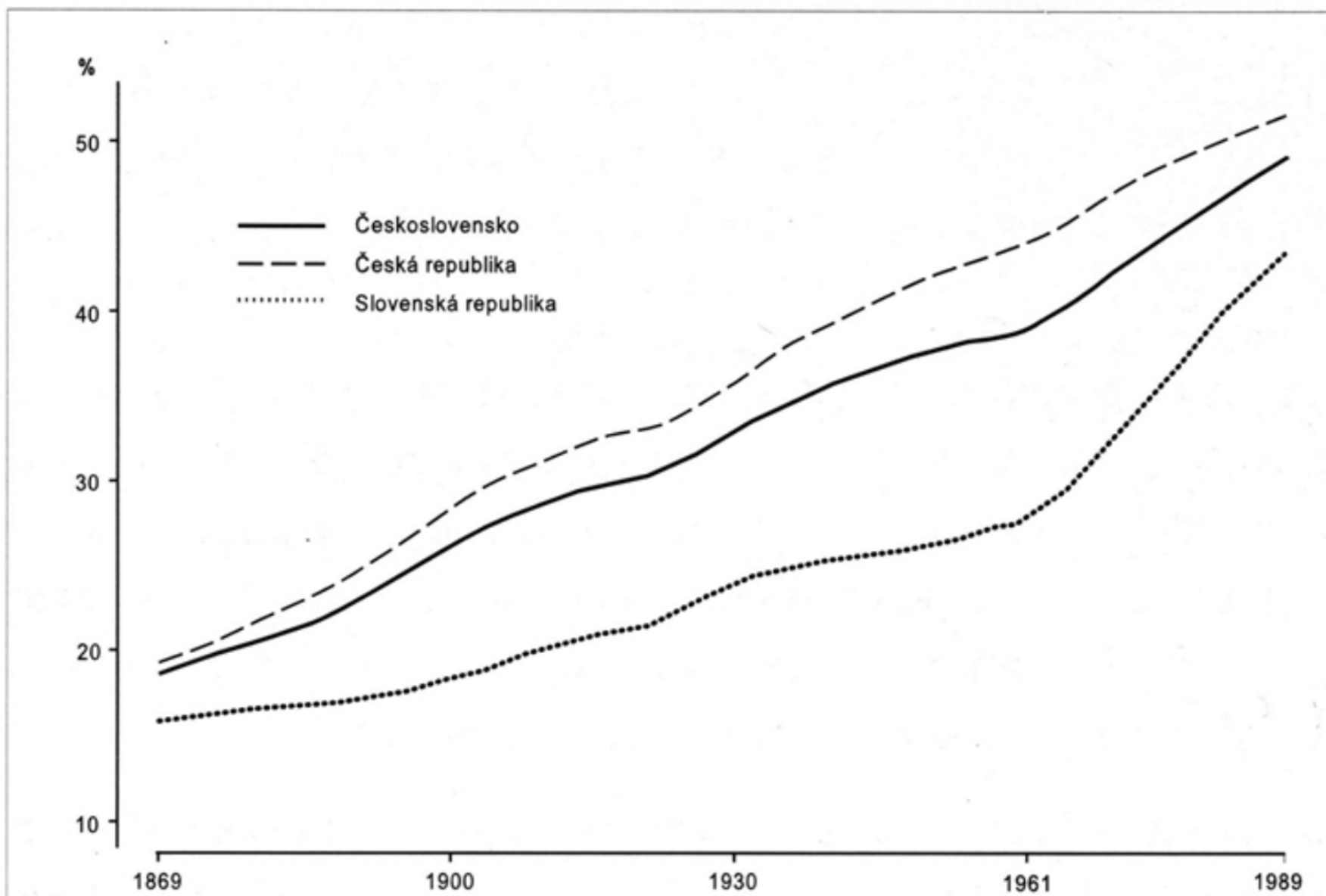
Figure 2.8 Urbanization and the progression from traditional to modern



**Obr. 2.1.2: Vývoj podílu obyvatelstva příslušného k zemědělství a lesnictví**



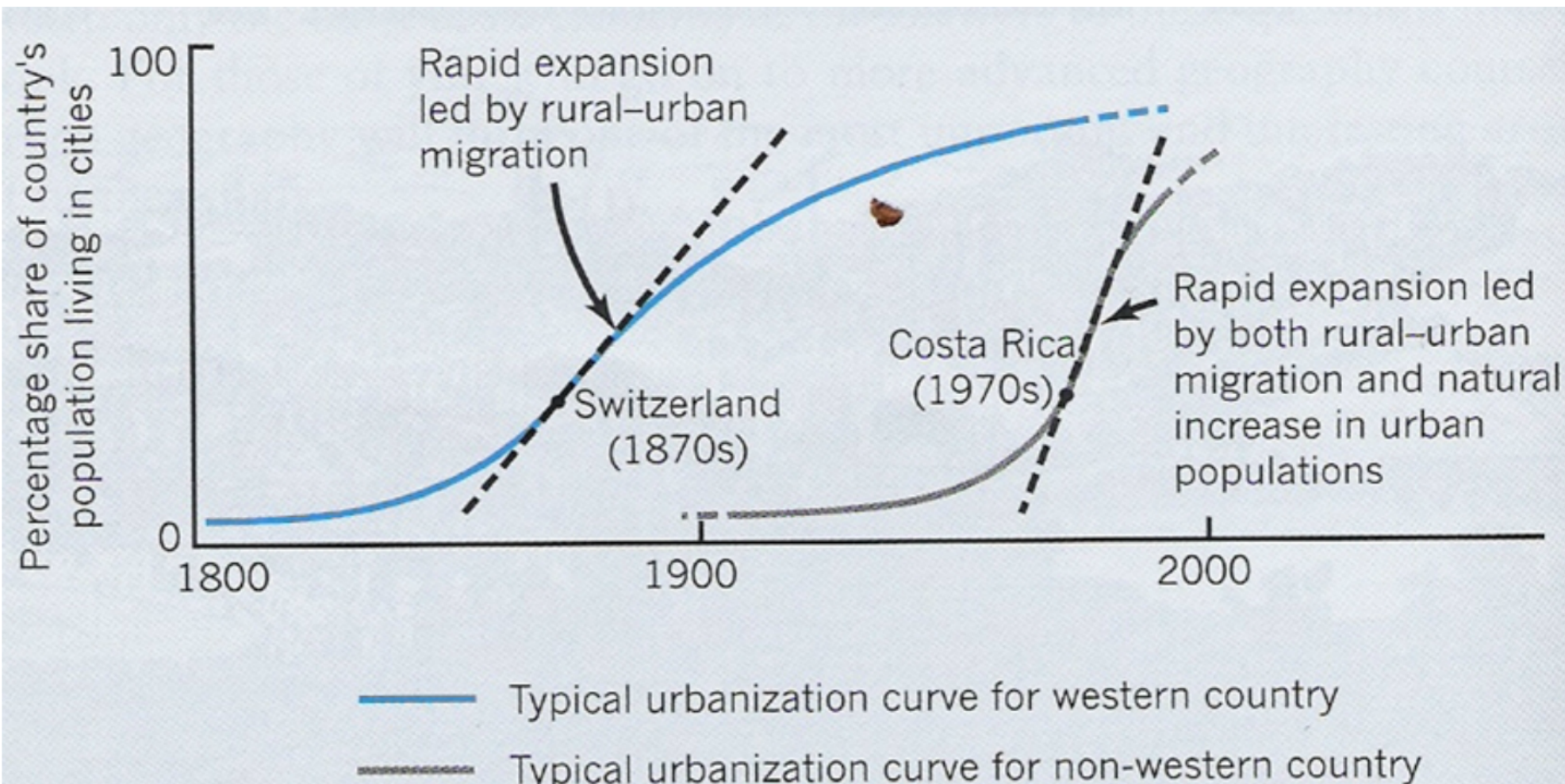
**Obr. 2.1.1: Vývoj podílu regionálních středisek na celkovém obyvatelstvu**

