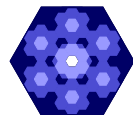


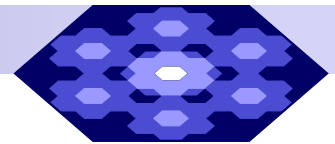
# Mechanický pohyb obyvatelstva

**(prostorová mobilita)**



**CENARS**

Centre for Analysis of Regional Systems  
[cenars.upol.cz](http://cenars.upol.cz)



## **Typologické kritéria mobility obyvatelstva**

*mobilita: prostorová a sociální dimenze*

■ *nejdůležitější znaky prostorové mobility:*

□ **periodicita a délka trvání pohybu:**

*trvalé; dočasné (denní; týdenní; měsíční; sezónní)*

□ **vzdálenost pohybu:**

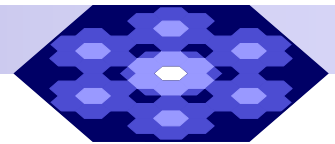
*mezikontinentální; mezistátní; meziregionální;  
vnitřní...*

□ **směr pohybu:**

*koncentrační; dekoncentrační*

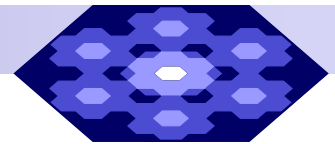
□ **organizace pohybu:**

*živelný vs. plánovaný; legální vs. nelegální;  
dobrovolný vs. nucený*



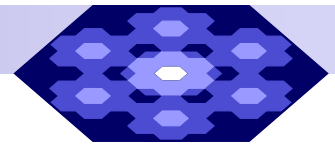
## ***Prostorová mobilita obyvatelstva***

- *typologické kritéria prostorové mobility:*
  - **početnost skupin:**  
*individuální; skupinové; masové pohyby obyvatel*
  - **prostorový průběh:**  
*přímé pohyby; pohyby s průběhem po etapách*
  - **strukturální znaky účastníků pohybu:**  
*biologické; ekonomické; jazykové; národnostní*



## ***Příčiny a motivace mobility obyvatelstva***

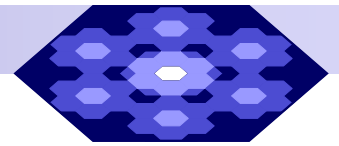
- *ekonomické vs. mimoekonomické (politické, kulturní, náboženské, environmentální...)*
- *push a pull faktory*
  - *push faktory – „vyhánějící“ obyvatelstvo z vlastního státu (politická a ekonomická nestabilita, válečné, náboženské a národnostní střety, zhoršení kvality ŽP...)*
  - *pull faktory – „přitahující“ obyvatelstvo do vyspělých zemí (politická stabilita, ekonomická prosperita, vysoká kvalita života, svoboda a možnost seberealizace...)*



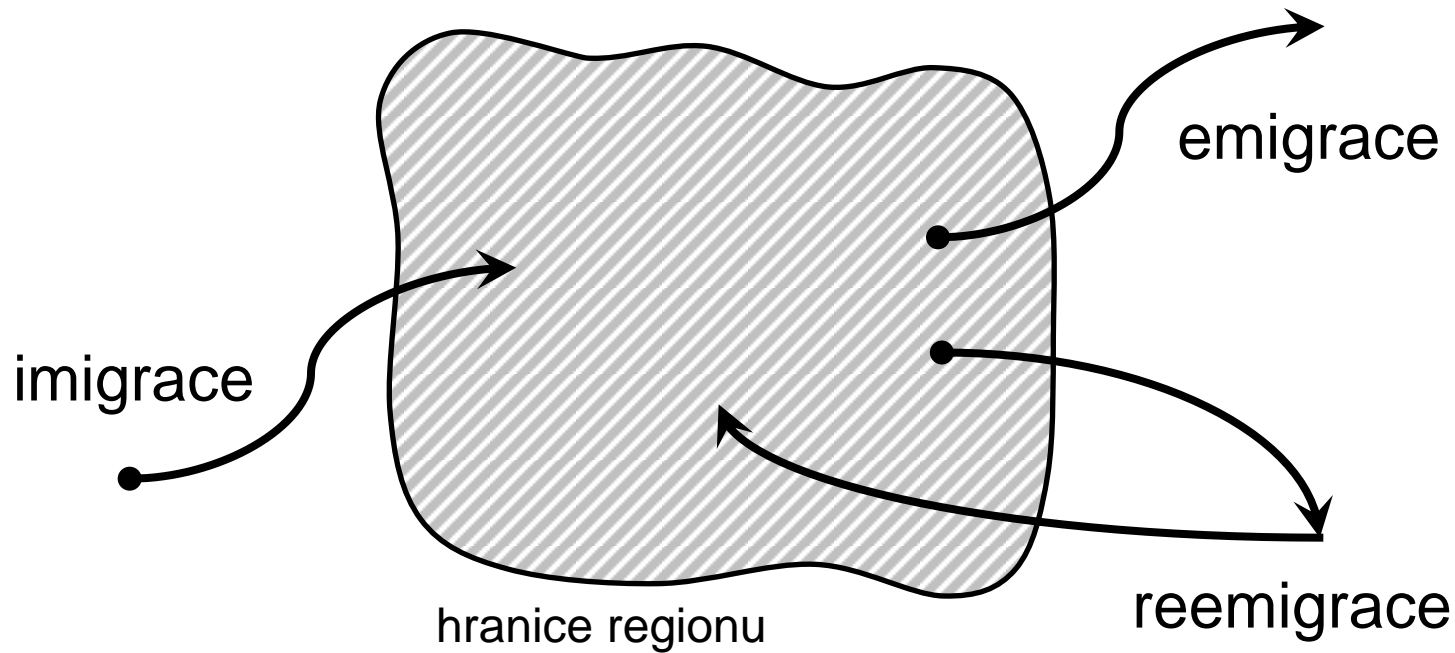
## ***Typy prostorové mobility***

- *migrace (stěhování) obyvatelstva*
- *dočasné změny pobytu (např. sezónní migrace)*
- *pravidelné pohyby (periodické)*
  - *pracovní migrace (dojíždka do zaměstnání)*  
*nedenní dojíždka vs. denní dojíždka (pendlerství)*
  - *studijní migrace*
- *nepravidelné dočasné pohyby (turbulence)*  
*nejčastěji za cestovním ruchem a rekreací, službami, nákupy, sportem, obchodní a služební cesty apod.*

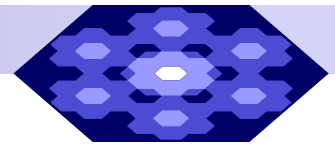
*všechny typy prostorové mobility obyvatelstva mají výrazný vliv na vytváření sociálně geografických regionů*



## ***Migrace obyvatelstva***



*repatriace – návrat do prostorů, z nichž bylo obyvatelstvo předtím nedobrovolně vystěhováno*



## ***Imigrace a emigrace***

### ■ ***imigrace (přistěhovalí)***

- *absolutní počet imigrantů v období (zpravidla za rok)*
- *hrubá míra imigrace*

*I – počet imigrantů z regionu*

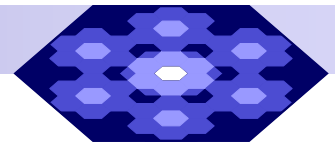
$$hmi = \frac{I}{S} * 1000$$

### ■ ***emigrace (vystěhovalí)***

- *absolutní počet emigrantů v období (zpravidla za rok)*
- *hrubá míra emigrace*

*E – počet emigrantů z regionu*

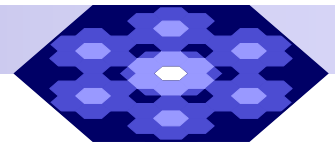
$$hme = \frac{E}{S} * 1000$$



## ***Další charakteristiky imigrace a emigrace***

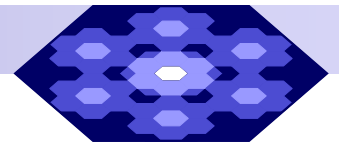
- *objem migrace (migrační obrat)*  $m_o = \frac{I + E}{S} * 1000$
- *migrační saldo*  $m_s = \frac{I - E}{S} * 1000$
- *index migračního salda*  $I_{ms} = \frac{I - E}{I + E} * 100$
  
- $I - E > 0$ : *migrační saldo nazýváme hrubá imigrace*
- $I - E < 0$ : *migrační saldo nazýváme hrubá emigrace*





## *Typy migrací (Waugh 1995)*

<i>Typ migrace</i>		<i>Příklady</i>
<i>stálá - vnější</i>	<i>dobrovolná</i>	<i>z bývalých britských kolonií na britské ostrovy</i>
	<i>vynucená</i>	<i>afričtí otroci do Severní a Latinské Ameriky</i>
<i>stálá -vnitřní</i>	<i>vyliďňování venkova</i>	<i>ve většině rozvojových zemí</i>
	<i>vyliďňování města</i>	<i>velká města a aglomerace v řadě zemí Evropy</i>
	<i>regionální</i>	<i>ze SZ na JZ Velké Británie</i>
<i>polostálá</i>	<i>na několik let</i>	<i>zahraniční pracovníci v zemích západní Evropy</i>
<i>sezónní</i>	<i>na několik týdnů, měsíců</i>	<i>zemědělní pracovníci, studenti univerzit, lidé na dovolené</i>
<i>denní</i>	<i>dojíždějící</i>	<i>za prací, do škol</i>



## ***Vnitřní migrace***

- *registruje se v ČR od roku 1950*
- *hlášení o stěhování*
- *čtvrtletní publikace v Pohybech obyvatelstva*
- *stěhování přes hranice obcí a v Praze přes hranice urbanistických obvodů*

Měsíc ..... 200 ..

Registrováno  
CSÚ ČV 5/02  
ze dne 25.6.2001  
IFK 495002

(vyplňuje ČSÚ)

Datum narození	den, měsíc, rok	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	01
Rodné číslo		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	02
Datum přihlášení k pobytu	den, měsíc, rok	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	03
Pohlaví	1-mužské 2-ženské								04
Stav	1-svobodný(á) 2-ženatý, vdaná 3-rozvedený(á) 4-ovdovělý(á)								05
Státní obč. (uveďte slovy)	<input type="text"/> (kóduje ČSÚ)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	06
Nejvyšší vzdělání	1-základní 2-střední bez maturity (od 15 let věku) 3-střední s maturitou 4-vysokoškolské								07
Důvod stěhování (uveďte jeden hlavní důvod)	1-změna pracoviště 2-přiblížení k pracovišti 3-učení, studium 4-zdravotní důvody 5-sňatek 6-rozvod 7-bytové důvody 8-následování rodinného příslušníka 9-jiný důvod								08
Předchozí trvalé bydliště	okres obec ulice, č.p.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	09
Stát (u přistěhovaných z ciziny)	(kóduje ČSÚ)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10-11
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12
Nové trvalé bydliště	okres obec ulice, č.p.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13-14
Stát (u vystěhovaných z ciziny)	(kóduje ČSÚ)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15

Vyplňte čísla všechny rubriky s výjimkou těch, které vyplňuje ČSÚ.  
Vytečkované řádky vyplňte čitelně slovy.  
Další pokyny pro vyplnění jsou uvedeny na zadní straně hlášení.

rub

### Pokyny pro vyplnění Hlášení o stěhování (Obyv 5-12)

K tomuto statistickému zjišťování, které je součástí Programu statistických zjišťování na rok 2002, je zpravodajská jednotka povinna ze zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění, poskytnout všechny požadované údaje. Ochrana individuálních dat je zaručena zákonem.

