

SÍDELNÍ GEOGRAFIE 6

Ondřej Malíček



METROPOLITNÍ REGIONY



METROPOLITNÍ REGIONY



PATRICK GEDDES

monocentrický koncept metropolitních regionů centrováných na jedné městě / oblasťový přístup - město a region jako rozdílná organizační jednotka

...it takes a whole region to make the city...

Geddes jako (veřejná) autor termínu **KONURBACE** (1915, Článek in Evolution)

Konurbace je regionem zahrnujícím větší počet měst, které se skrze růst populace a typickou expanzi propojují do podstaty asociativní městské a průmyslové oblasti.

Konurbace je polycentrickou aglomerací...

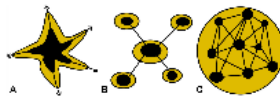
METROPOLITNÍ REGIONY

Hawley

The concept of the metropolitan area lends itself to various definitions... It may apply to an enlarged area of local life, i.e., with a radius of 25 to 30 miles, or it may refer to a much broader area in which the scattered activities have come under the administrative supervision of the metropolis. The former is what is usually denoted when the term metropolitan area or metropolitan community is used; metropolitan region is ordinarily reserved for the latter.

The principle of the metropolitan community, as well as the metropolitan region, is delineated by the frequency with which outlying residents and institutions transact their affairs in the metropolis, whether through direct visitation or through indirect means of communication.

GENEZE METROPOLITNÍHO REGIONU



MEGALOPOLIS

John Gottmann



METROPOLITNÍ REGIONY/SÍDELNÍ AGLOMERACE

Česká republika



METROPOLITNÍ REGIONY/SÍDELNÍ AGLOMERACE

Česká republika

Metroregion / Agglomerace	Prům. obyvatel	Metropolitní oblast (M. 100 km)	Prům. hustota (1 km ²)	Prům. hustota (100 km ²)
Prácheňsko-otavařsko	191	1.402	219 (17)	46
Brno-ohrovesko	151	1.164	167 (13)	36
Olomoucko	134	1.019	159 (12)	35
Středočeská aglomerace	132	2.217	302 (24)	214
Plzeňsko	108	1.450	164 (12)	36
Brno-ohrovesko	102	1.400	160 (12)	36
Středočeská aglomerace	100	1.700	188 (14)	39
Olomoucko	97	800	100 (8)	22
Brno-ohrovesko	91	1.000	110 (8)	24
Středočeská aglomerace	70	870	124 (10)	27
Brno-ohrovesko	60	600	100 (8)	22
Středočeská aglomerace	50	500	100 (8)	22
Brno-ohrovesko	40	400	100 (8)	22

EDGE CITIES/STEALTH CITIES/TECHNOBURBS

Garreau - Fishman

neo-metropolitní krajiny regionů - in a direct, visible and accessible way and more of a model of future development zones...

výhledově oblast privátních developerů, řídem jsou administrativní a vládní aktivity

průměr pracovníků - 25 000

výška kancelářské plochy - 450 000 metrů čtverečních

všechna malobiznisní plochy - 55 000 metrů čtverečních



děkuji za pozornost



ZÁEMÍ STŘEDOVĚKÝCH MĚST

mluvé právo

"ochranné" oznamí města před lokalizací ekonomické konkurence a rozšíření monopolizace tržních vztahů v určitém území (např. provozování letecké)

vytvoreni specializovaných (zemědělských) režimů v zámei velkých měst

území 10 až 150 kilometrů od velkých měst, významnou roli ve specializaci (zemědělské) produkci.

zvláštní režim v městské blízkosti specializované v výrobní kapacitě "komplexní ekonomiky"

posilování zemědělských režimů ve městě, jak "rozšíření" aglomerace - vytváření specifické aglomerační rozložení struktury

částa intenzivní exploatace venkovských konceptů

MĚSTSKÉ REGIONY PRŮMYSLOVÉHO VĚKU

...on the 1848 Ordnance Survey map, there was a line of houses along the 3 miles of road from Manchester to Oldham, and along the canal a short distance away there were numerous mills. The fusion of town had begun: for example three separate towns, Ashton, Hyde and Dukinfield, had a continuous line of buildings on the road between them. Ribbon development was already rampant, especially along main roads which had houses, shops and inns, though behind these ribbons there was generally open country...

MĚSTSKÉ REGIONY PRŮMYSLOVÉHO VĚKU

posilování horizontálních ekonomických vazeb

konvergenční / konvergenční



US. KLASIFIKACE

Cromartie & Swanson

METRO CORE

urbanizovaná a zastavěná oblast oblastí s vysokou hustotou zařízení

METRO OUTLYING

oblasti napojené s jádrem intenzivní dojížděnou a vykazující metropolitní charakter (hustota)

NON-METRO ADJACENT

ležící v sousedství metro-oblasti; nejméně 2 % obyvatel dojíždí do metro-core

NON-METRO NON-ADJACENT WITH CITY

oblasti nepřiléhající metro-oblasti s městem nad 10 000 obyvatel

NON-METRO NON-ADJACENT WITHOUT CITY

oblasti nepřiléhající metro-oblasti bez města nad 10 000 obyvatel

TYPLOGIE SÍDEL (USA)



VYMEZENÍ

INTEGROVANÉ SYSTÉMY STŘEDISEK

intenzivní koncentraci (přiléhajících) provádějí mezi domovými a metropolitními obcemi; pro 25000 obyvatel a urbanizované skupiny obyvatel; aglomerační geografická data metropolitního operátora (operator OZ)

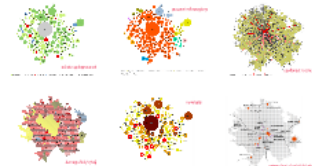
ČAS STRÁVENÝ V JÁDROVÉM MĚSTĚ

pro každého obce; sezóna celková doba strávená jejími obyvateli v jádrovém městě a na následně vyhledáno celkovým počtem obyvatel domovské obce geografická data metropolitního operátora (operator OZ)

REZIDENČNÍ SUBURBANIZACE

obce zastavěny do 300 suburbanizace; na základě intenzity bytové výstavby a intenzity migračního přílivu z jádrových měst