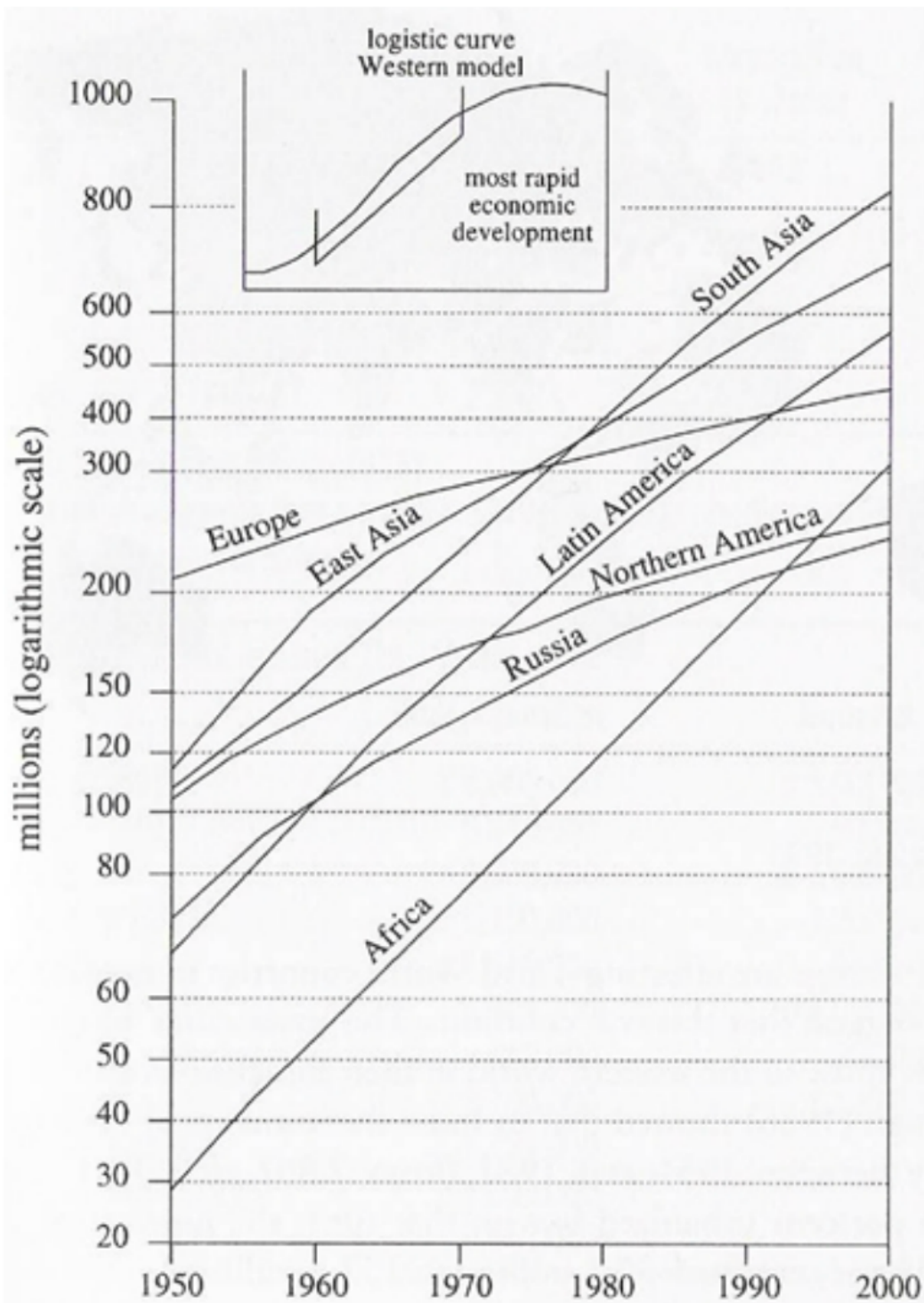


**západní**

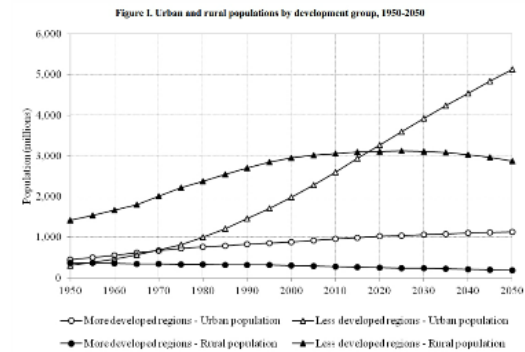
versus

**"nezápadní" urbanizace**



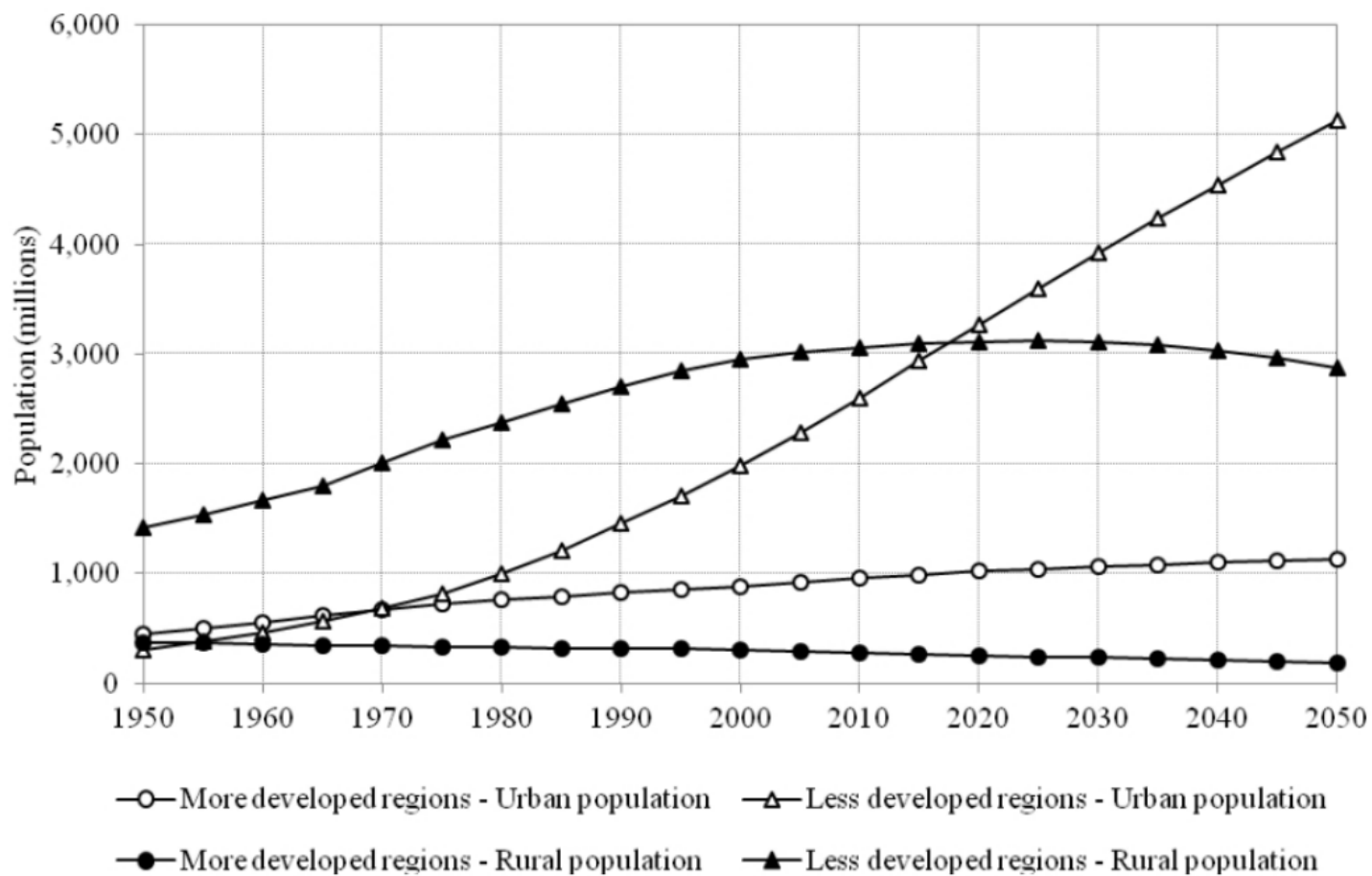


# rozdílná dynamika urbanizačního procesu



oblast	podíl městské populace na celkovém počtu obyvatel				
	1950	1975	2000	2003	2030 (odhad)
Afrika	14,9	25,3	37,1	38,7	53,5
Asie	16,6	24,0	37,1	38,8	54,5
Evropa	51,2	66,0	72,7	73,0	79,6
Latinská Amerika	41,9	61,2	75,5	76,8	84,6
Severní Amerika	63,9	73,8	79,1	80,2	86,9
Oceánie	60,6	71,7	72,7	73,1	74,9

Figure I. Urban and rural populations by development group, 1950-2050



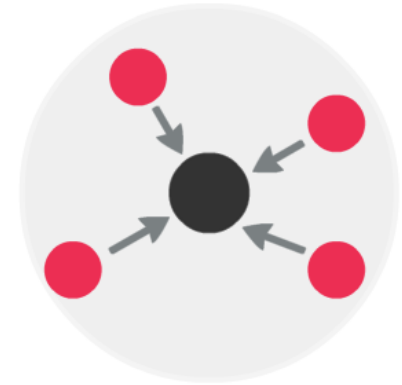
oblast	podíl městské populace na celkovém počtu obyvatel				
	1950	1975	2000	2003	2030 (odhad)
Afrika	14,9	25,3	37,1	38,7	53,5
Asie	16,6	24,0	37,1	38,8	54,5
Evropa	51,2	66,0	72,7	73,0	79,6
Latinská Amerika	41,9	61,2	75,5	76,8	84,6
Severní Amerika	63,9	73,8	79,1	80,2	86,9
Oceánie	60,6	71,7	72,7	73,1	74,9

# urbanizované regiony

## městský region

oblast skládající se z hlavního jádra s pracovními příležitostmi a okolních oblastí, pro které slouží jako centrum služeb vyššího řádu

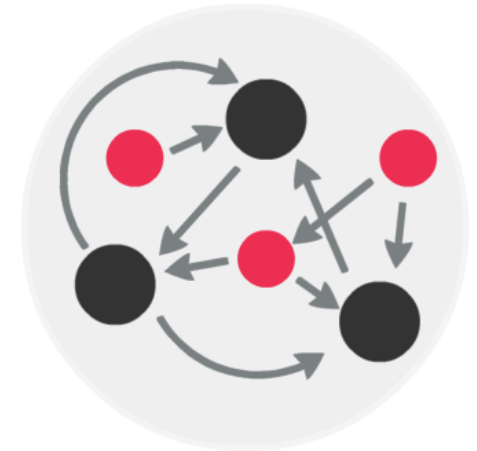
intenzita pracovní dojížděky či dojížděky za vybranými službami