**Zpravodajskými jednotkami, odpovídající za hlášení o stěhování (Obyv 5-12) jsou:**

- oahašovny pobytu pro případy stěhování občanů ČR z obce do obce na území ČR nebo stěhování občanů ČR z a do ciziny
- okresní úřadovny cizinecké a pohraniční policie ČR pro případy vnitřního i zahraničního stěhování cizinců a osob bez státního občanství

**Za občany ČR** vyhotovuje hlášení Obyv 5-12 ohašovna pobytu v obci, do níž se občan přistěhoval z jiné obce v ČR nebo z ciziny, a ve které se hlásí k trvalému pobytu podle zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech. Za občany, kteří se dlouhodobě stěhují mimo ČR, vyhotovuje hlášení ohašovna pobytu v obci, kde měl občan ČR trvalé bydliště při odevzdání občanského průkazu do úschovy podle stejného zákona před vystěhováním do ciziny.

**Za cizince** - s povolením k trvalému pobytu na území ČR,  
- s vízem nad 90 dní, jehož doba pobytu v ČR je delší než jeden rok,  
- s azylem na území ČR,

který se stěhuje v rámci ČR do jiné obce, vyhotovuje hlášení Obyv 5-12 okresní úřadovna cizinecké policie příslušná okresu přistěhování.

Ostatní případy stěhování cizinců (povolení k trvalému pobytu na území ČR při příjezdu; první překročení doby pobytu 1 roku u cizinců s vízem nad 90 dní; udělení azylu; faktické vystěhování z ČR; ukončení platnosti víza bez jeho následného prodloužení nebo získání nového – „úřední vystěhování“) a také informace o získání občanství ČR jsou ČSÚ zasílány prostřednictvím automaticky generované exportní dodávky měsíčně každou okresní úřadovnou cizinecké policie prostřednictvím příslušné Krajské správy cizinecké policie a Krajské reprezentace ČSÚ.

Podrobnosti obou typů vykazování stěhování cizinců řeší příslušné interní pokyny orgánů služby cizinecké a pohraniční policie.

**Hlášení musí být vyhotoveno za všechny osoby, tedy i za děti mladší 15 let a osoby zbavené způsobilosti k právním úkonům nebo jinak nezpůsobilé.**

Zpravodajská jednotka může požádat občany, aby hlášení za sebe a své rodinné příslušníky vyplnili sami, nemůže to však od občanů vyžadovat.

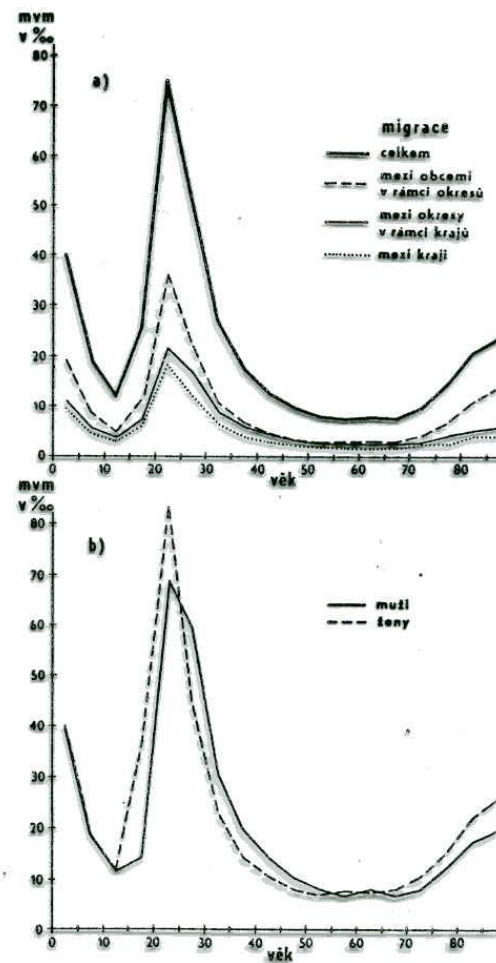
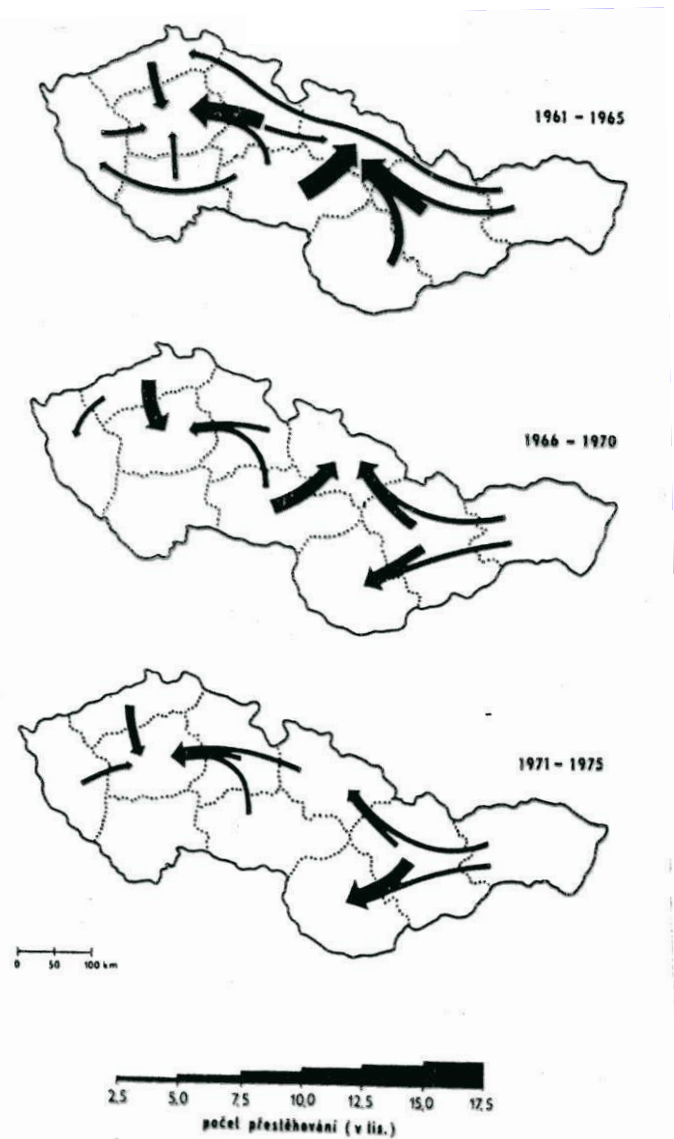
Soubor hlášení Obyv 5-12 za kalendářní měsíc zašle zpravodajská jednotka první pracovní den následujícího měsíce na adresu:

ČSÚ - Odbor gesčního zpracování Praha, oddělení zpracování demografie  
Sokolovská 142  
186 04 Praha 8 - Karlín

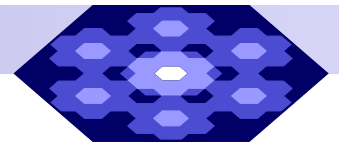
Nenastal-li v kalendářním měsíci žádný případ stěhování, zašle zpravodajská jednotka tiskopis Negativní hlášení pro statistiku mechanického pohybu obyvatelstva čtvrtletně, vždy za příslušné měsíce daného čtvrtletí a to:

- v dubnu za leden, únor, březen
- v červenci za duben, květen, červen
- v říjnu za červenec, srpen, září
- v lednu následujícího roku za říjen, listopad, prosinec.

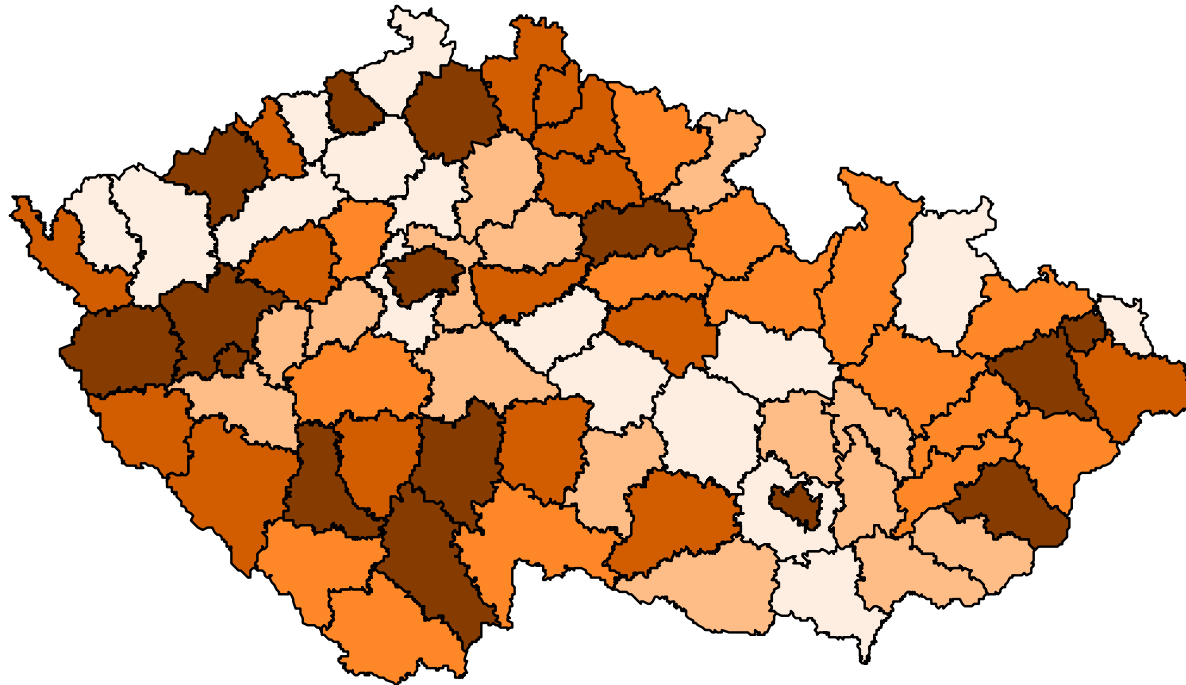
# Vnitřní migrace v ČR – základní trendy