BMO

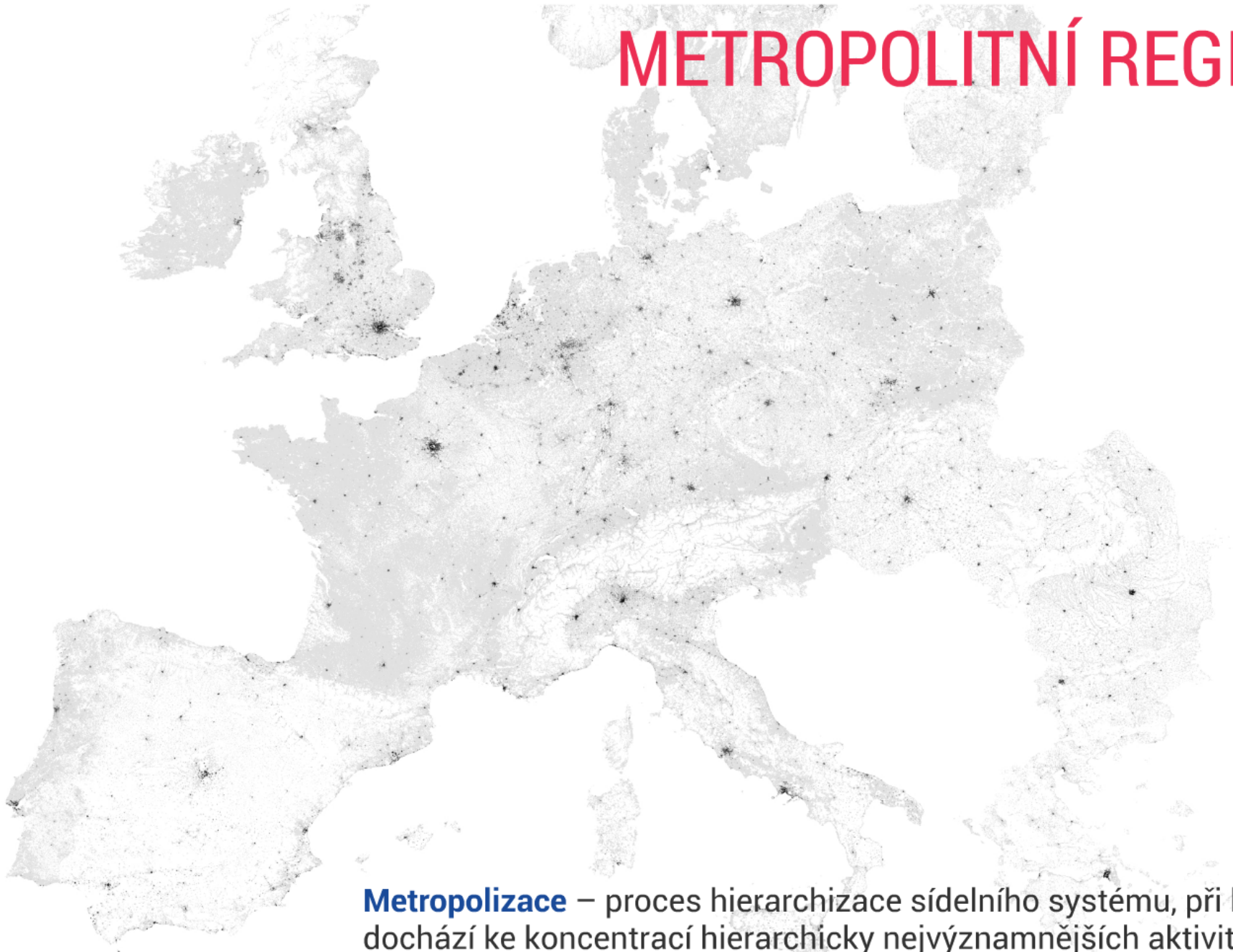


SÍDELNÍ GEOGRAFIE 6

Ondřej Mulíček



METROPOLITNÍ REGIONY



Metropolizace – proces hierarchizace sídelního systému, při kterém dochází ke koncentrací hierarchicky nejvýznamnějších aktivit a kontaktů. Jedná se o vyšší stupeň urbanizace, který je spojen s prohlubující se dělbou práce a rostoucí vzájemnou závislostí mezi jednotlivými městy. Výsledkem je formování metropolitních oblastí.

METROPOLITNÍ REGIONY

funkční
městské
regiony

denní městské
systémy

konurbace

metropolitní
oblasti

městské
aglomerace

PATRICK GEDDES

monocentrický koncept metropolitních regionů centrovaných na jádrové město |
ekologický přístup - město a region jako nedělitelná organická jednotka

..it takes a whole region to make the city..

Geddes jako (nerigidní) autor termínu **KONURBACE** (1915, *Cities in Evolution*)

..konurbace je regionem zahrnujícím větší počet měst, které se skrze
růst populace a fyzickou expanzi propojují do podoby souvislé městské
a průmyslové oblasti..

..konurbace je polycentrickou aglomerací..

METROPOLITNÍ REGIONY

Hawley

The concept of the metropolitan area lends itself to various definitions... It may apply to an enlarged area of local life , i.e., with a radius of 25 to 30 miles, or it may refer to a much broader area in which the scattered activities have come under the administrative supervision of the metropolis. The former is what is usually denoted when the term metropolitan area or metropolitan community is used; metropolitan region is ordinarily reserved for the latter.

The principle of the metropolitan community, as well as the metropolitan region, is delineated by the frequency with which outlying residents and institutions transact their affairs in the metropolis, whether through direct visitation or through indirect means of communication.

ZÁZEMÍ STŘEDOVĚKÝCH MĚST

mílové právo

"ochranné" území města před lokalizací ekonomické konkurence a současně monopolizace tržních vztahů v určitém území (např. provozování krčem)

vytvoření specializovaných (zemědělských) režimů v zázemí velkých měst

- už od 12 či 13. století hrála pozice vůči velkému městu významnou roli ve specializaci (zemědělské) produkce;
- dodávka na městské trhy často zprostředkována - vytváření komplikovanější "metropolitní" ekonomiky
- posilování nezemědělských tříf nejen ve městě, ale rovněž v aglomeraci - vytváření specifické aglomerační sociální struktury
- často intenzivní exploatace venkovských komunit