## konurbace, „urban fields“

prostorová koncentrace relativně velkých měst

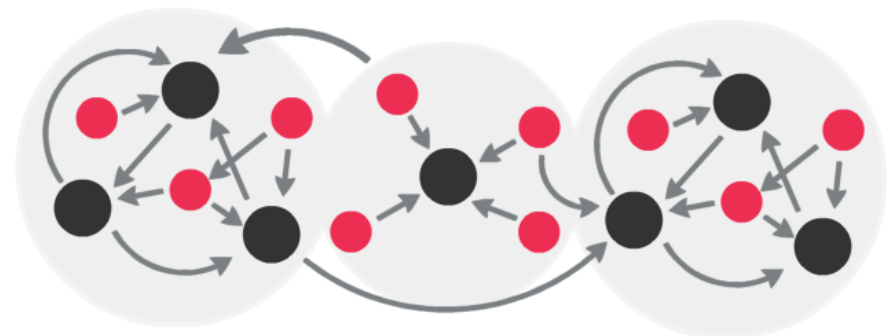
funkční složitost konurbace



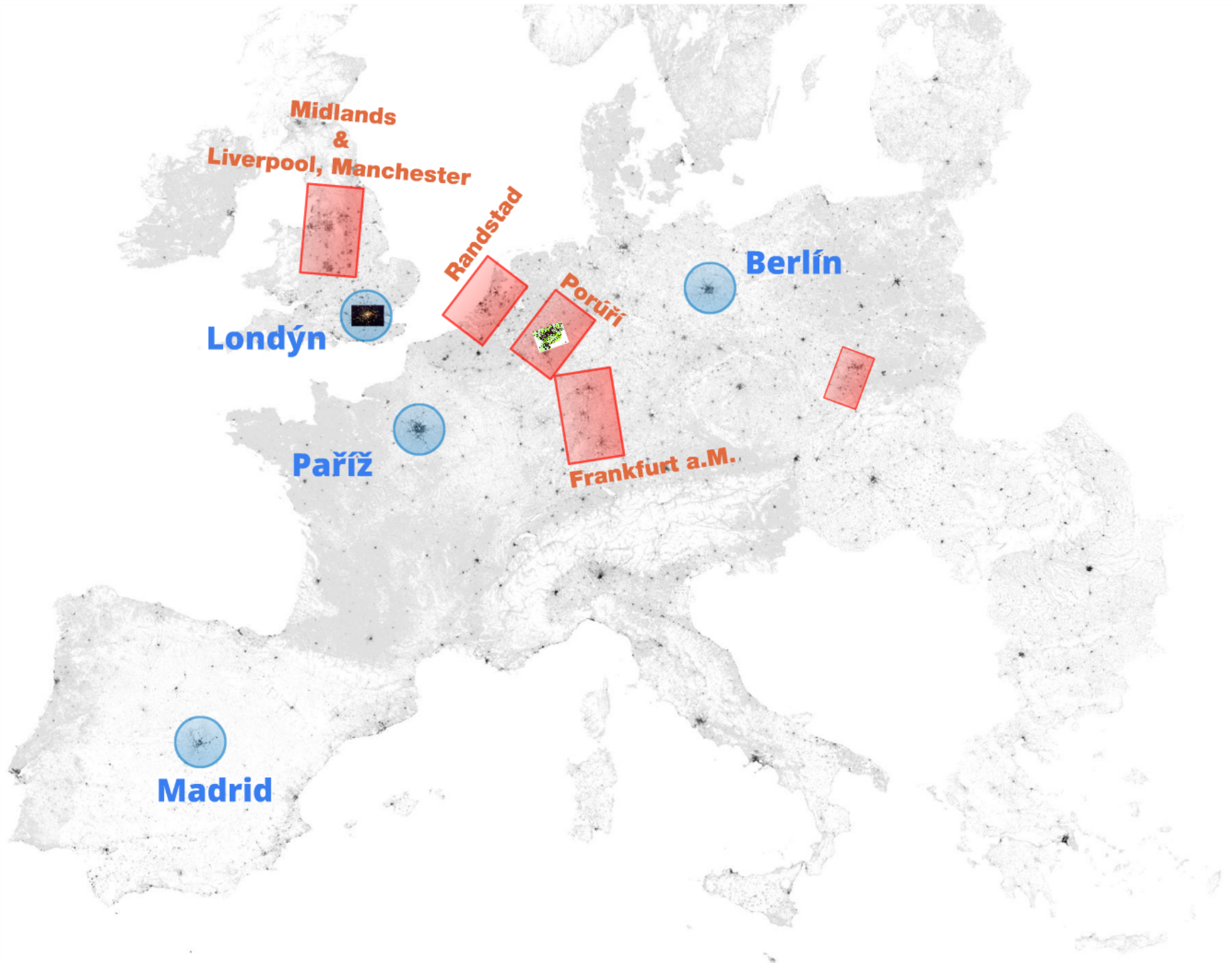
## megalopolis

fyzické propojení více „městských“ polí

velikost překračující 25 mil. obyvatel







**Midlands  
&  
Liverpool, Manchester**

**Randstad**

**Porúří**

**Berlín**

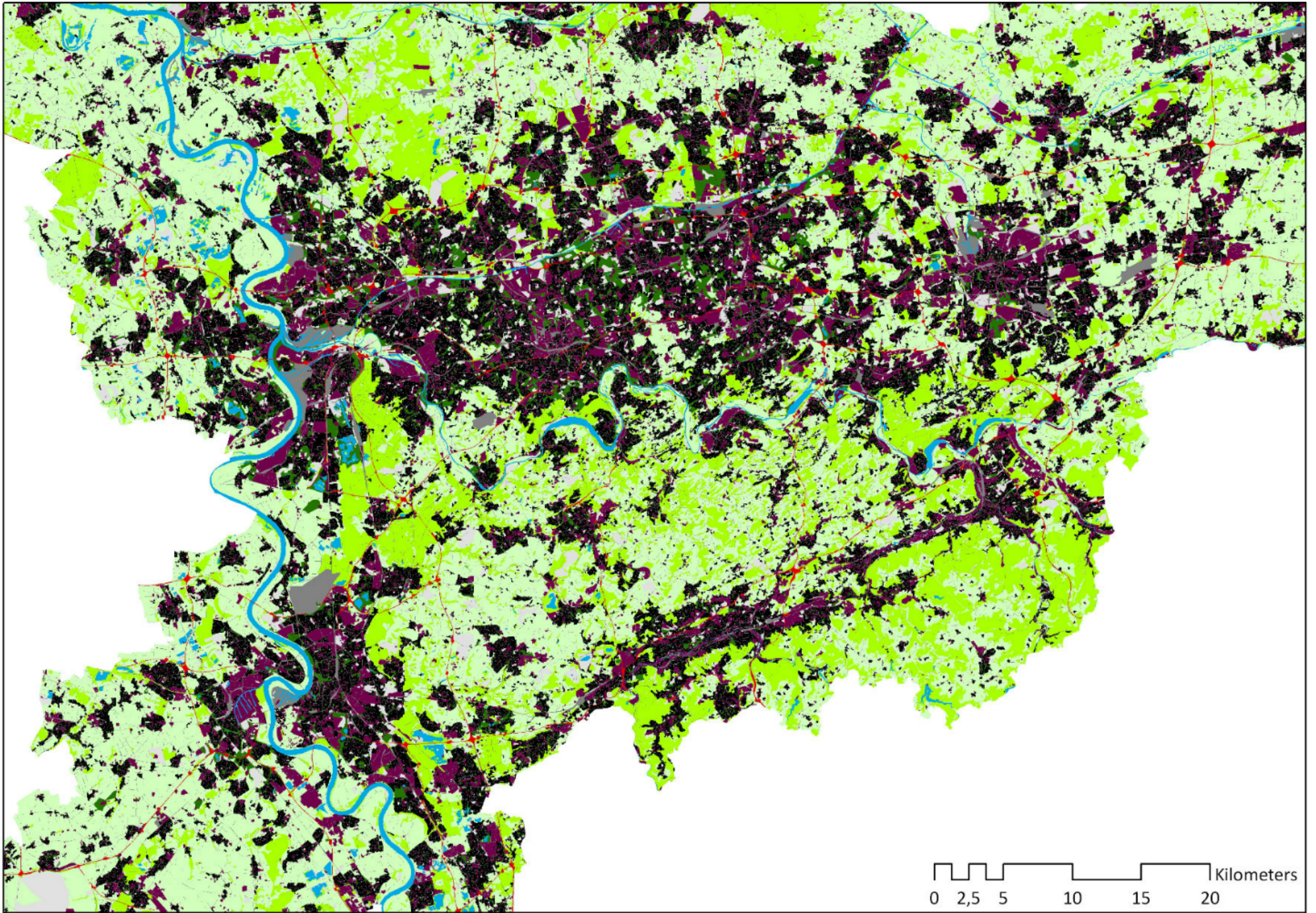