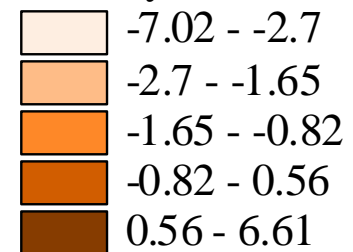
Obr. 9.13  
Míry vnitřní migrace podle věku, ČSSR, 1975

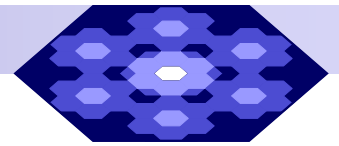


## ***Intenzita migračního salda okresů ČR 1987-1989*** ***(vnitrostátní migrace, průměrné roční saldo na 1000 obyv.)***

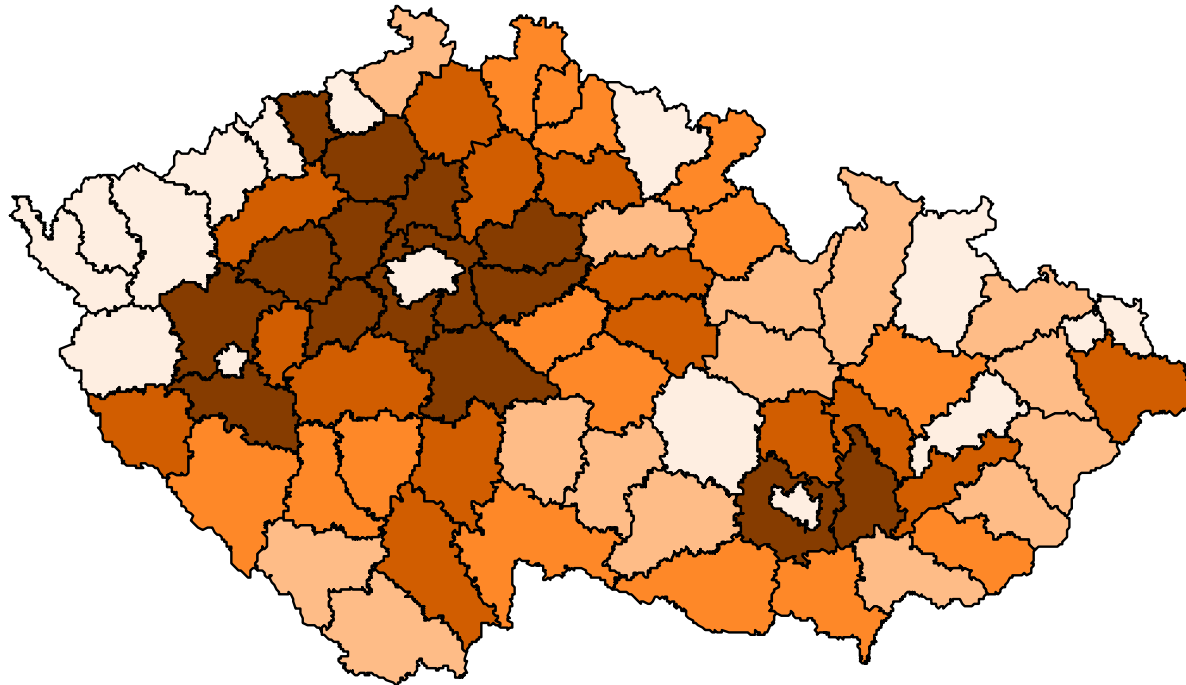


Kvantily 76 okresů

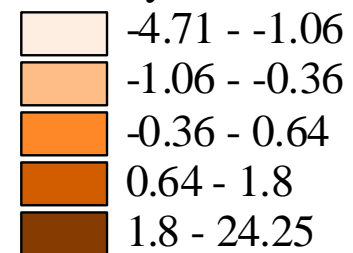


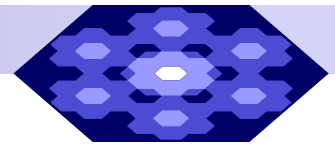


## ***Intenzita migračního salda okresů ČR 2000-2002*** ***(vnitrostátní migrace, průměrné roční saldo na 1000 obyv.)***

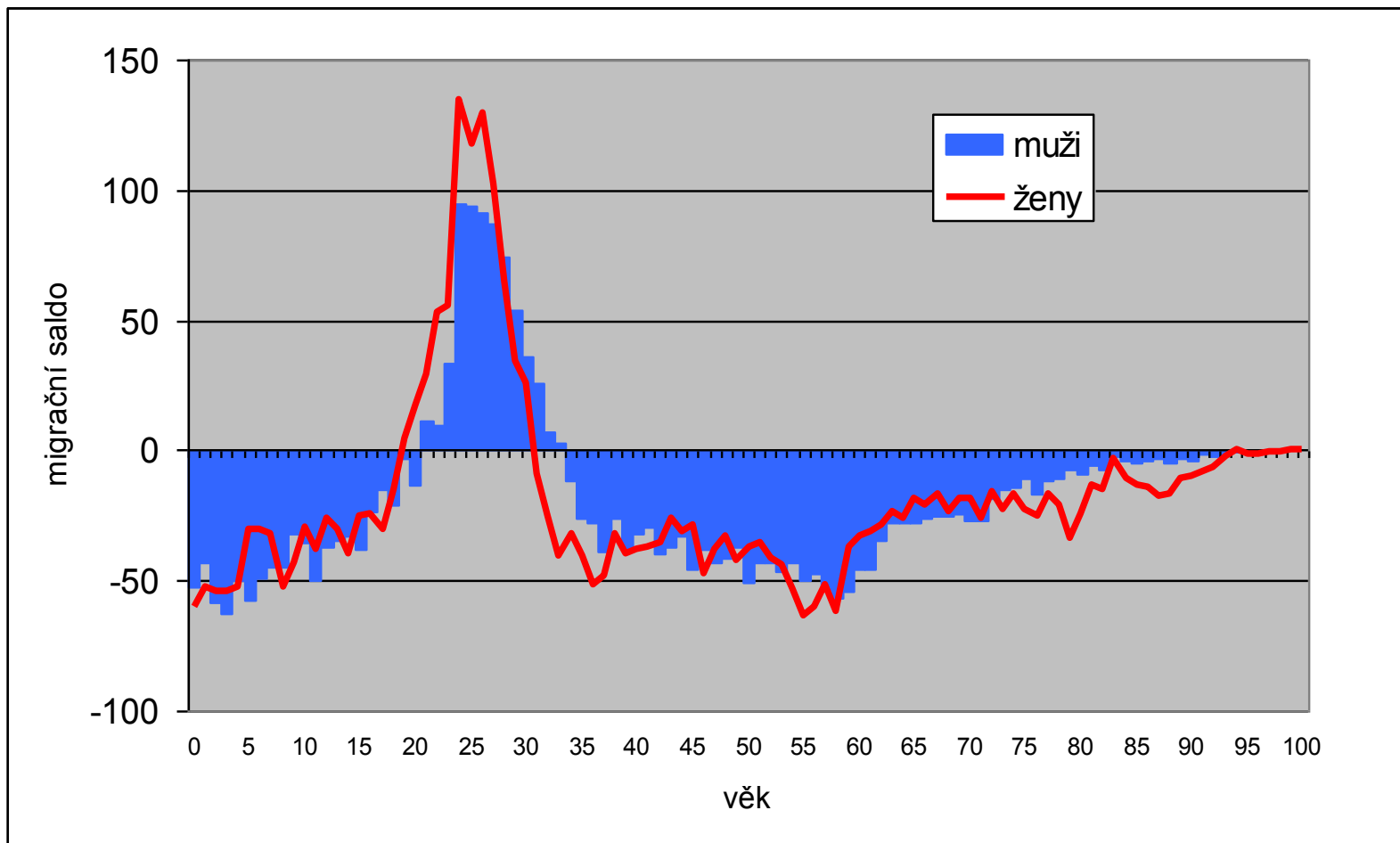


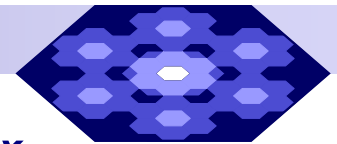
Kvantily 76 okresů



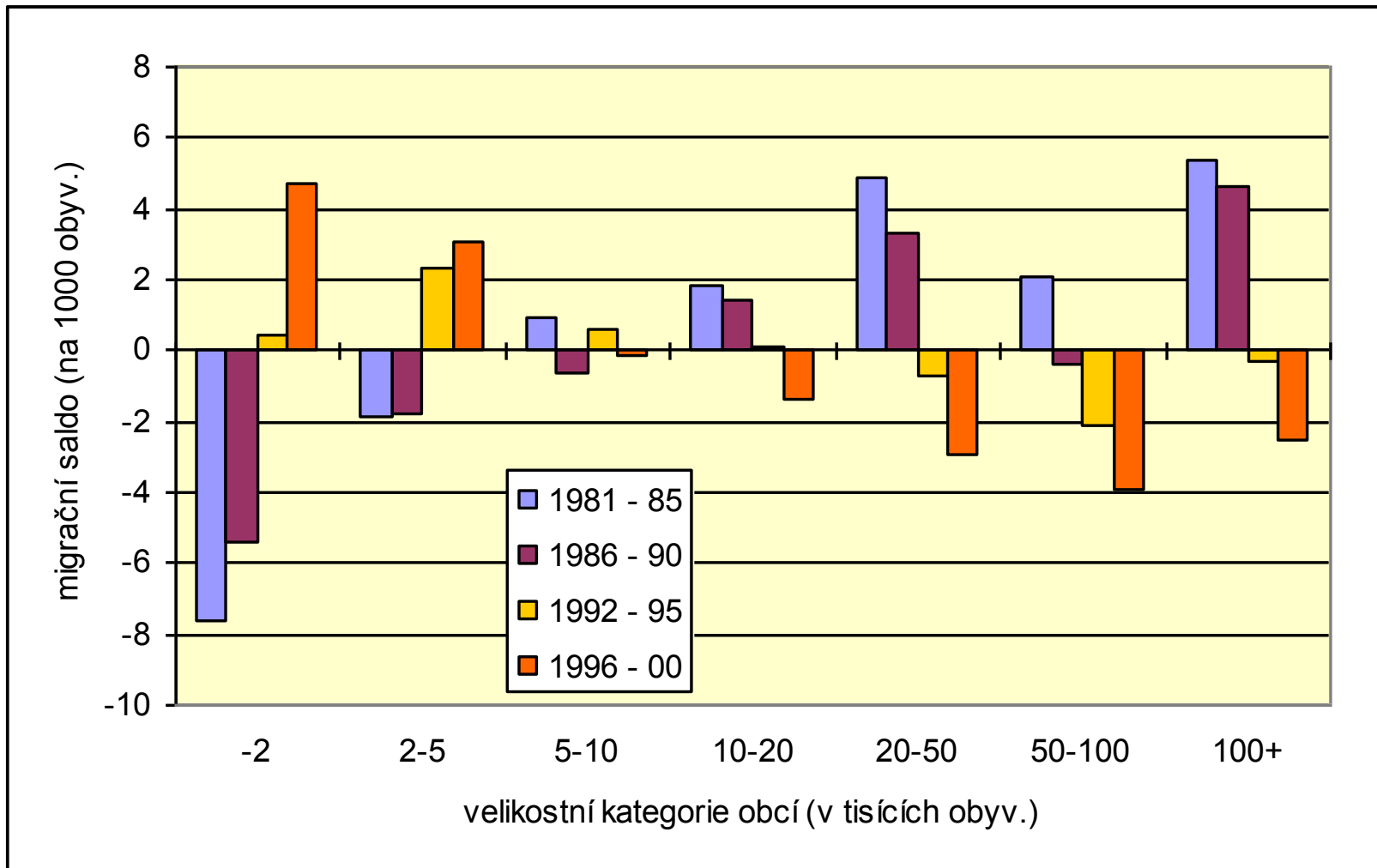


## ***Migrační saldo Prahy podle věku (roční průměr 2000-02, vnitrostátní migrace)***

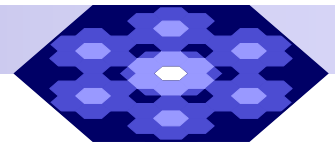