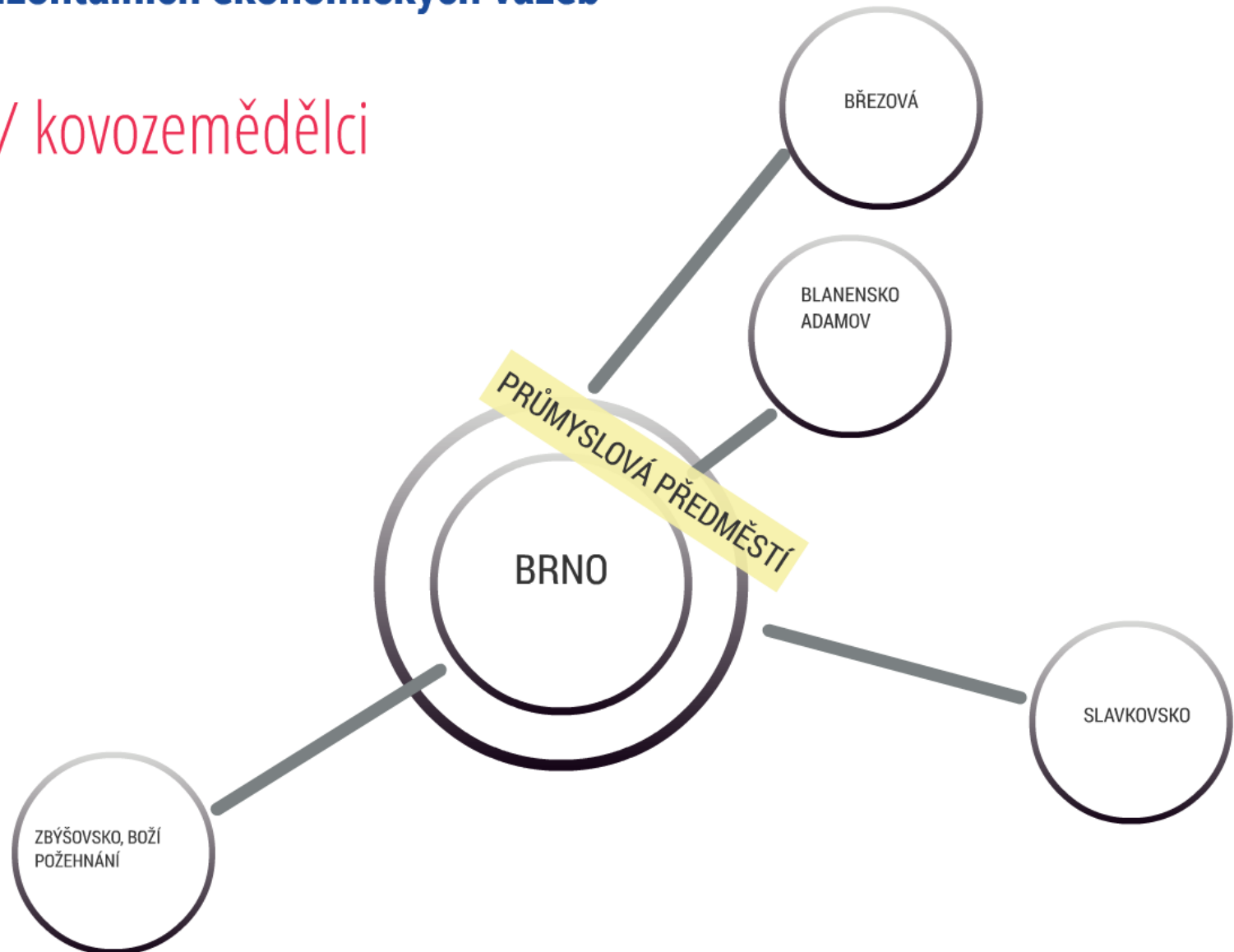
MĚSTSKÉ REGIONY PRŮMYSLOVÉHO VĚKU

..on the 1848 Ordnance Survey map, there was a line of houses along the 8 miles of road from Manchester to Oldham, and along the canal a short distance away there were numerous mills. The fusion of town had begun: for example three separate towns, Ashton, Hyde and Dukinfield, had a continuous line of buildings on the road between them. Ribbon development was already rampant, especially along main roads which had houses, shops and inns, though behind these ribbons there was generally open country...

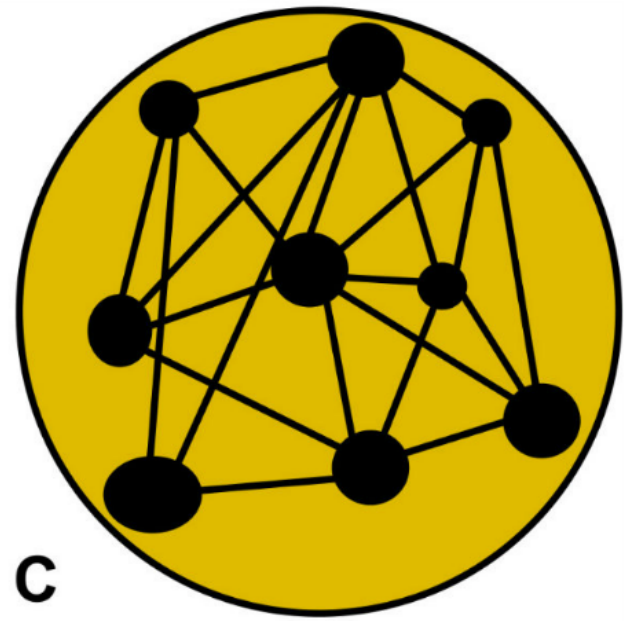
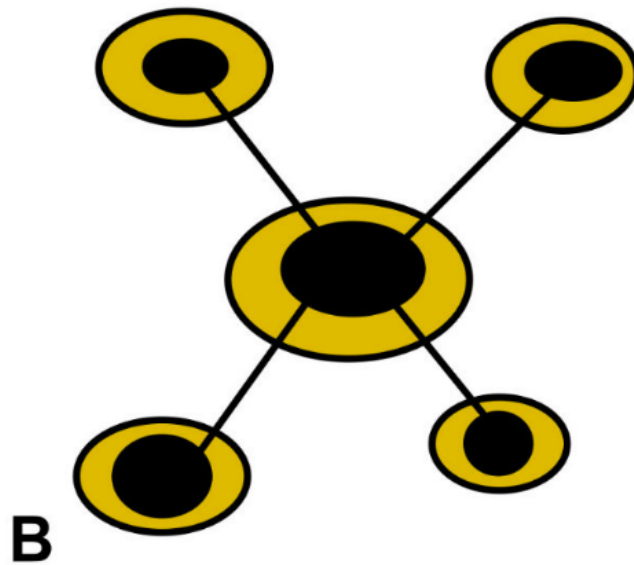
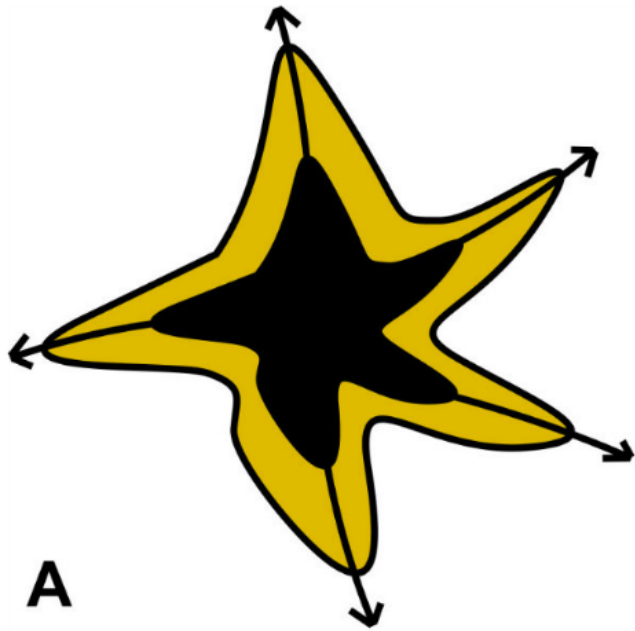
MĚSTSKÉ REGIONY PRŮMYSLOVÉHO VĚKU

posilování horizontálních ekonomických vazeb

kovorolníci / kovozemědělci



GENEZE METROPOLITNÍHO REGIONU



MEGALOPOLIS

Jean Gottmann



US. KLASIFIKACE

Cromartie & Swanson

METRO CORE

urbanizovaná a zastavěná oblast s vysokou hustotou zalidnění

METRO OUTLYING

oblasti spojené s jádrem intenzivní dojížděnou a vykazující metropolitní charakter (hustota)