**Londýn**

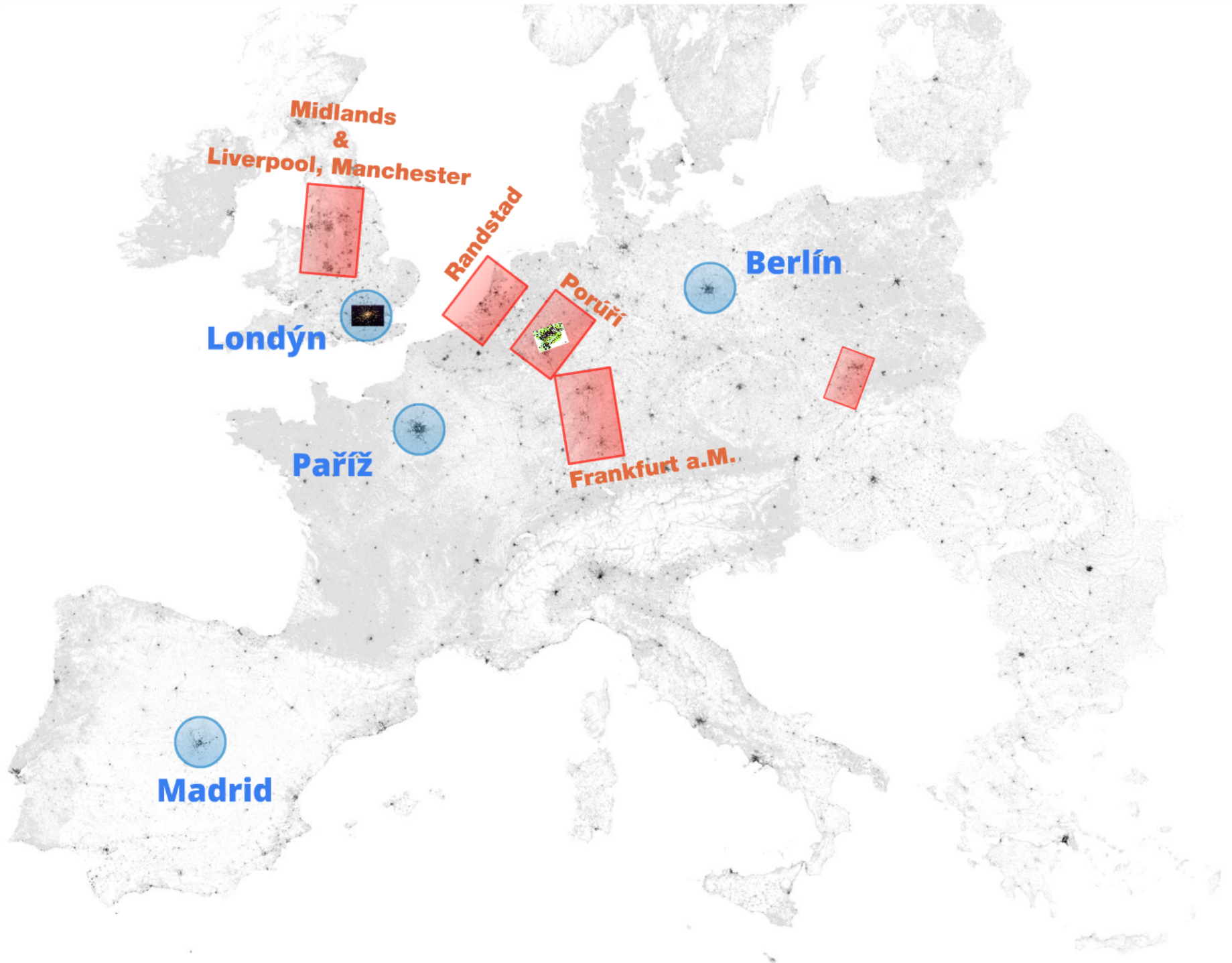
**Paříž**

**Frankfurt a.M.**

**Madrid**







**Midlands  
&  
Liverpool, Manchester**



**Londýn**



**Paříž**



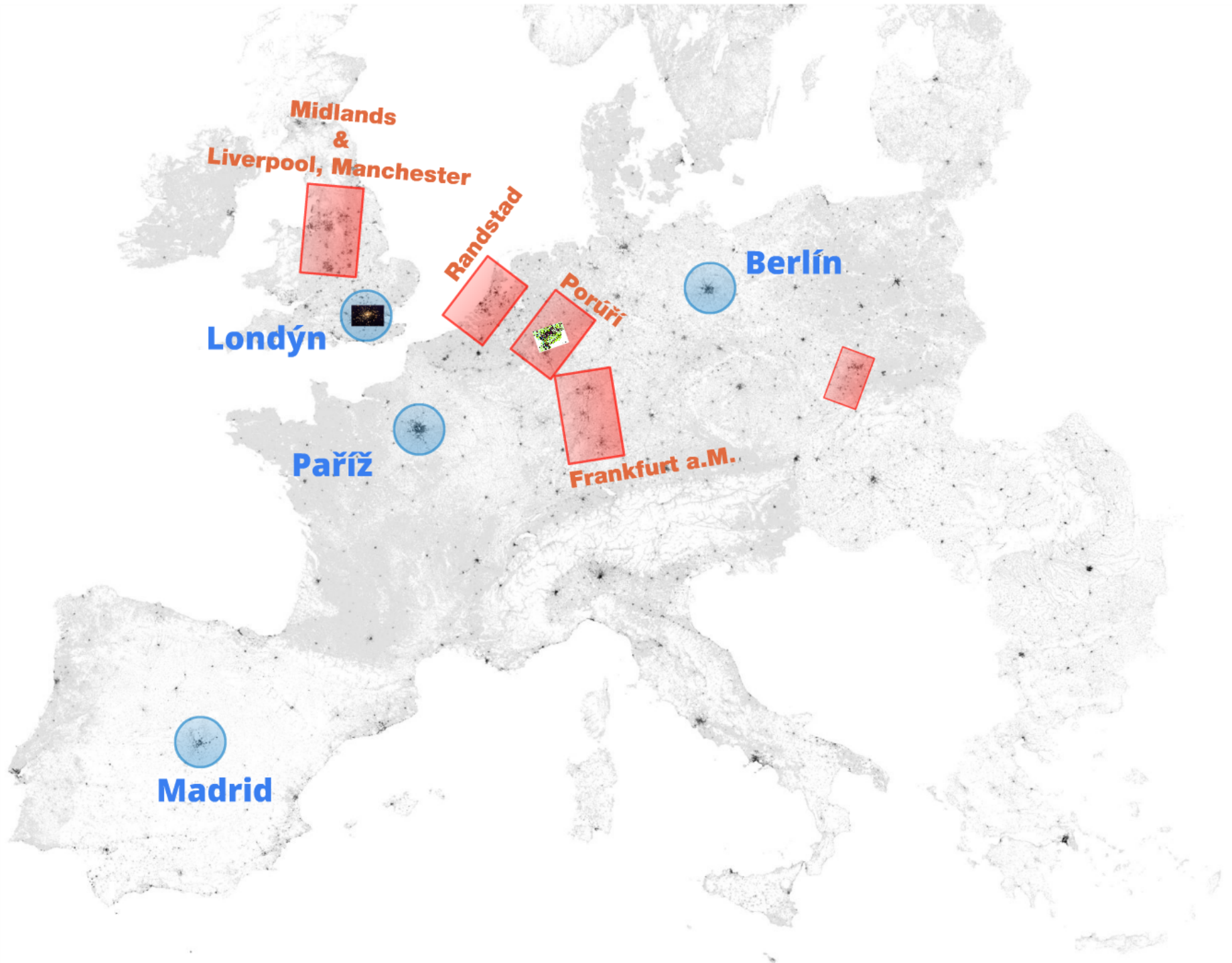
**Berlín**



**Madrid**







**Midlands  
&  
Liverpool, Manchester**



**Londýn**



**Paříž**



**Berlín**



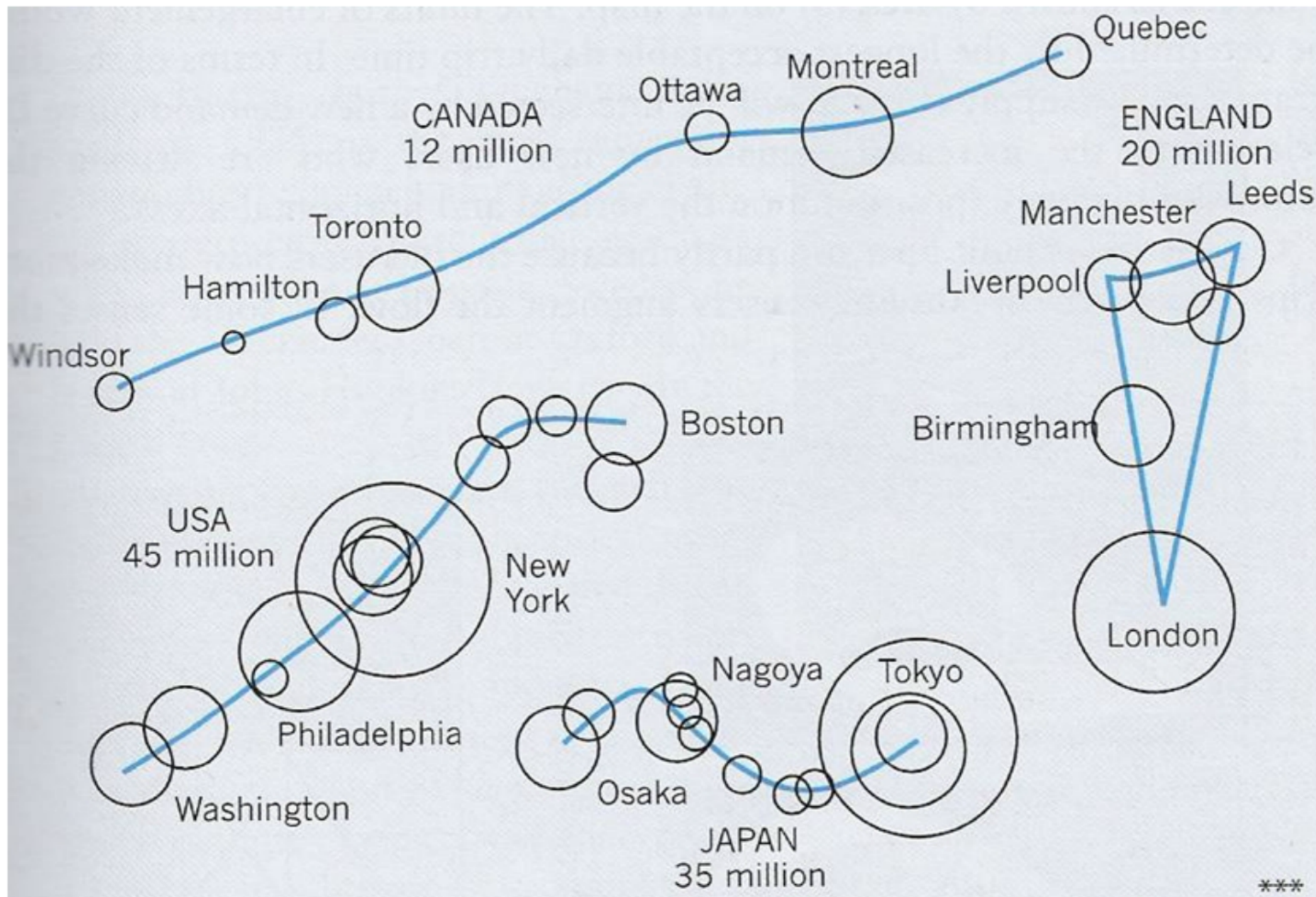