## Vývoj migračního salda podle velikostní obcí ČR (vnitrostátní migrace, roční průměry MS na 1000 obyv.)







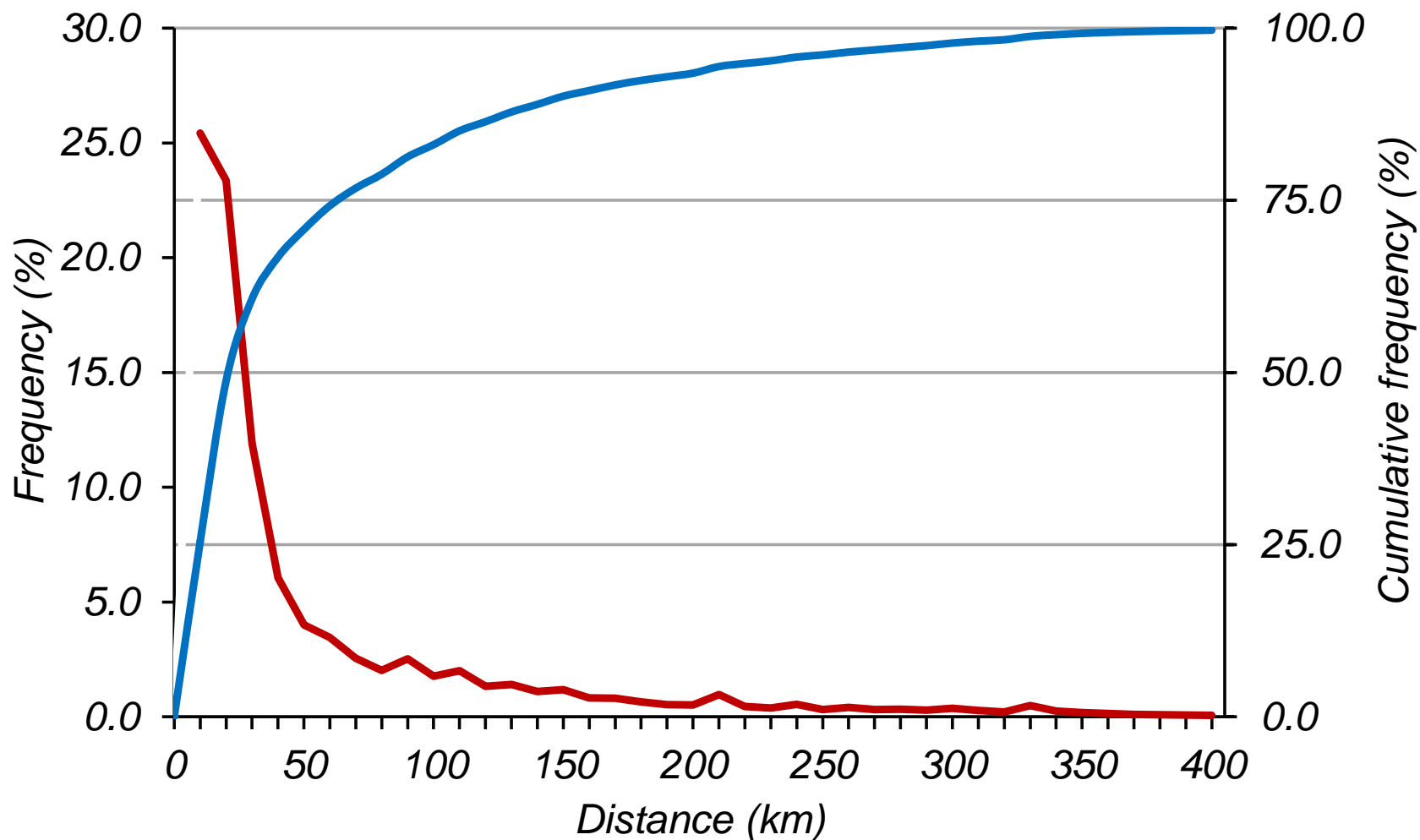
## ***Hierarchické úrovně regionálních procesů***

*(Hampl, Ježek, Kühnl 1978; Hampl, Gardavský, Kühnl 1987; Bašovský, Lauko 1990)*

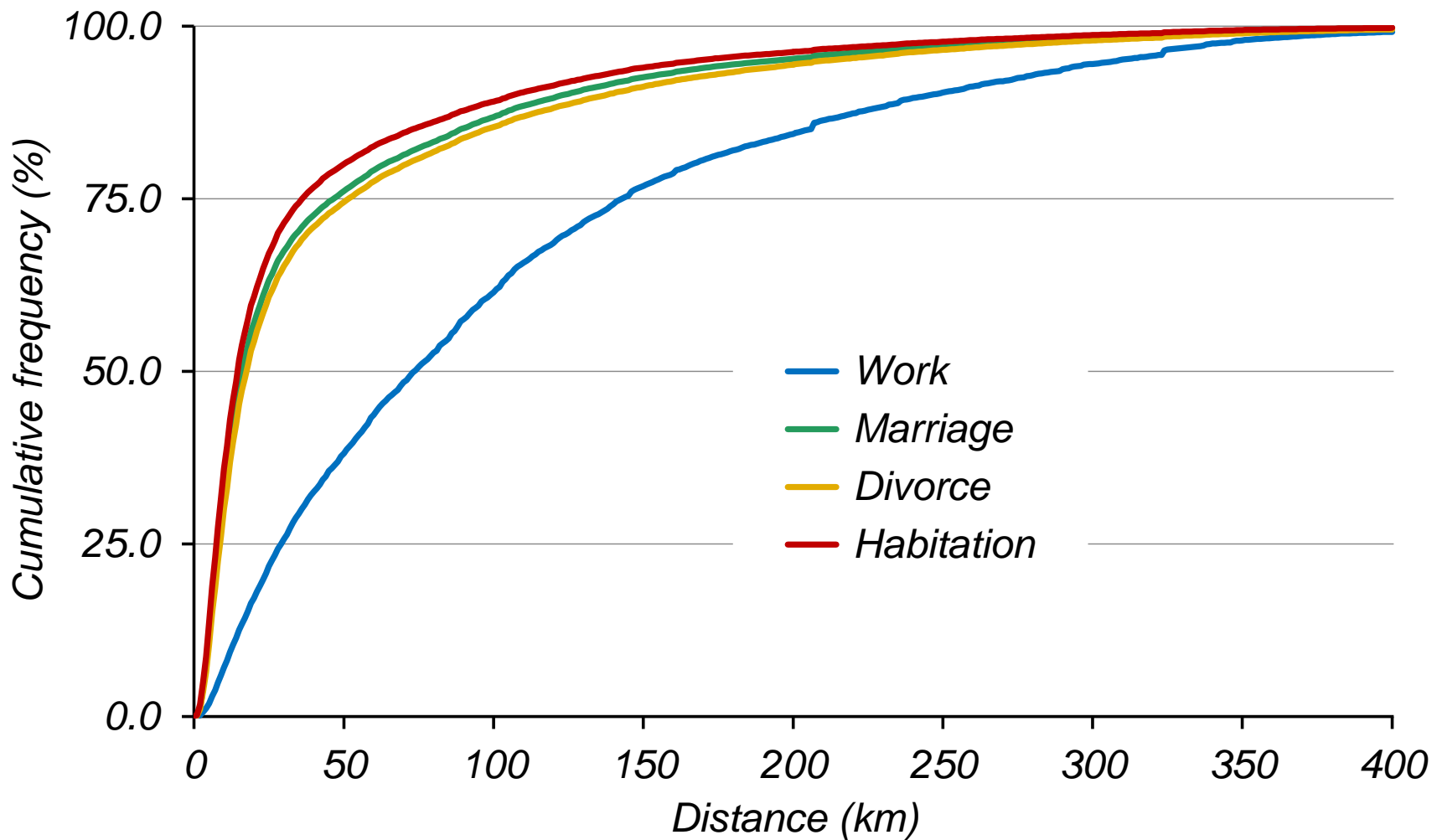
- *mikroregionální úroveň*
  - *denní dojíždka za prací a za službami*
- *mezoregionální úroveň*
  - *nedenní dojíždka za prací, ~~migrace~~, dojíždka do VŠ a specializovaných SŠ*
- *makroregionální úroveň*
  - *neuveden proces, jediné centrum je Praha*

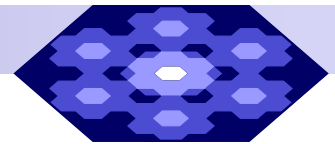
*pozn. s migrací pánové neměli úplně pravdu*

## Četnosti migrací v ČR 2001-2012 dle vzdálenosti



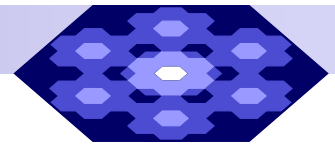
## Četnosti migrací v ČR dle důvodů a vzdálenosti