NON-METRO ADJACENT

ležící v sousedství metro-oblasti; nejméně 2 % obyvatel dojíždí do metro core

NON-METRO NON-ADJACENT WITH CITY

oblast nepřiléhající metro-oblasti s městem nad 10 000 obyvatel

NON-METRO NON-ADJACENT WITHOUT CITY

oblast nepřiléhající metro-oblasti bez města nad 10 000 obyvatel

TYOLOGIE SÍDEL (USA)

MAJOR CITY

největší město
či pár měst

INNER RESIDENTIAL SUBURBS

do 10 mil od jádra;
minimálně 10 000 obyv.
hustota nad 1 000 na
čtvereční míli

OUTER EMPLOYMENT CENTERS

dále než 10 mil od jádra;
minimálně 25 000 obyv.
víc pracovních míst než
obyvatel

INNER EMPLOYMENT CENTERS

do 10 mil od jádra;
minimálně 25 000 obyv.
víc pracovních míst než
obyvatel

OUTER RESIDENTIAL SUBURBS

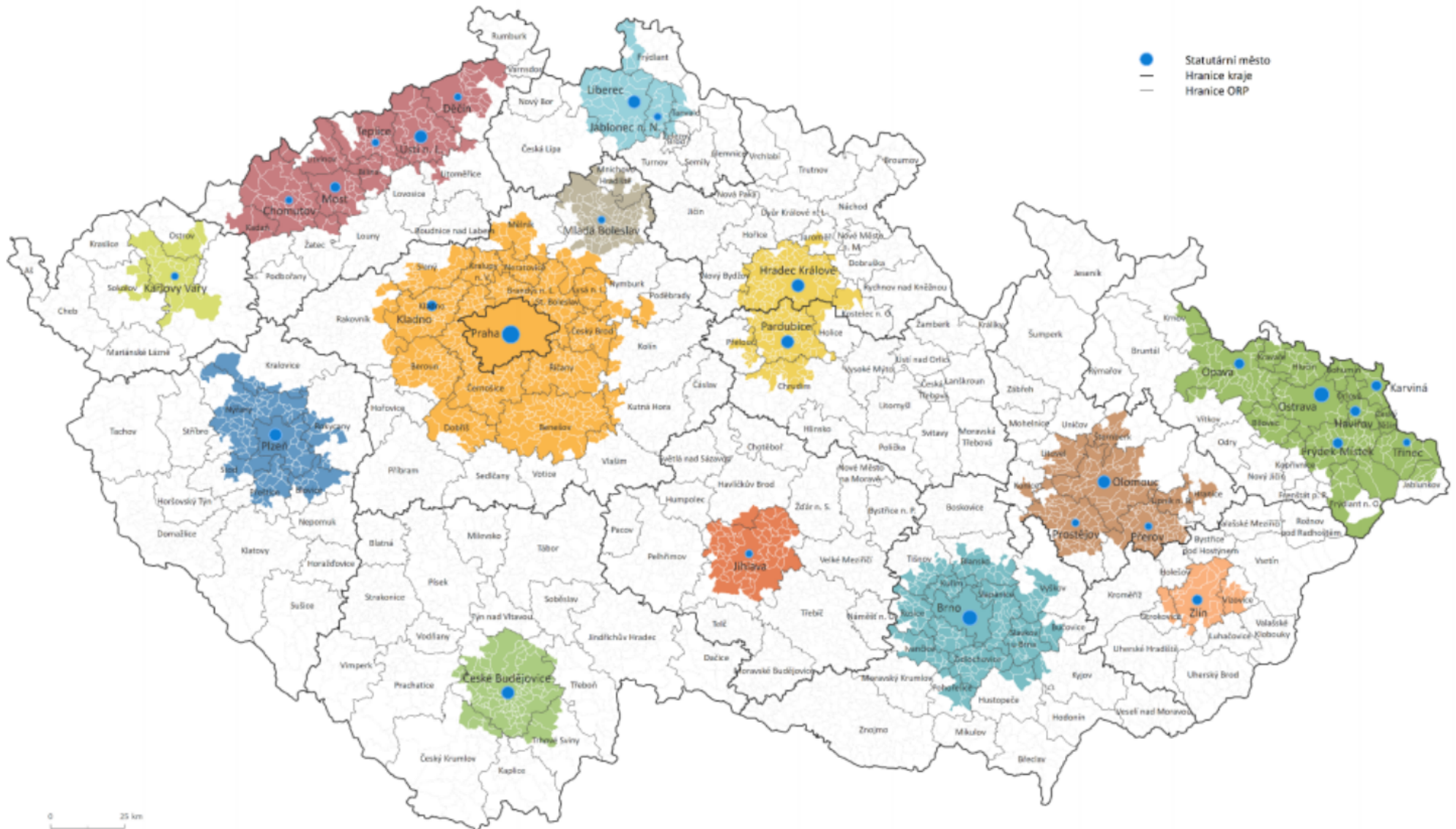
dál než 10 mil od jádra;
minimálně 10 000 obyv.
hustota nad 1 000 na
čtvereční míli

LOW DENSITY AREAS

hustota pod 1 000 na
čtvereční míli

METROPOLITNÍ REGIONY/SÍDELNÍ AGLOMERACE

Česká republika



METROPOLITNÍ REGIONY/SÍDELNÍ AGLOMERACE

Česká republika

Název metropolitní oblasti/aglomerace	Počet obcí	Rozloha (km ²)	Počet obyvatel (1. 1. 2019)	Hustota zalidnění (obyvatel/km ²)
Pražská metropolitní oblast	491	4 822	2 123 173	440
Ostravská metropolitní oblast	172	2 710	982 071	362
Brněnská metropolitní oblast	184	1 978	696 413	352
Ústecko-chomutovská aglomerace	132	2 317	563 304	243
Olomoucká aglomerace	169	1 631	384 313	236
Hradecko-pardubická aglomerace	152	1 308	340 423	260
Plzeňská aglomerace	108	1 323	308 707	233
Liberecko-jablonecká aglomerace	47	808	220 441	273
Českobudějovická aglomerace	81	1 001	172 796	173
Karlovarská aglomerace	33	610	139 215	228
Zlínská aglomerace	36	439	130 176	297
Mladoboleslavská aglomerace	63	597	102 140	171
Jihlavská aglomerace	56	719	93 511	130