**Madrid**

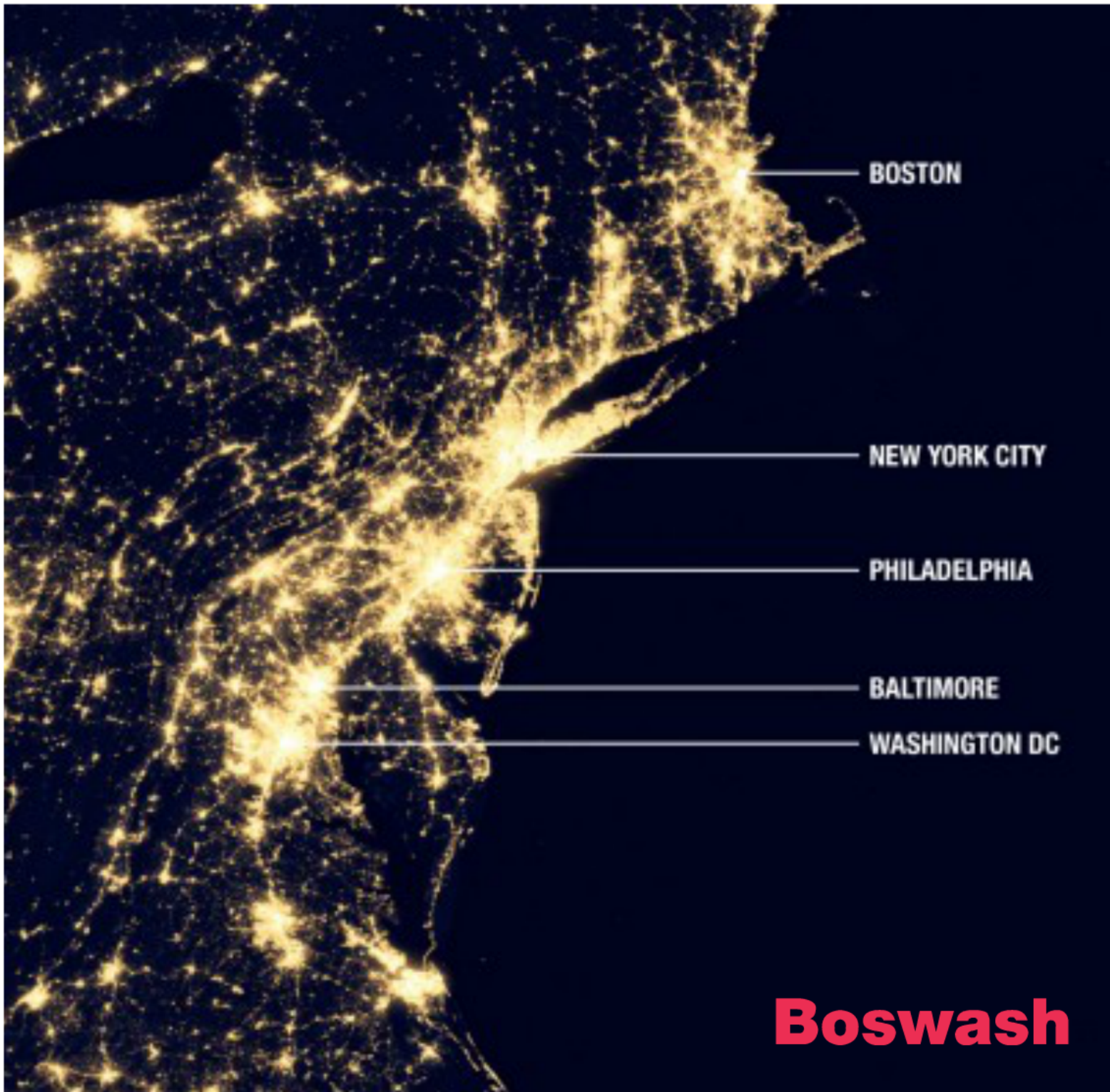


**Frankfurt a.M.**

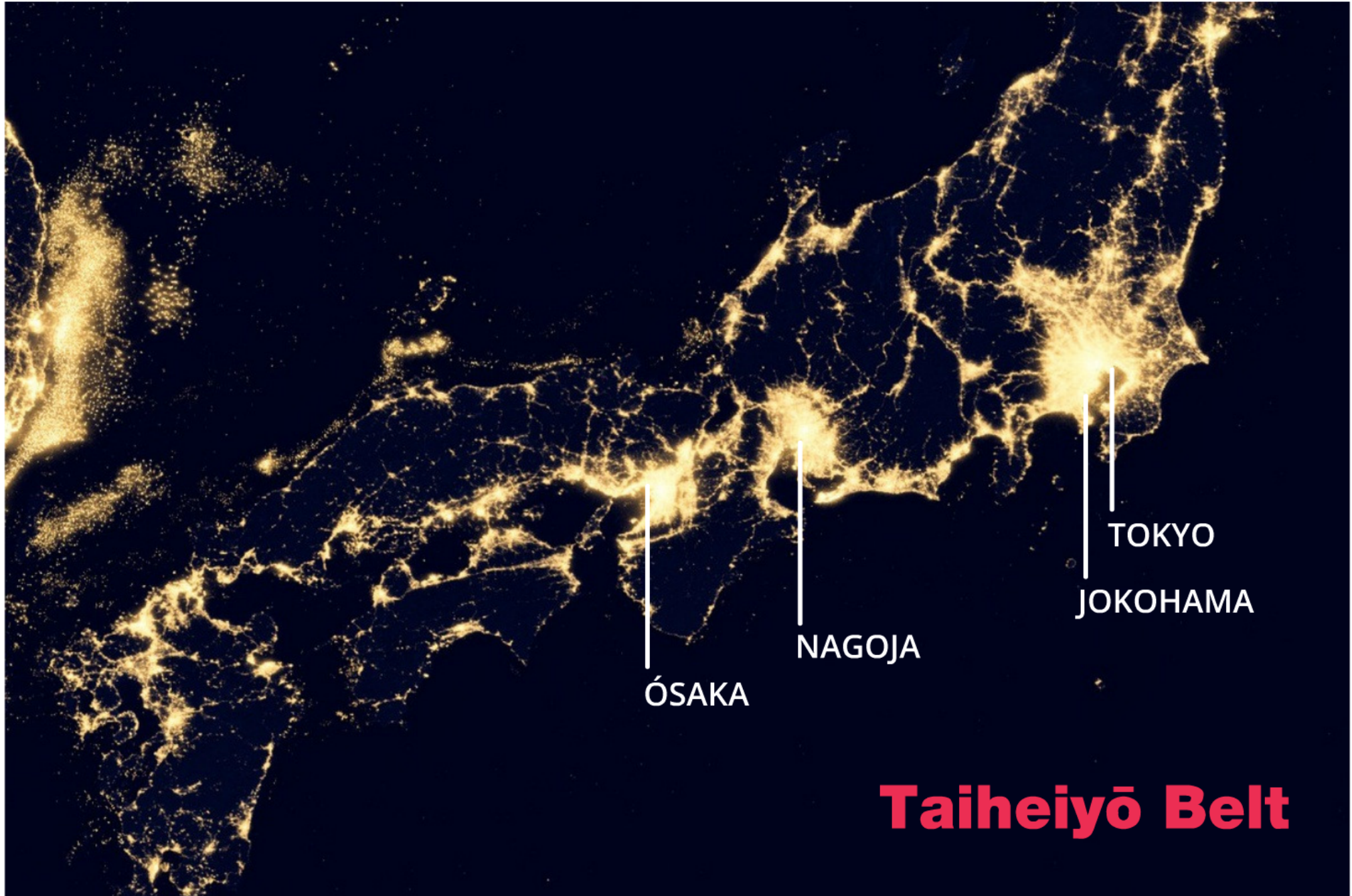
**Porúří**







**Boswash**



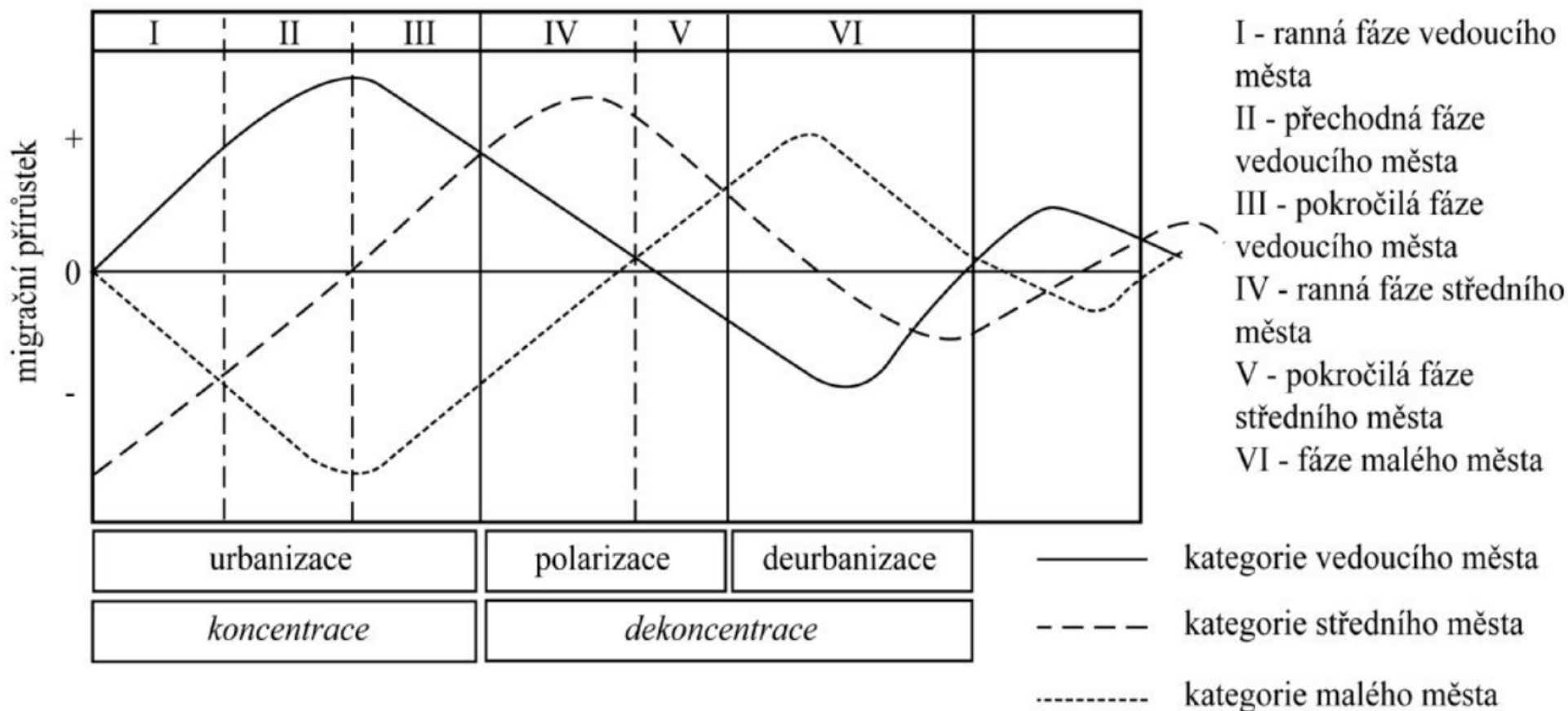
ŌSAKA

NAGOJA

TOKYO  
JOKOHAMA

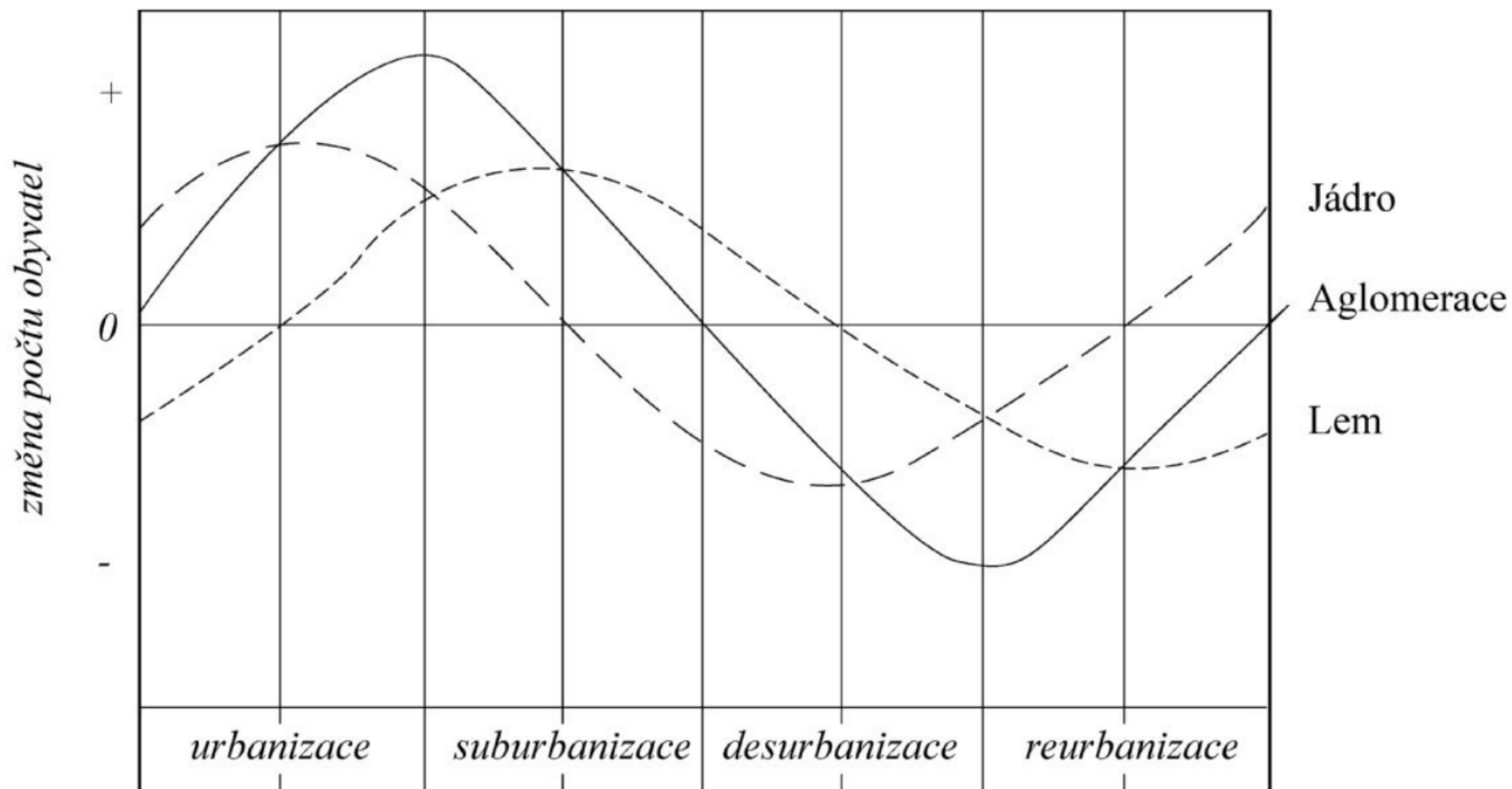
**Taiheiyō Belt**

# diferenciální urbanizace





# teorie stádií



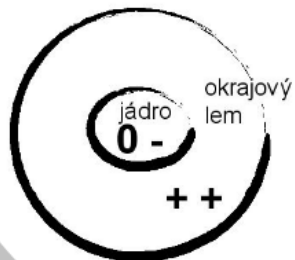
## suburbanizace

1900 - 1960 (USA, západní Evropa)