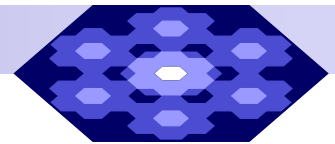
## **Mezinárodní migrace**

- **příčiny migrací** se mění v čase, obecně roste význam ekonomických, ekologických a politických příčin
- sociálními, psychologickými a ekonomickými příčinami migrací se zabývá **behaviorální geografie**
- **důsledky migrací:** mění se celosvětové rozmístění obyvatel, jeho struktura
- rozdílný dopad pro imigrační a emigrační oblast (demografický, ekonomický) – jaký???
- organizace a servery zabývající se migracemi: [UN.org/popin](http://UN.org/popin), [IOM.int](http://IOM.int), [IOM.cz](http://IOM.cz), [UNHCR.ch](http://UNHCR.ch), [cizinci.cz](http://cizinci.cz), [migraceonline.cz](http://migraceonline.cz)



## ***Historie migrací***

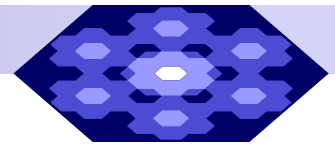
- *novověké migrace: význam volného pohybu pracovních sil, demografické revoluce v Evropě a kapitalistického vývoje*
- *Evropa: vysoká dynamika populace a její význam pro migraci 19. a 20. století*
- *Amerika: osídlování v 16. a 17. století Španěly a Portugalci, od 17. století více do Severní Ameriky (USA hlavně od 19. století)*
- *Asie: vysoká stabilita populací – nucené migrace Číňanů a Indů do JV Asie, Korejců do Japonska a židé do Izraele*
- *Afrika: nucené migrace do USA a Karibiku (pokles podílu Afriky na světovém obyvatelstvu: 1750 - 13,5% a 1950 - 7,3%)*



## ***Fáze přistěhovaleckých vln do USA***

- *(1820-1960 cca 45-50 mil.) – podle dominujících národností:*
  - *1. polovina 19. století – Irsko, Británie, Skandinávie, Benelux*
  - *kolem roku 1870 – Německo*
  - *1885-1900 – Itálie*
  - *počátek. 20. století – jižní Evropa a Rakousko-Uhersko,*
  - *20. léta 20. století – Balkán a střední Evropa (ČSR – hlavně Slovensko)*
  - *po 2. světové válce – Asie a Hispánci*

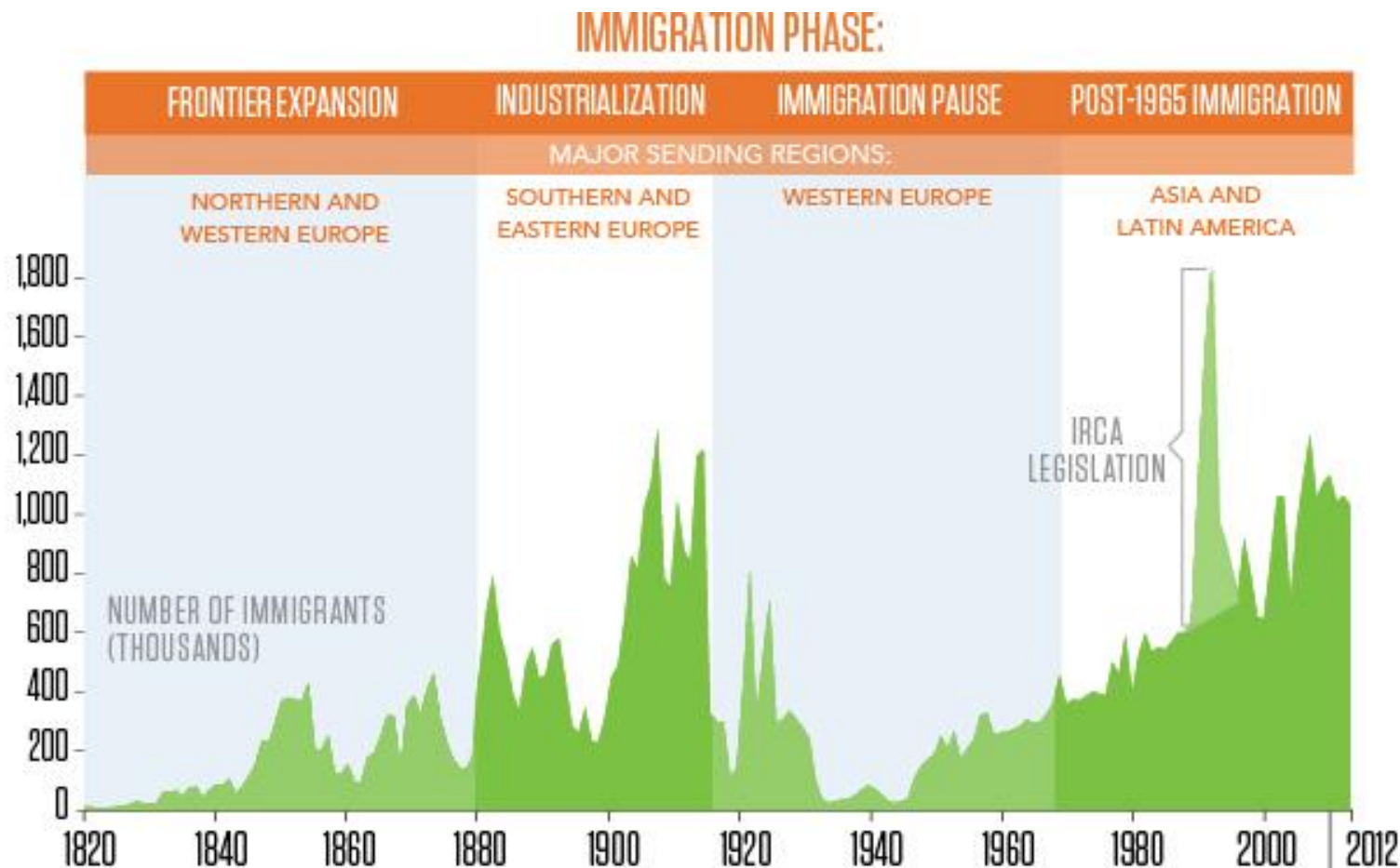
*OLD IMIGRATION DO R. 1883, NEW IMIGRATION PO R. 1883 (viz tabulka)*



## *Emigrační vlny do USA*

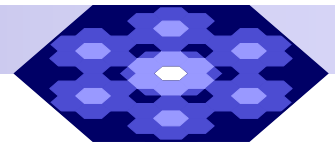
<i>PŮVOD EMIGRANTŮ</i>	<i>1820-1860 (%)</i>	<i>1861-1890 (%)</i>	<i>1891-1920 (%)</i>	<i>1921-1960 (%)</i>
<i>stará evropská imigrace</i>	<i>91,2</i>	<i>76,0</i>	<i>25,0</i>	<i>37,3</i>
<i>nová evropská imigrace</i>	<i>0,7</i>	<i>11,5</i>	<i>63,3</i>	<i>21,0</i>
<i>EVROPA CELKEM</i>	<i>91,9</i>	<i>87,5</i>	<i>88,3</i>	<i>58,3</i>
<i>AMERIKA</i>	<i>3,6</i>	<i>9,6</i>	<i>8,4</i>	<i>37,0</i>
<i>ASIE</i>	<i>0,8</i>	<i>2,5</i>	<i>2,8</i>	<i>3,6</i>
<i>AFRIKA A OSTATNÍ</i>	<i>3,7</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>1,1</i>

# Imigrační vlny do USA 1820-2012



*IRCA (Immigration Reform and Control Act) – legalizace některých skupin ilegálních přistěhovalců*





## ***Migrační směry po 2. světové válce***

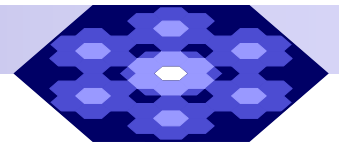
- *při vzniku samostatných států rozsáhlé migrace – Izrael, Indie x Pákistán*
- *odchod Němců ze střední a východní Evropy (13 mil.), Poláci (6,5 mil.)*
- *od 60. let se západní Evropa stává imigrační oblastí – dominuje pracovní migrace*
- *růst ilegální migrace*



## ***Trendy mezinárodní migrace (svět, Evropa a dopady na ČR)***

### **situace ve světě**

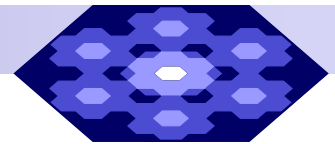
- *v roce 2009 žilo mimo svoji mateřskou zemi na světě něco přes 200 mil. lidí*
- *ročně jich přibývá 2-4 miliony*
- *podíl migrantů na celkovém obyvatelstvu Země je cca 3 %*
- *velmi nerovnoměrně rozmístění – 1/2 ve vyspělých a 1/2 v rozvojových zemích, v západní Evropě cca 20 milionů*
- *většinu tvoří ekonomičtí migranti, ale 30 milionů jsou uprchlíci*



## ***Situace v Evropě***

*rozdělení Evropy na regiony s výrazně odlišným migračním chováním:*

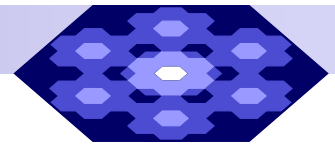
- *země bývalé Jugoslávie, kromě Slovinska*
- *západní Evropa*
- *země V4, Slovinsko a Pobaltí*
- *ostatní postkomunistické země včetně býv. SSSR*
- *Rusko*



## *Státy s největším počtem migrantů (2000)*

<i>Stát</i>	<i>Počet (mil.)</i>
<i>USA</i>	<i>35,0</i>
<i>Rusko</i>	<i>13,3</i>
<i>Německo</i>	<i>7,3</i>
<i>Ukrajina</i>	<i>6,9</i>
<i>Francie</i>	<i>6,3</i>

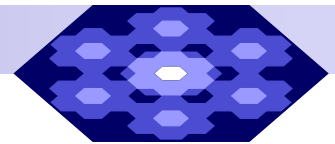
<i>Stát</i>	<i>Počet (mil.)</i>
<i>Indie</i>	<i>6,3</i>
<i>Kanada</i>	<i>5,8</i>
<i>S. Arábie</i>	<i>5,3</i>
<i>Austrálie</i>	<i>4,7</i>
<i>Pákistán</i>	<i>4,2</i>



## *Státy s největším počtem uprchlíků (2003)*

<i>Cílová země</i>	<i>Počet (tis.)</i>
<i>Pákistán</i>	<i>1124</i>
<i>Irán</i>	<i>985</i>
<i>Německo</i>	<i>960</i>
<i>Tanzanie</i>	<i>650</i>
<i>USA</i>	<i>453</i>
<i>Čína</i>	<i>300</i>

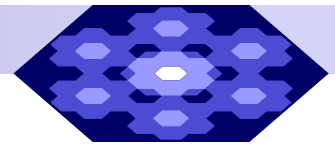
<i>Země původu</i>	<i>Počet (tis.)</i>
<i>Afghánistán</i>	<i>2136</i>
<i>Súdán</i>	<i>606</i>
<i>Burundi</i>	<i>532</i>
<i>D. r. Kongo</i>	<i>453</i>
<i>"Palestina"</i>	<i>428</i>
<i>Somálsko</i>	<i>402</i>