INTEGROVANÉ SYSTÉMY STŘEDISEK

intenzita kontaktů (dojíždkových proudů) mezi danou obcí a ostatními obcemi.
pro zjištění objemu a směrovosti dojíždkových proudů využita agregovaná
geolokační data mobilního operátora (operátor O2)

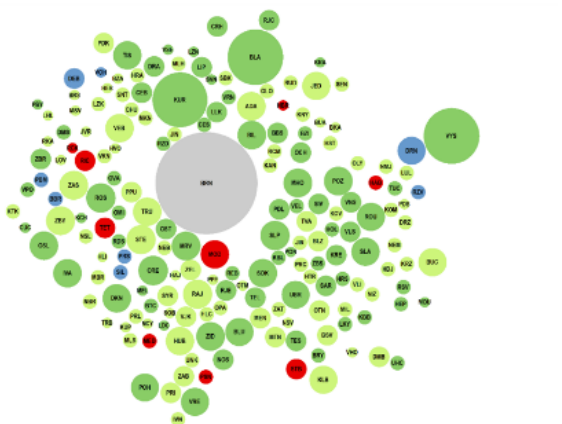
ČAS STRÁVENÝ V JÁDROVÉM MĚSTĚ

pro každou obec sečtena celková doba strávená jejími obyvateli v jádrovém
městě a ta následně vydělena celkovým počtem obyvatel domovské obce
geolokační data mobilního operátora (operátor O2)

REZIDENČNÍ SUBURBANIZACE

obce zařazovány do zón suburbanizace na základě intenzity bytové výstavby
a intenzity migračního přírůstku z jádrových měst

BMO



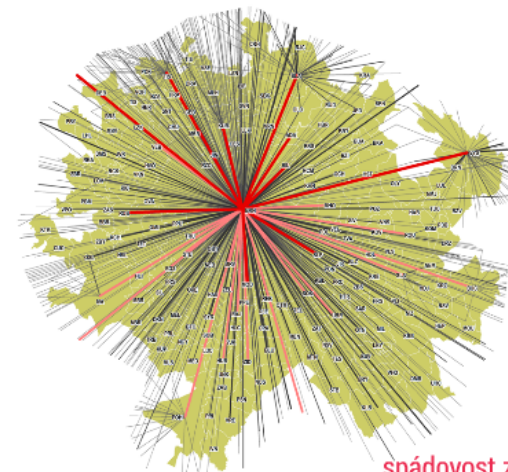
ochota spolupracovat

● spíše ano ● určité ano ● určité ne ● nevyplněno ● nedotazováno — hranice BMO 2013



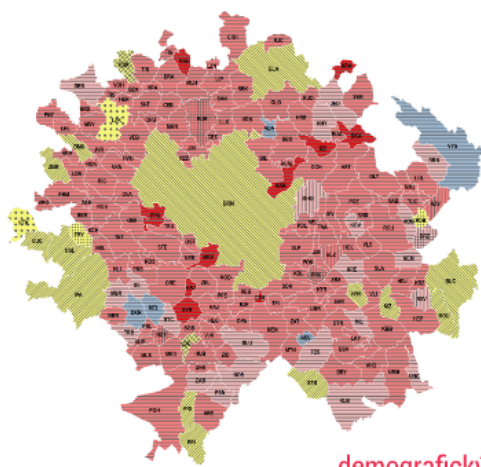
pracovní mikroregiony

● Bmo ● Vyškov ● Blansko ● Slavkov u Bma ● Ivančice ● Tišnov ● Velká Bíteš ● Bučovice ● Pohořelice ● Kyjov