- formování střední třídy
- mobilita (IAD)

### interpretace suburbanizace:

přirozený proces rozšiřování hranic města  
útek od sociálních a environmentálních problémů měst  
prostředek vytváření pracovních míst a akumulace kapitálu



## desurbanizace

od 60. let v západní Evropě

- celkový úbytek obyvatelstva ve městě
- růst populace v rurálních oblastech

### interpretace desurbanizace:

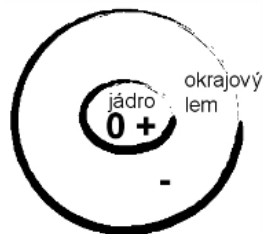
vedlejší efekt růstu metropolitních regionů  
decentralizace výroby, zaměstnanost ve službách  
rozsáhlé trávení volného času



## reurbanizace

post-industriální urbanizace

- revitalizace vnitřního města
- reurbanizace vs. decentralizace



# suburbanizace

1900 - 1960 (USA, západní Evropa)

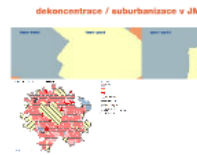
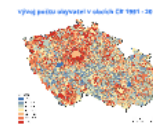
- formování střední třídy
- mobilita (IAD)

## interpretace suburbanizace:

přirozený proces rozšiřování hranic města

útěk od sociálních a environmentálních problémů měst

prostředek vytváření pracovních míst a akumulace kapitálu



## desu

od 60. let v západní E

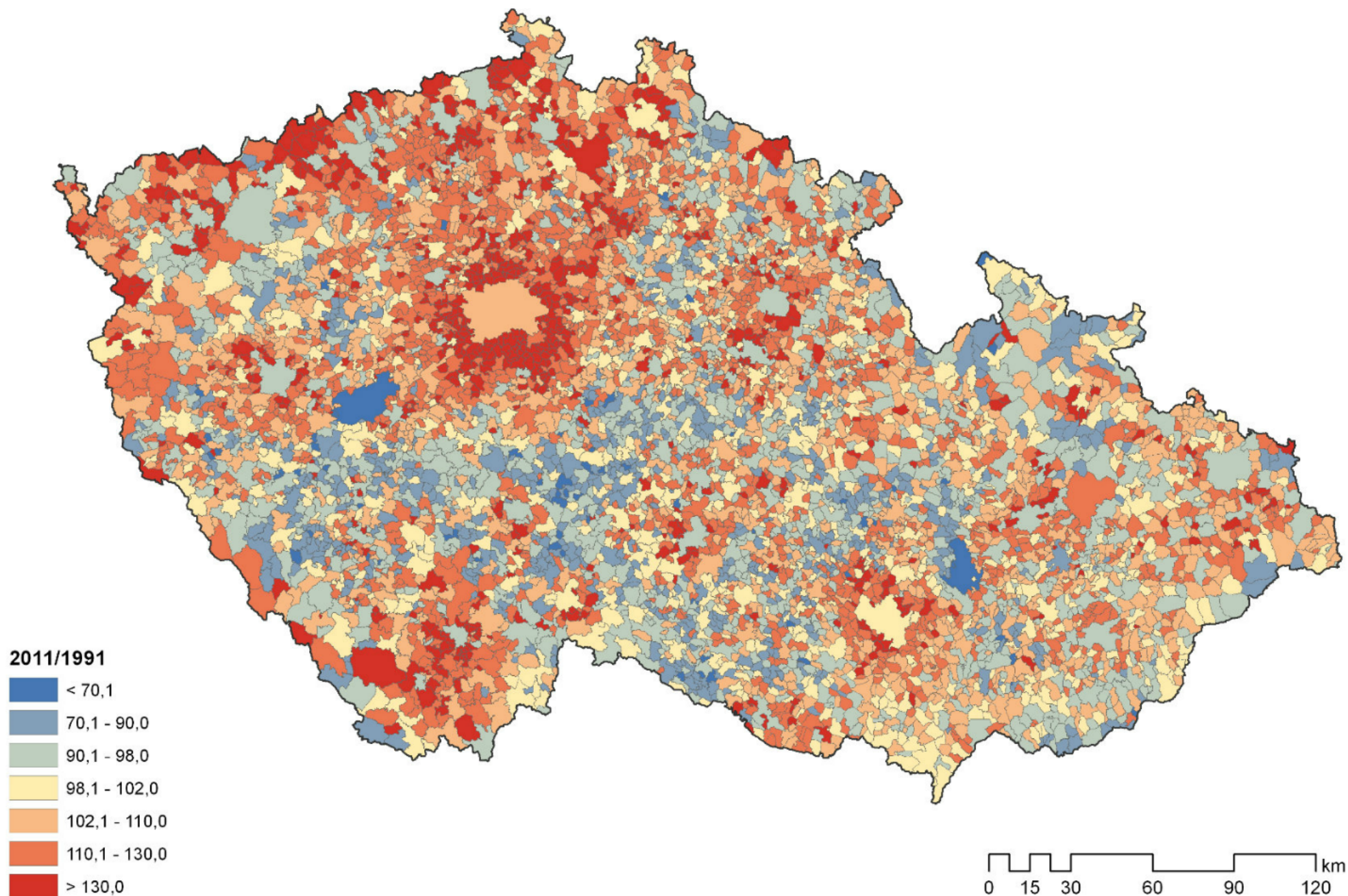
- celkový úbytek o
- růst populace v

## interp

vedlejš  
decent  
rozsáhl

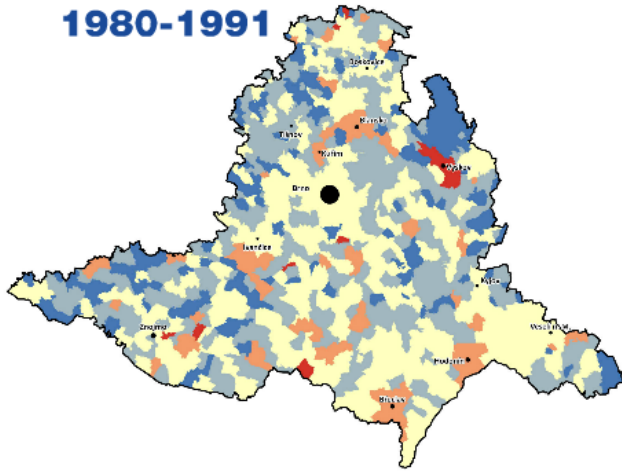


# vývoj počtu obyvatel v obcích ČR 1991 - 2011

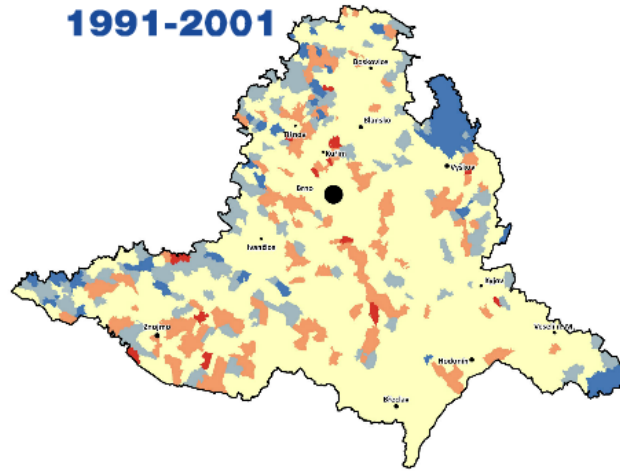


# dekoncentrace / suburbanizace v JMK

1980-1991



1991-2001



2001-2011

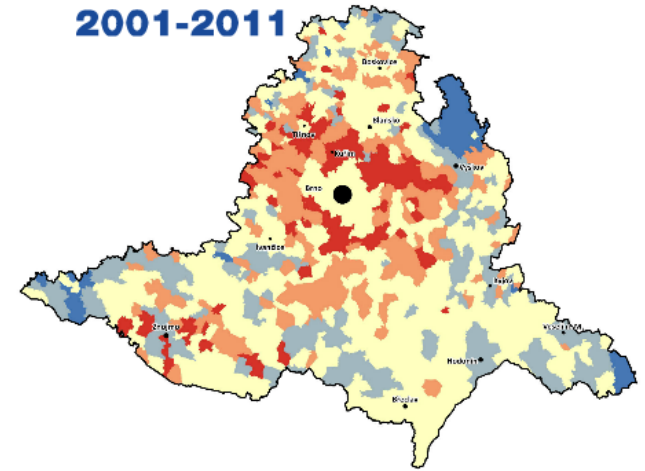
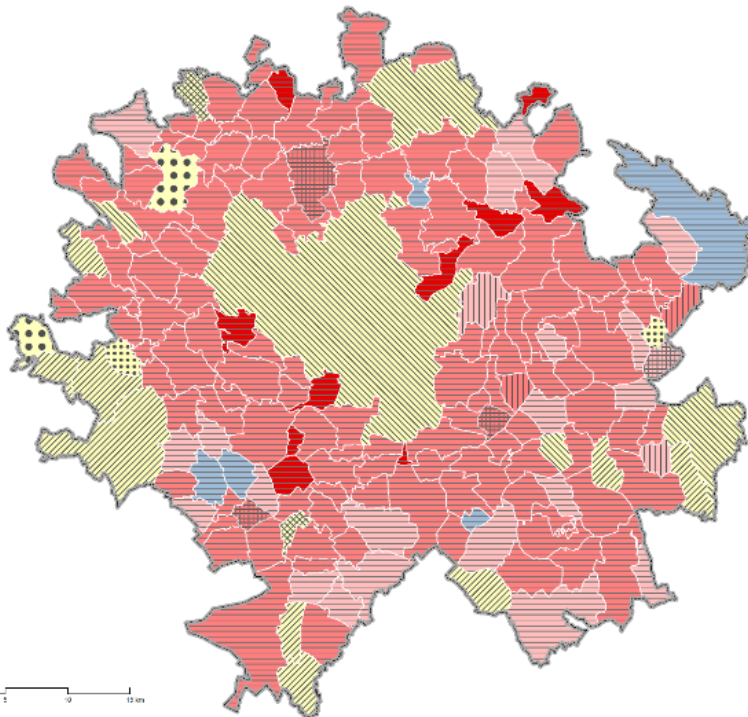