## ***Cizinci s pobytem a cizinci zaměstnaní v ČR podle státního občanství (2008)***

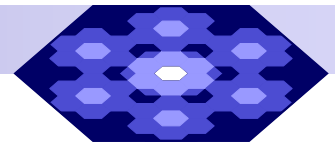
<i>Stát</i>	<i>Pobyť (tis.)</i>
<i>Ukrajina</i>	<i>127</i>
<i>Slovensko</i>	<i>72</i>
<i>Vietnam</i>	<i>57</i>
<i>Rusko</i>	<i>25</i>
<i>Polsko</i>	<i>21</i>
<b><i>Celkem</i></b>	<b><i>414</i></b>

<i>Stát</i>	<i>Zaměst. (tis.)</i>
<i>Slovensko</i>	<i>111</i>
<i>Ukrajina</i>	<i>94</i>
<i>Vietnam</i>	<i>45</i>
<i>Polsko</i>	<i>24</i>
<i>Mongolsko</i>	<i>11</i>
<b><i>Celkem</i></b>	<b><i>346</i></b>



## ***Přístupy k integraci cizinců***

- **multikulturní** – Švédsko, Austrálie, Kanada – „všem stejná práva ve všech sférách“ – cizinci zůstávají i po několik generací neasimilováni
- **diskriminační („differential exclusion“)** – Německo, Švýcarsko, Rakousko atd. – začlenění imigrantů do určité společenské sféry (trh práce), ale znemožnění získání občanství, participace na veřejném životě
- **asimilační model** – Francie – příliš se neosvědčil – proces jednostranné adaptace



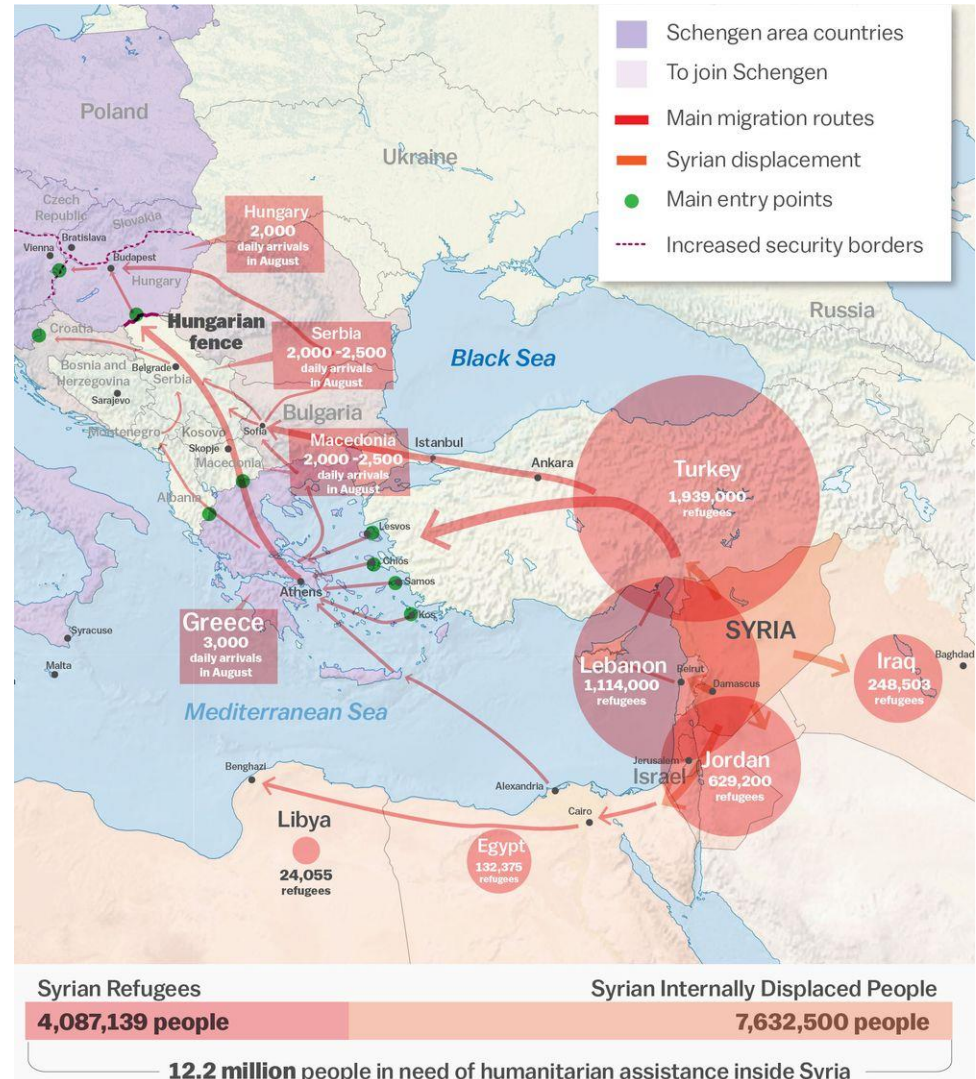
## ***Přístupy k integraci cizinců***

- ***multikulturní*** – Švédsko, Austrálie, Kanada – „všem stejná práva ve všech sférách“ – cizinci zůstávají i po několik generací neasimilováni
- ***diskriminační („differential exclusion“)*** – Německo, Švýcarsko, Rakousko atd. – začlenění imigrantů do určité společenské sféry (trh práce), ale znemožnění získání občanství, participace na veřejném životě
- ***asimilační model*** – Francie – příliš se neosvědčil – proces jednostranné adaptace