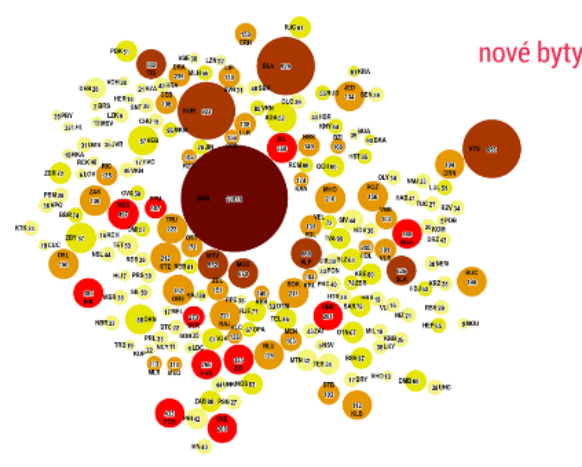
spádovost za práci

■ 2-100 ■ 101-300 ■ 301-500 ■ 501-1 000 ■ nad 1 000



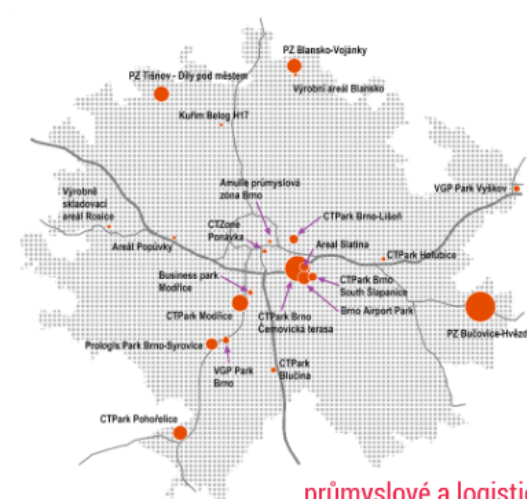
demografický vývoj

■ mírný pokles ■ stagnace ■ mírný nárůst ■ nárůst ■ silný nárůst

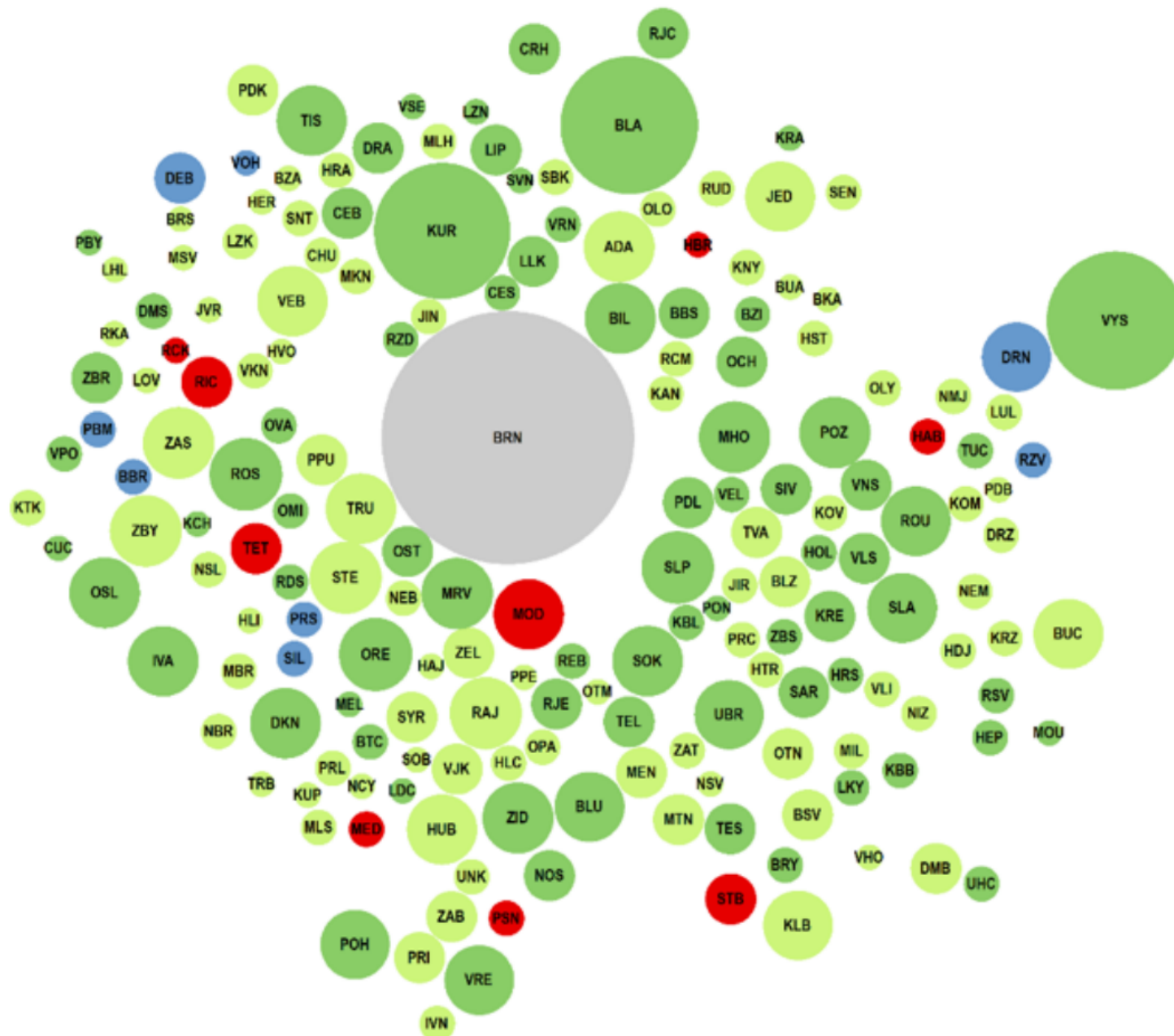