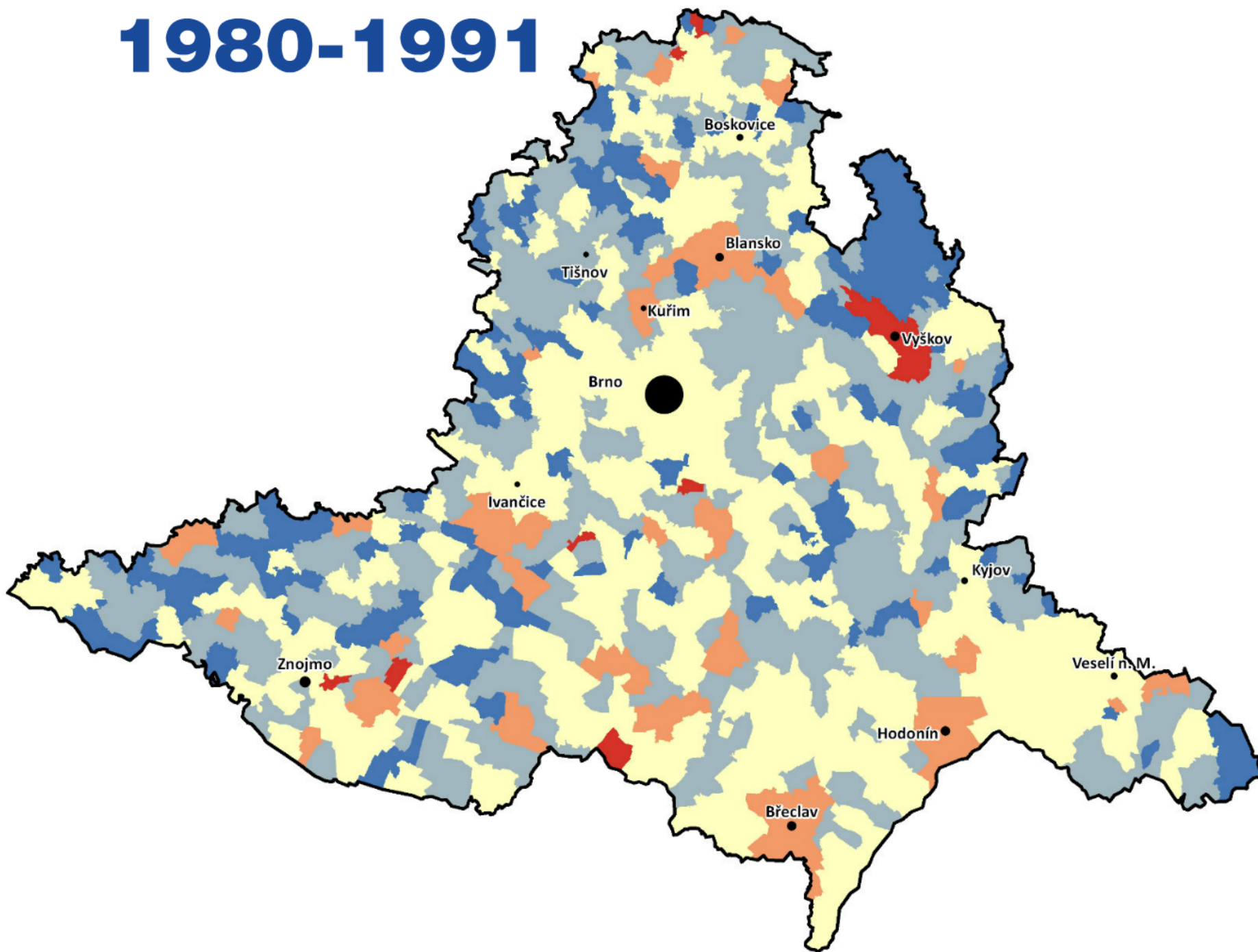
Schéma X Vývoj počtu obyvatel v obcích Brněnské metropolitní oblasti 2004-2018



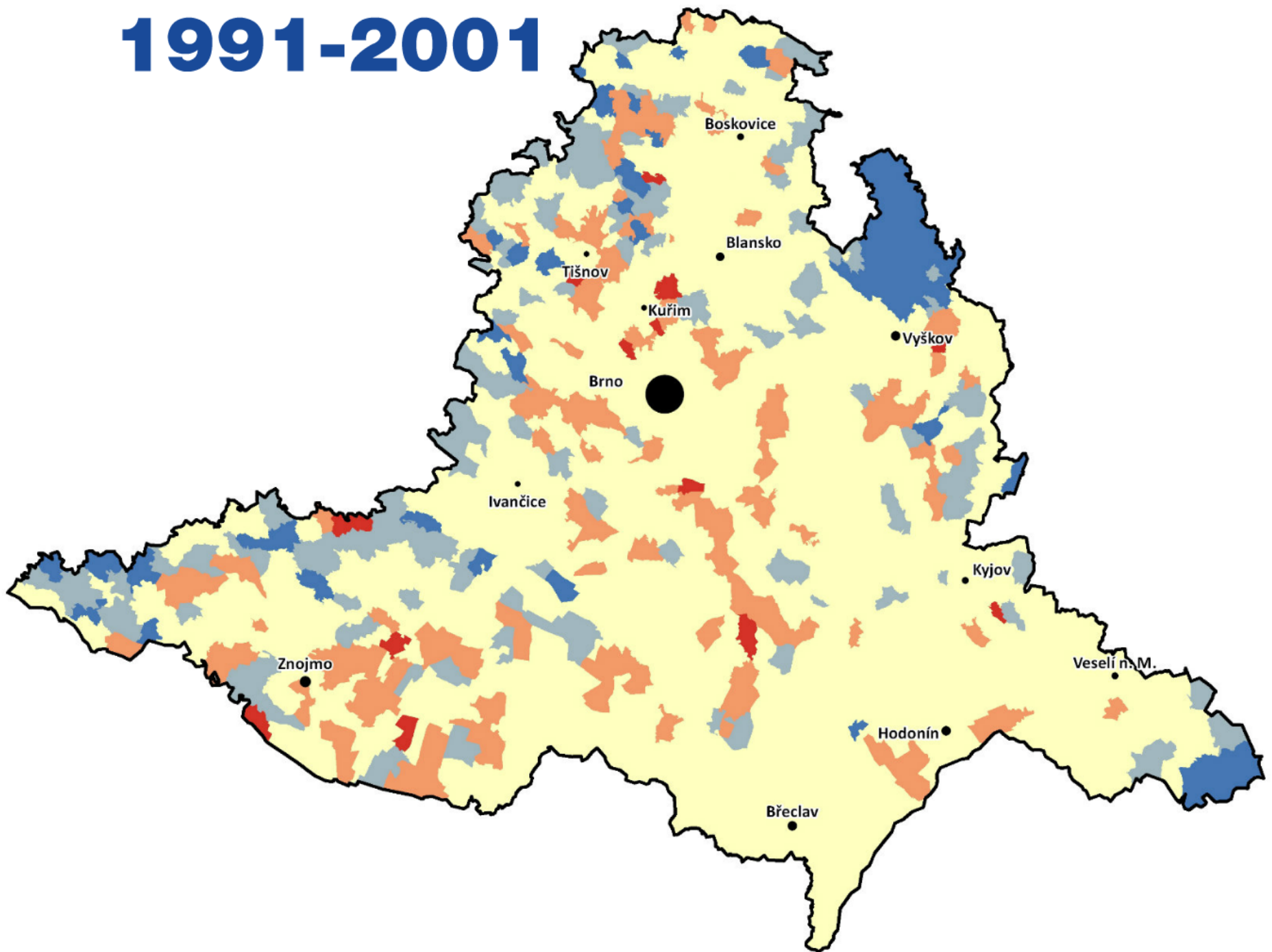
- vývoj počtu obyvatel**
- mírný nárůst
  - mírný pokles
  - nárůst
  - stagnace
  - vysoký nárůst
- faktor vývoje počtu obyvatel**
- migrační přírůstek/úbytek
  - kladný migrační přírůstek
  - záporný migrační přírůstek
  - přirozený přírůstek
  - migrační a přirozený přírůstek
  - kladný přirozený přírůstek
  - záporný přirozený přírůstek
  - kladný migrační přírůstek a záporný přirozený přírůstek
- B90 fin. schéma - D15
- Zdroj: ČSÚ - Datacube demografických údajů za obce ČR