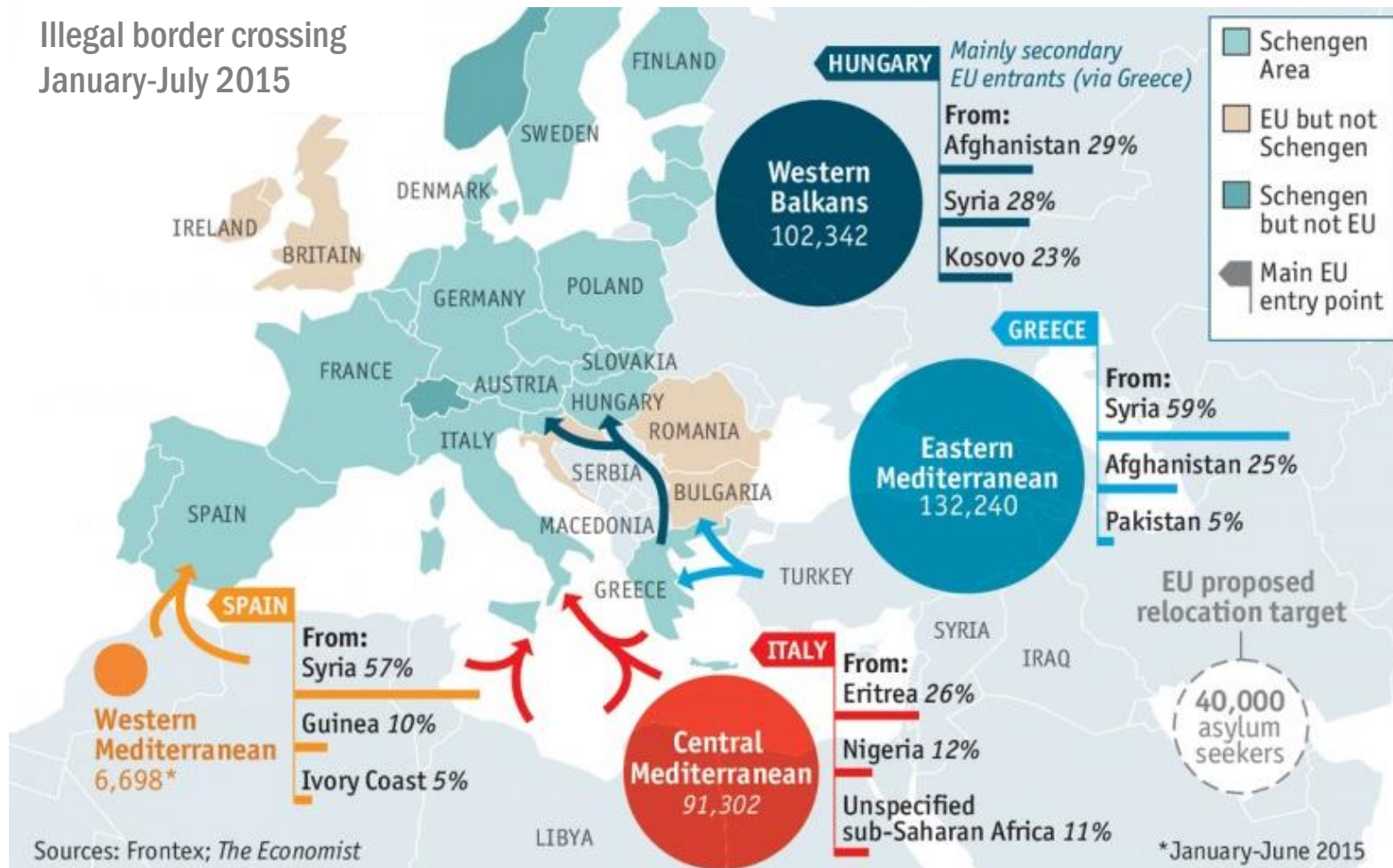
# Aktuální akutní problém

- *migrace ze Sýrie a Blízkého východu*
- *nemá „dobré“ řešení*

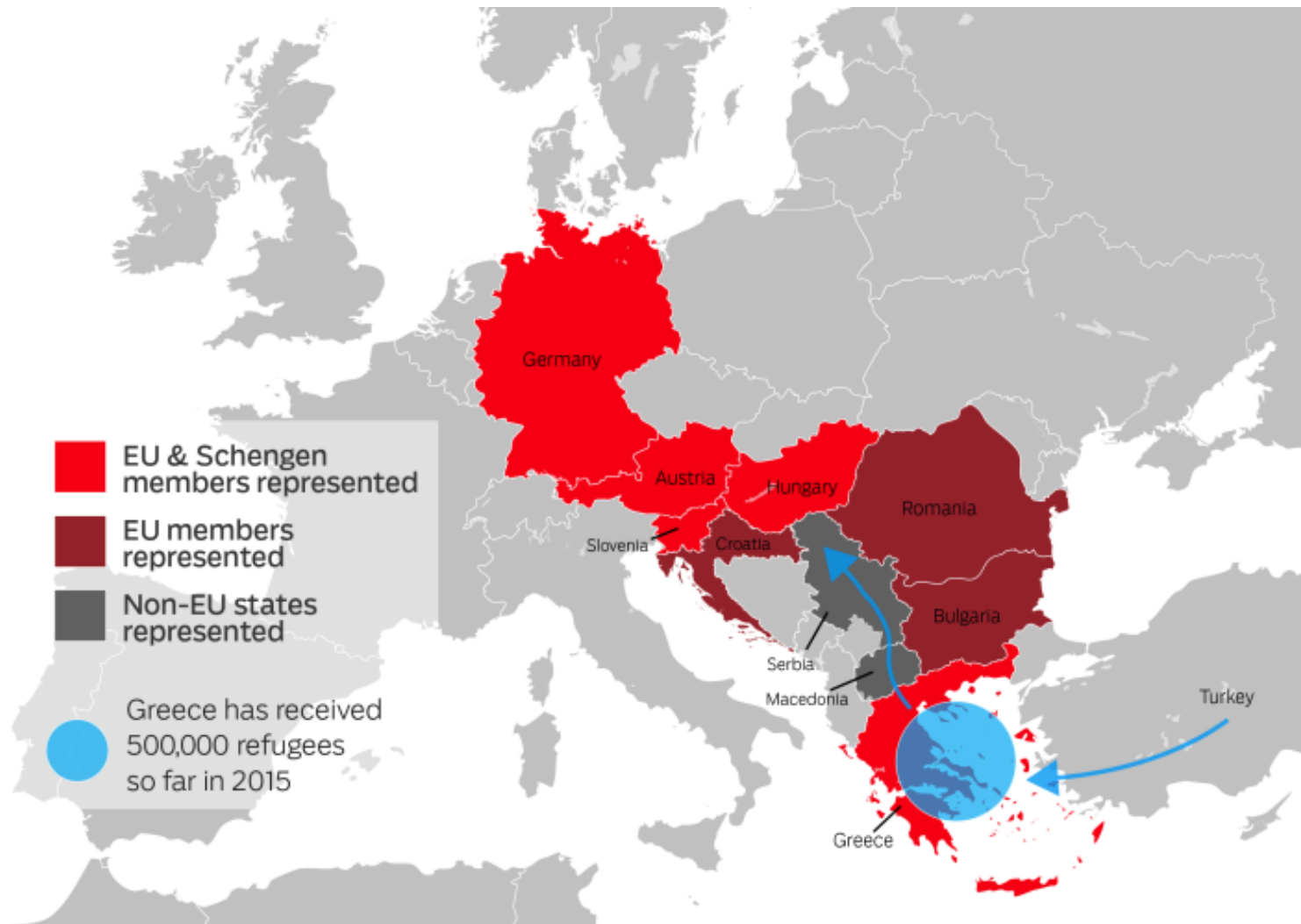


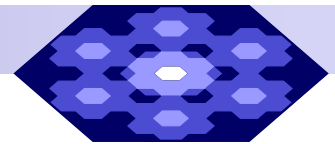
# Původ a cesty uprchlíků

Illegal border crossing  
January-July 2015



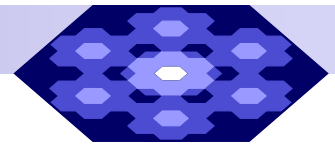
# Hlavní migrační (uprchlický) koridor





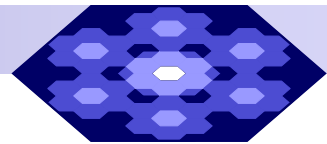
## ***Aktuální uprchlická krize a Evropská unie***

- *prevládají push faktory (politická a ekonomická nestabilita, válečné, náboženské a národnostní střety, zhoršení kvality ŽP...)*
- *převaha uprchlíků ze Sýrie, Afghánistánu a Blízkého východu (částečně i z Afriky)*
- *nutnost pomoci lidem postiženým válkou*
- *hrozba civilizačních střetů*
- *kvanta uprchlíků na řeckém pobřeží, diskutabilní problematika zavádění kvót pro státy EU*
- *„vysněné“ cílové země – Německo, Švédsko a další státy se štědrým sociálním systémem*
- *situace je kritická, nemá jednoduché řešení, stavění zdí, mluví se dokonce o konci Schengenu*

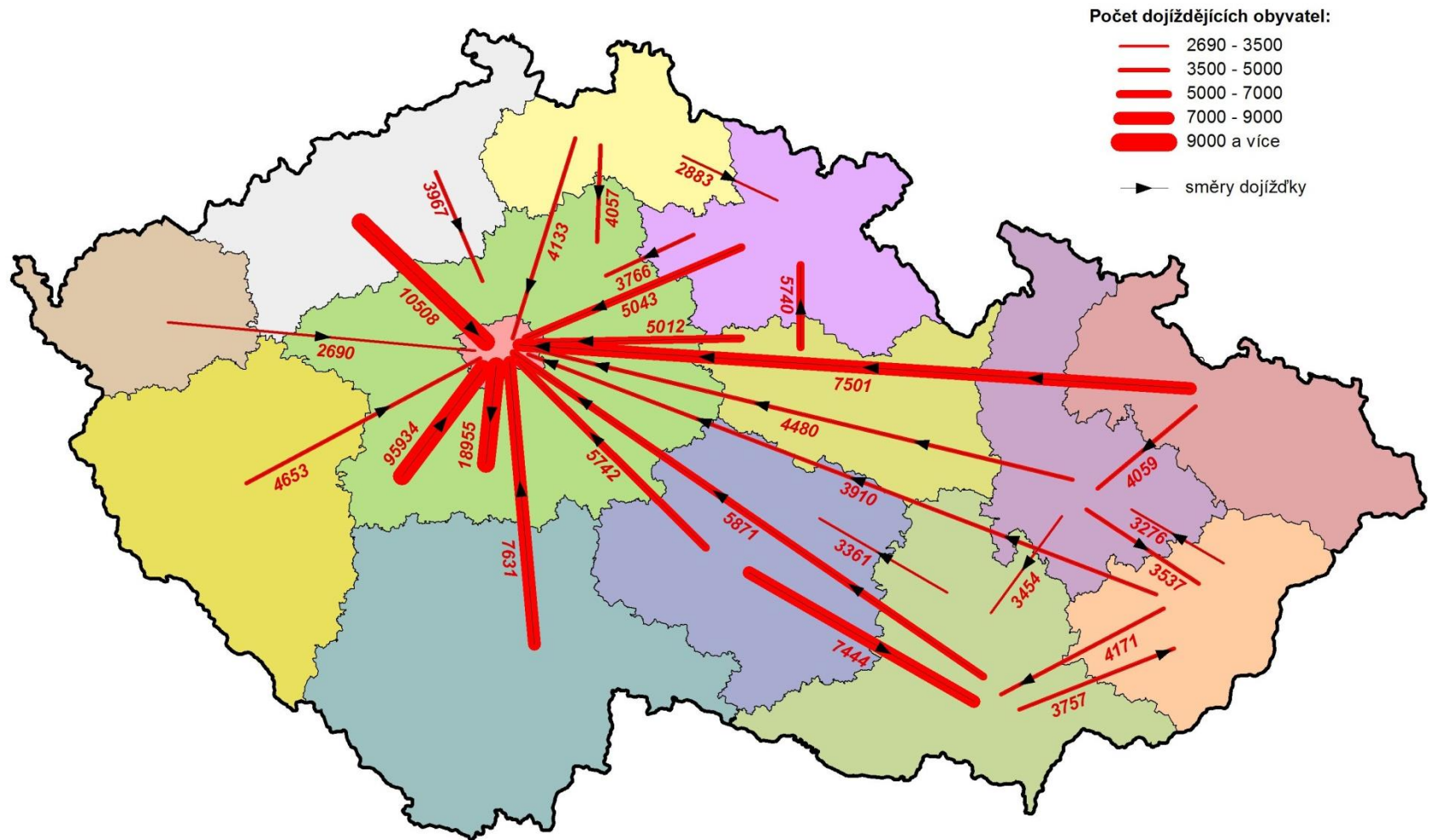


## ***Další druhy prostorové mobility***

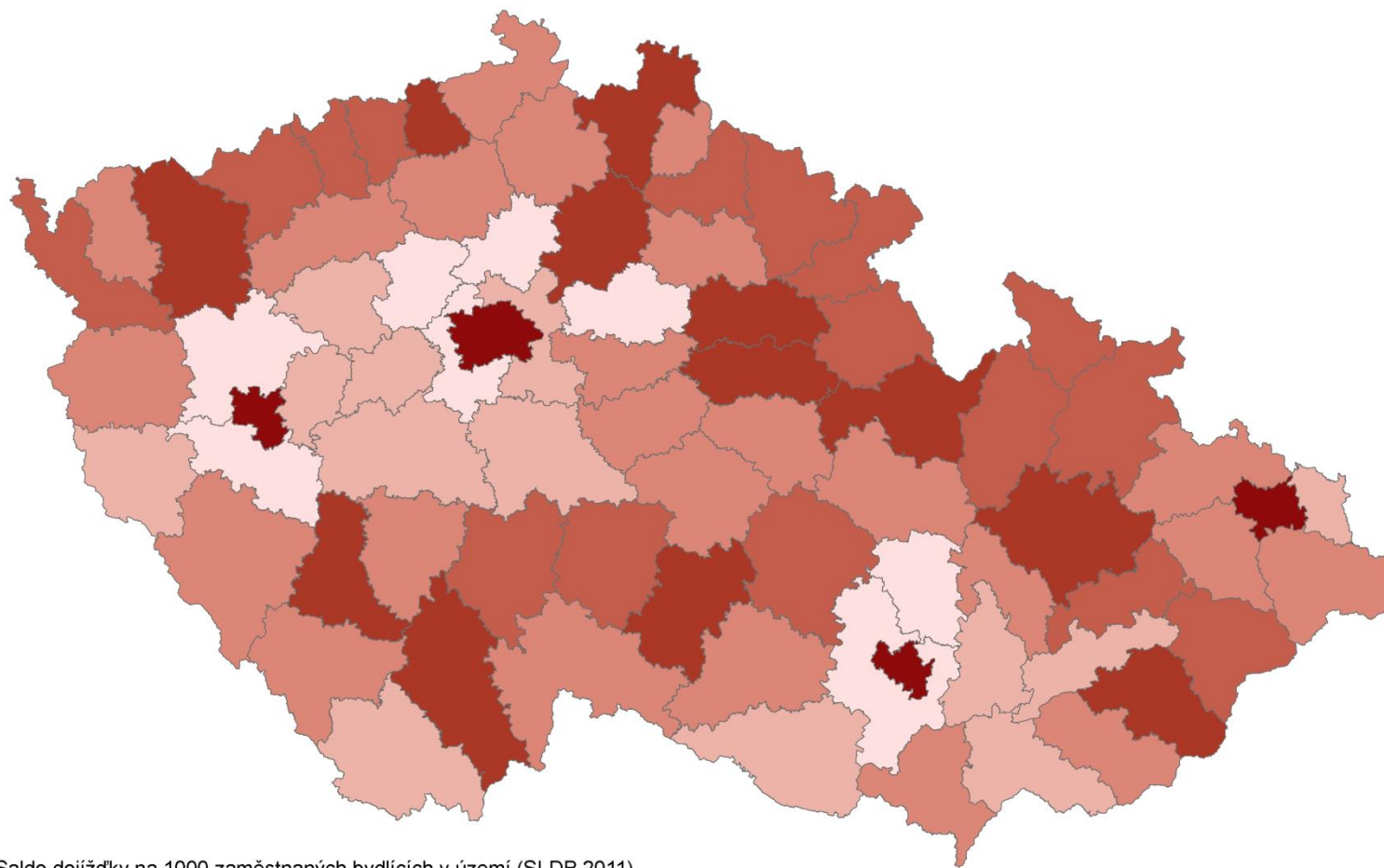
- **pracovní migrace** (dojížd'ka za prací), studijní migrace, dojížd'ka za službami
- evidence v rámci SLDB od roku 1961 – pracovní dojížd'ka a dojížd'ka do škol
- dojížd'ka za službami, za rekreací... – výběrová šetření
- nepravidelné pohyby: hlavně cestovní ruch