nové byty

● 1-50 ● 51-100 ● 101-250 ● 251-500 ● 501-1 000 ● nad 1 000



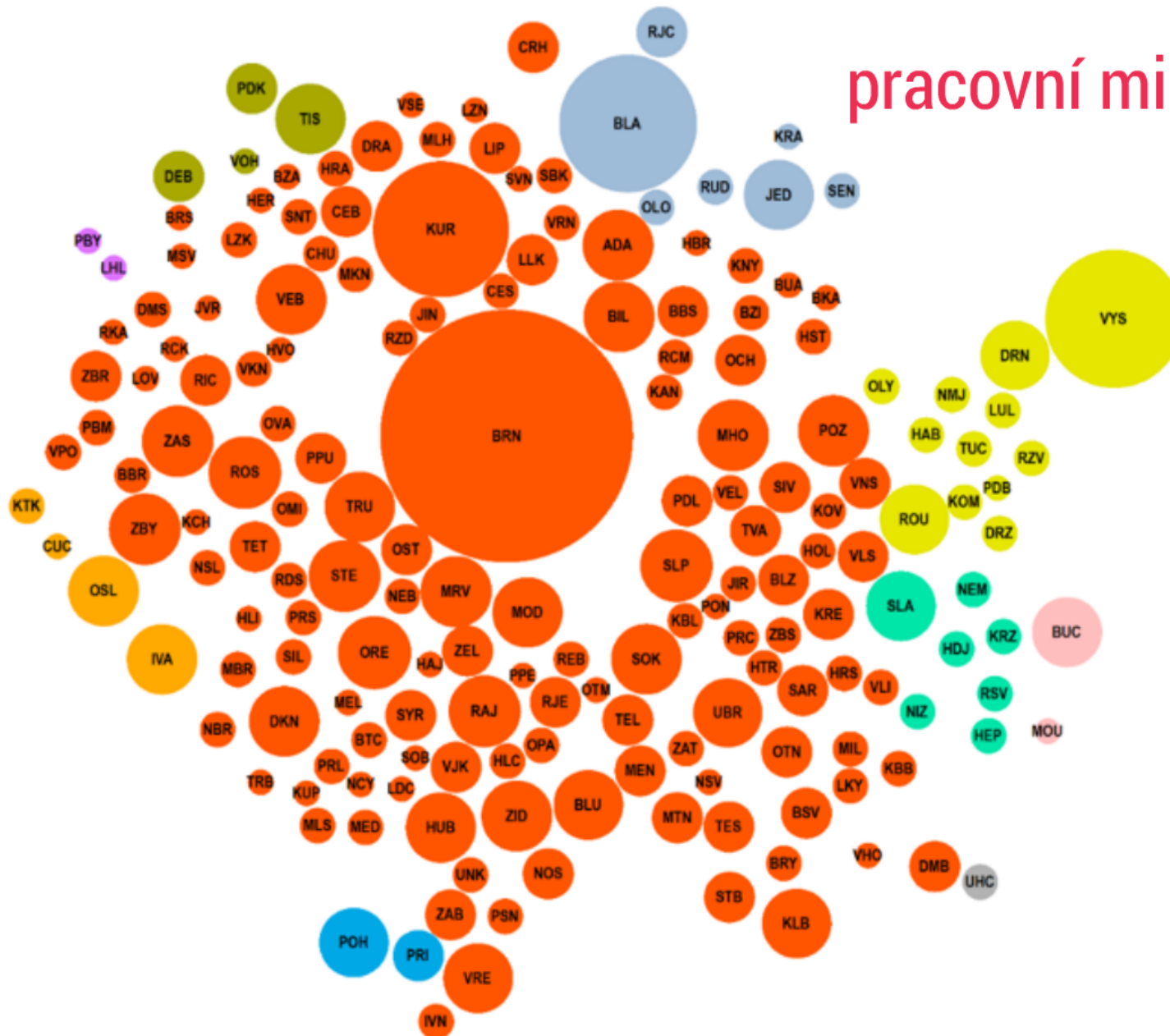
průmyslové a logistické zóny



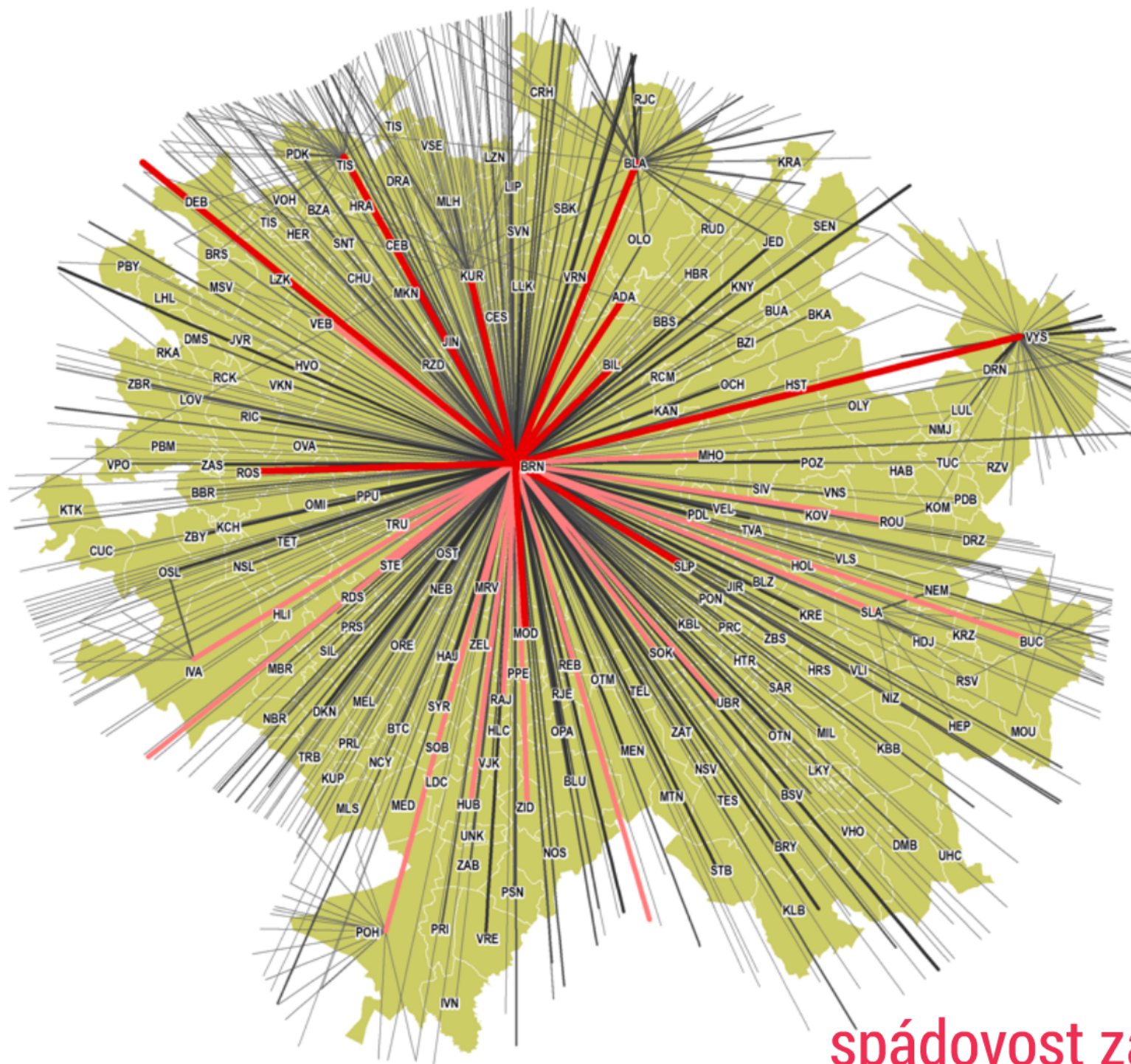
ochota spolupracovat

● spíše ano ● určitě ano ● určitě ne ● nevyplněno ● nedotazováno — hranice BMO 2013