0 2,5 5 10 km

# 1980-1991



# 1991-2001





# 2001-2011

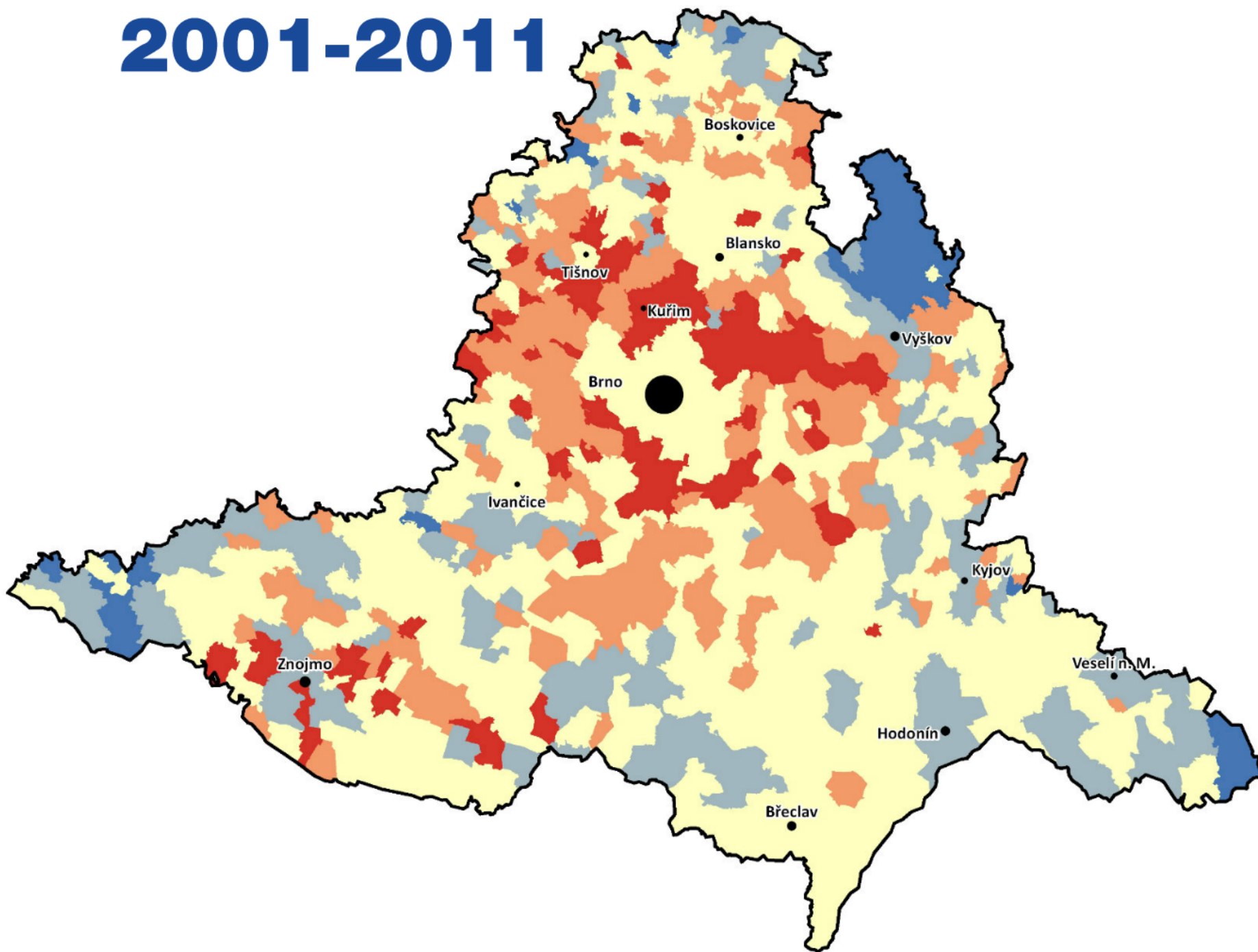
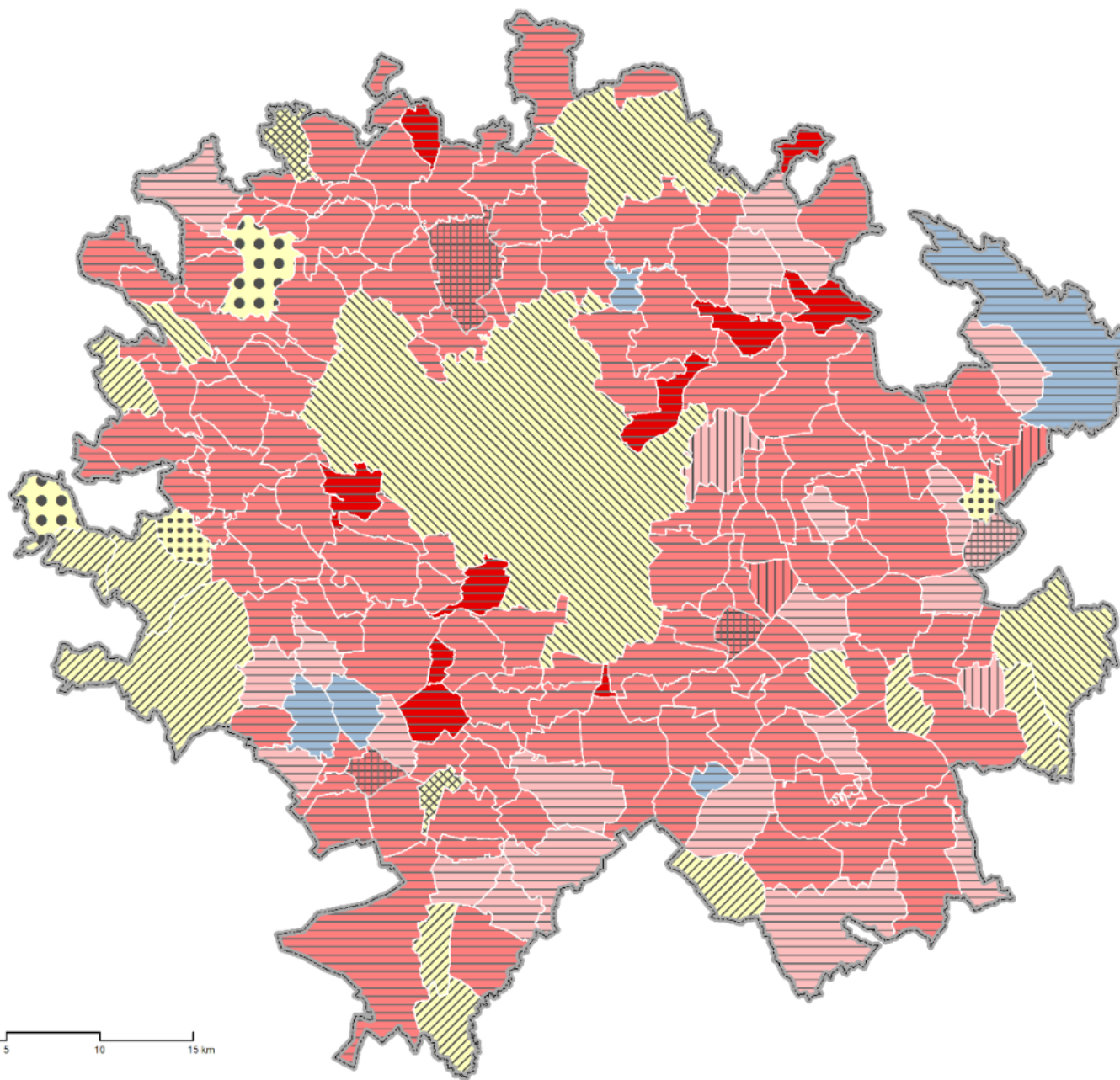


Schéma X Vývoj počtu obyvatel v obcích Brněnské metropolitní oblasti 2004-2018



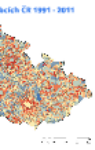
**vývoj počtu obyvatel**

- mírný nárůst
- mírný pokles
- nárůst
- stagnace
- vysoký nárůst

**faktor vývoje počtu obyvatel**

- migrační přírůstek/úbytek
- kladný migrační přírůstek
- záporný migrační přírůstek
- přirozený přírůstek
- migrační a přirozený přírůstek
- kladný přirozený přírůstek
- záporný přirozený přírůstek
- kladný migrační přírůstek a záporný přirozený přírůstek
- BMO\_fin\_schema\_DIS

Zdroj: ČSÚ - Databáze demografických údajů za obce ČR



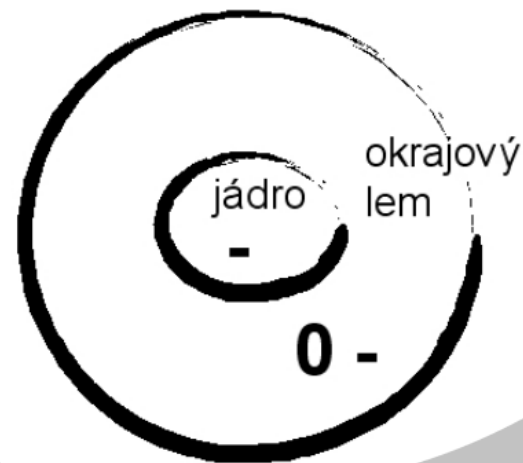
# desurbanizace

od 60. let v západní Evropě

- celkový úbytek obyvatelstva ve městě
- růst populace v rurálních oblastech

## interpretace desurbanizace:

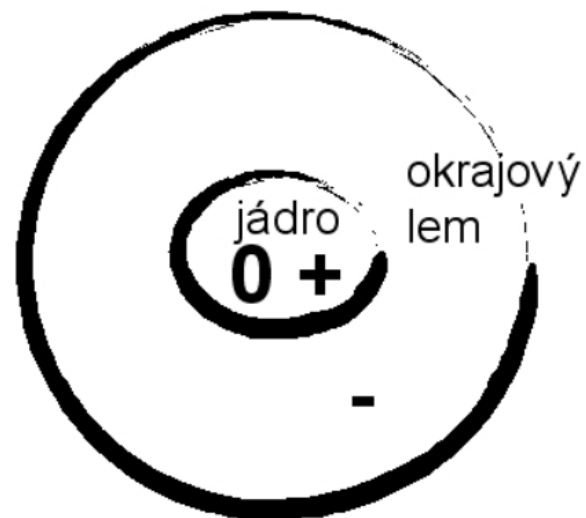
vedlejší efekt růstu metropolitních regionů  
decentralizace výroby, zaměstnanost ve službách  
rozsáhlé trávení volného času



# reurbanizace

post-industriální urbanizace

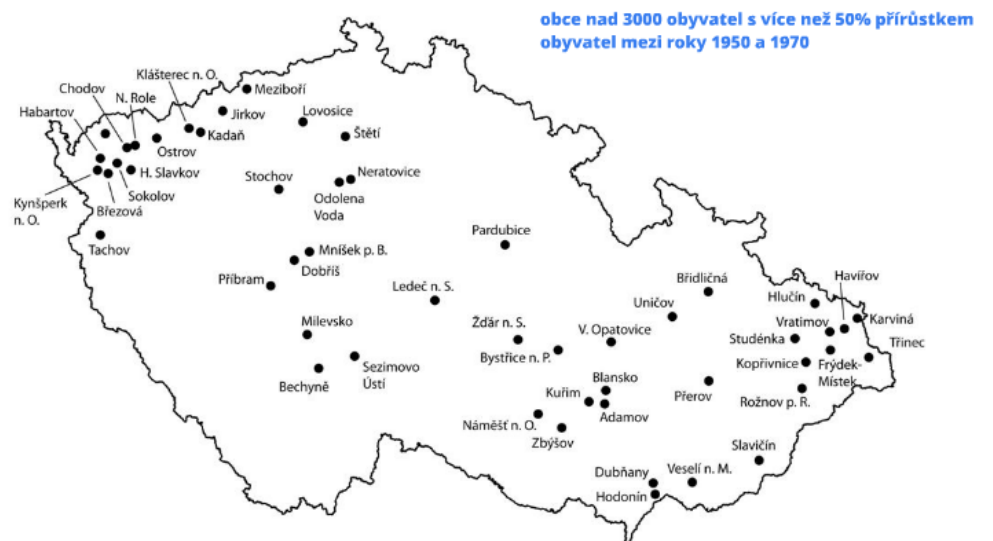
- revitalizace vnitřního města
- reurbanizace vs. decentralizace



# socialistická urbanizace v ČR

## specifické znaky

- pomalejší růst hlavních měst, růst malých a středních  
**urbanizace tažená industrializací**
- zpomalená suburbanizace  
**nižší míra mobility, ochrana ZPF**
- snaha o řízení urbanizačního procesu  
**koncepte osídlení**



**obce nad 3000 obyvatel s více než 50% přírůstkem  
obyvatel mezi roky 1950 a 1970**