pracovní mikroregiony

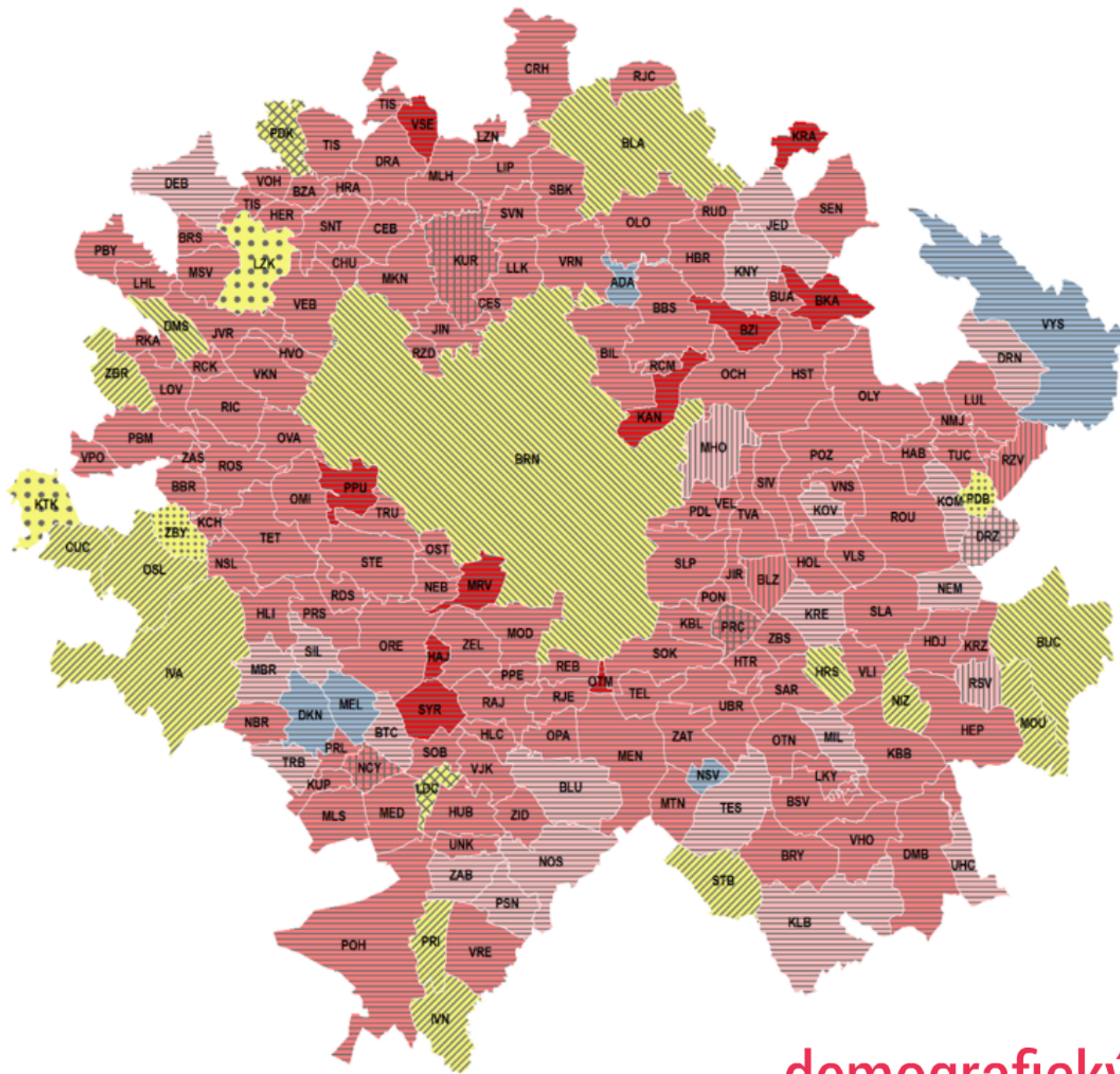


- Brno
- Vyškov
- Blansko
- Slavkov u Brna
- Ivančice
- Tišnov
- Velká Bíteš
- Bučovice
- Pohorelice
- Kyjov



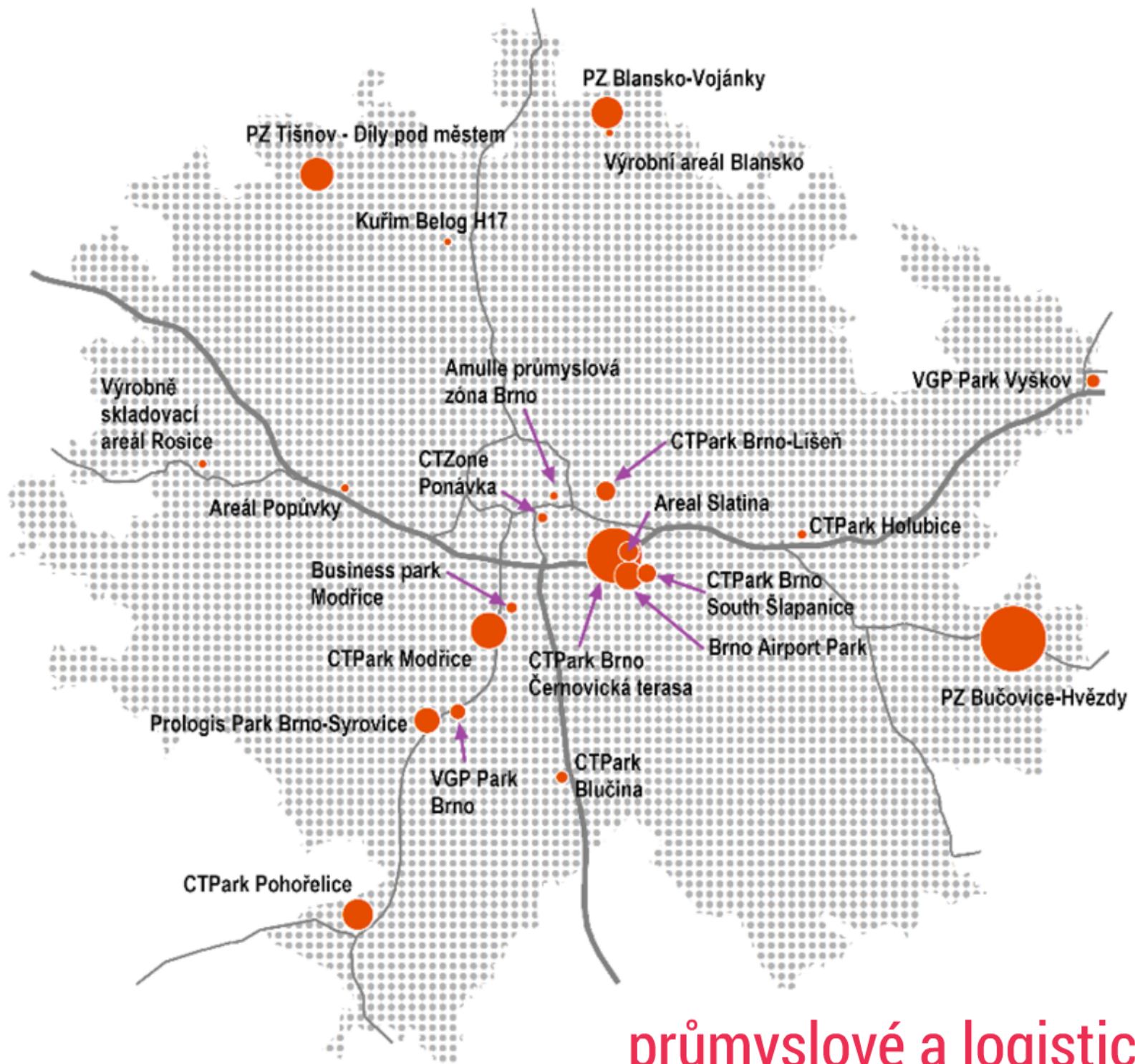
spádovosť za prací





demografický vývoj

■ mírný pokles
 ■ stagnace
 ■ mírný nárůst
 ■ nárůst
 ■ silný nárůst



průmyslové a logistické zóny

EDGE CITIES/STEALTH CITIES/TECHNOBURBS

Garreau - Fishman

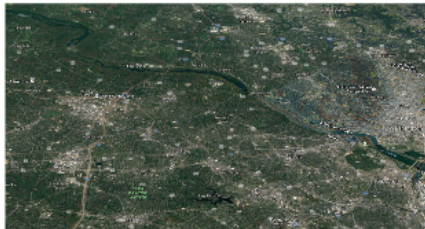
new metropolis is increasingly organised in a decentred fashion and consists more and more of a mosaic of unevenly developed settlement zones...

výsledek aktivit privátních developerů, jádrem jsou administrativní a obchodní aktivity

počet pracovních míst > 25 000

výměra kancelářské plochy > 450 000 metrů čtverečních

výměra maloobchodní plochy > 55 000 metrů čtverečních











mit Havelseen
und Seeburger
Agrarlandschaft

BEZIRK
SPANDAU

CHARLOTTENBURG

Havel

BERLIN

BRANDENBURG

Kleinmachnow

LICHTERFELDE

Stahnsdorf

Teltow

Parforceheide

MARIENFELDE

LICHTENRAD

Großbeeren

Struveshof

Ludwigsfelde

GENSHAGEN

Blankenfelde-Mahlow

Diedersdorfer
Heide und
Großbeerener
Graben

děkuji za pozornost