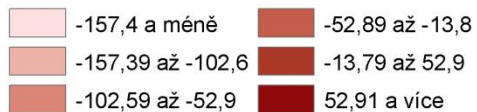
# Dojížd'kové proudy mezi kraji ČR (2001)



# Saldo meziokresní dojížděky do zaměstnání (2011)



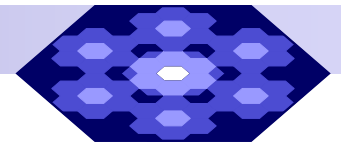
Saldo dojížděky na 1000 zaměstnaných bydlících v území (SLDB 2011)



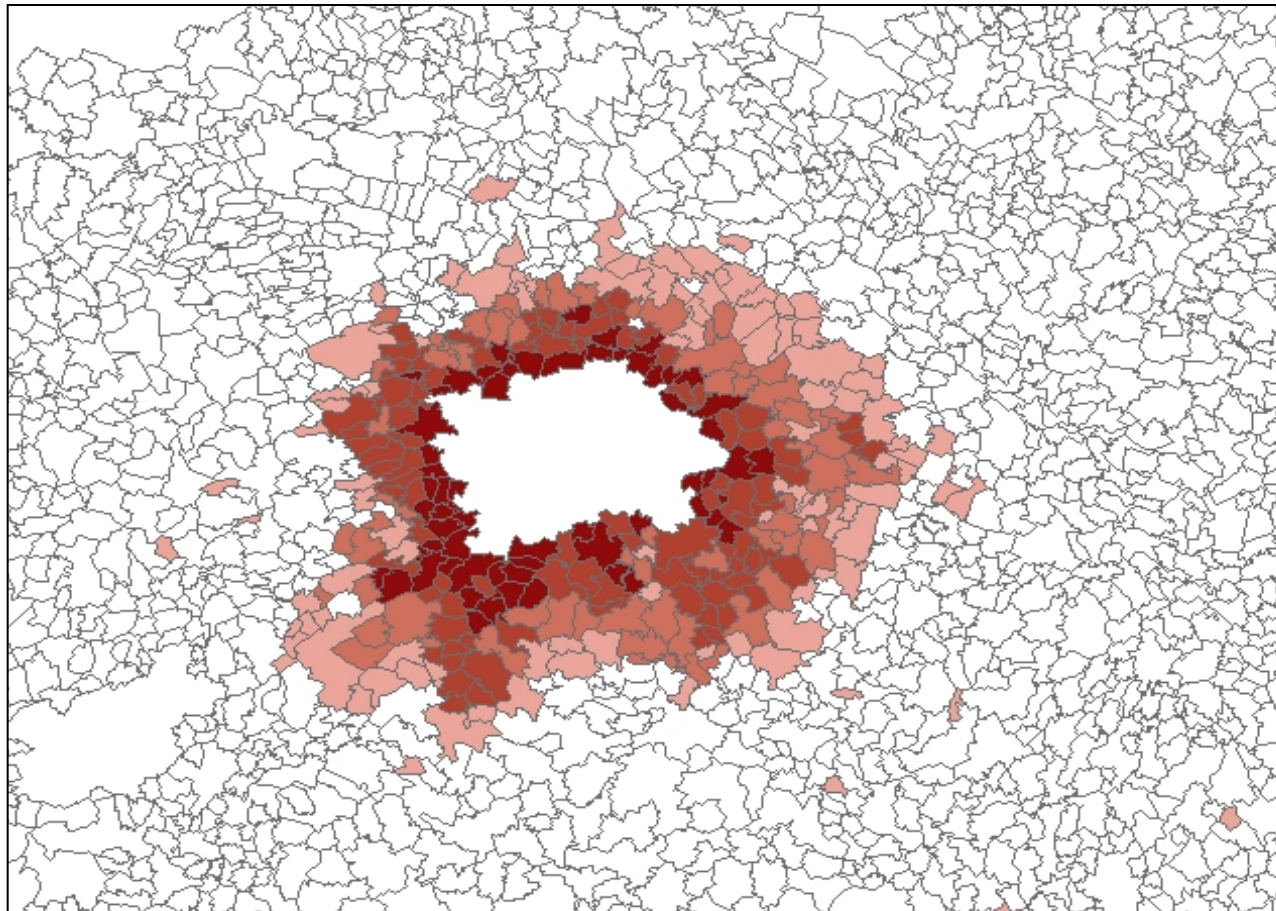
minimum:  
okres Praha-západ (-258,3)  
okres Plzeň-sever (-245,5)

maximum:  
okres Brno-město (259,4)  
hl.m. Praha (203,1)

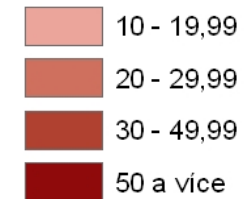
Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011



## Dojížd'ka do zaměstnání do Prahy (1991)

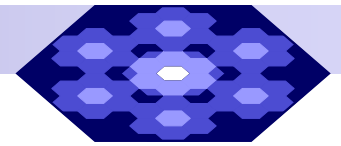


**Celkově vyjíždějící  
na EAO (%)**

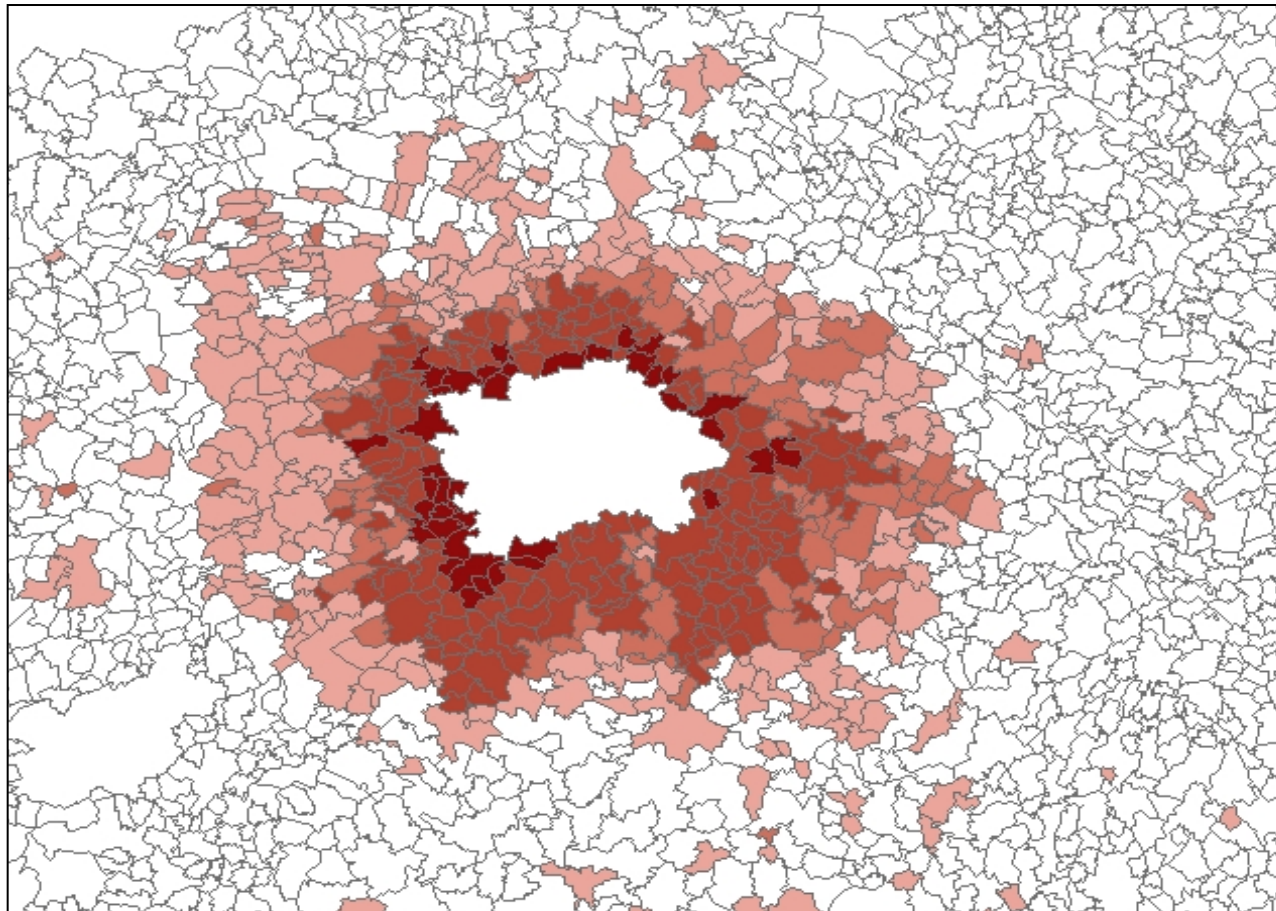


 hranice obce





## Dojížd'ka do zaměstnání do Prahy (2001)



**Celkově vyjíždějící  
na EAO (%)**

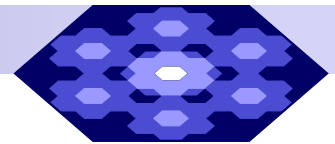
10 - 19,99

20 - 29,99

30 - 49,99

50 a více

hranice obce

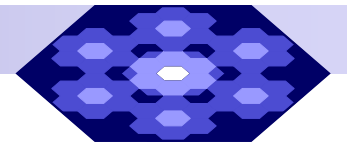


## ***Celkový pohyb obyvatelstva***

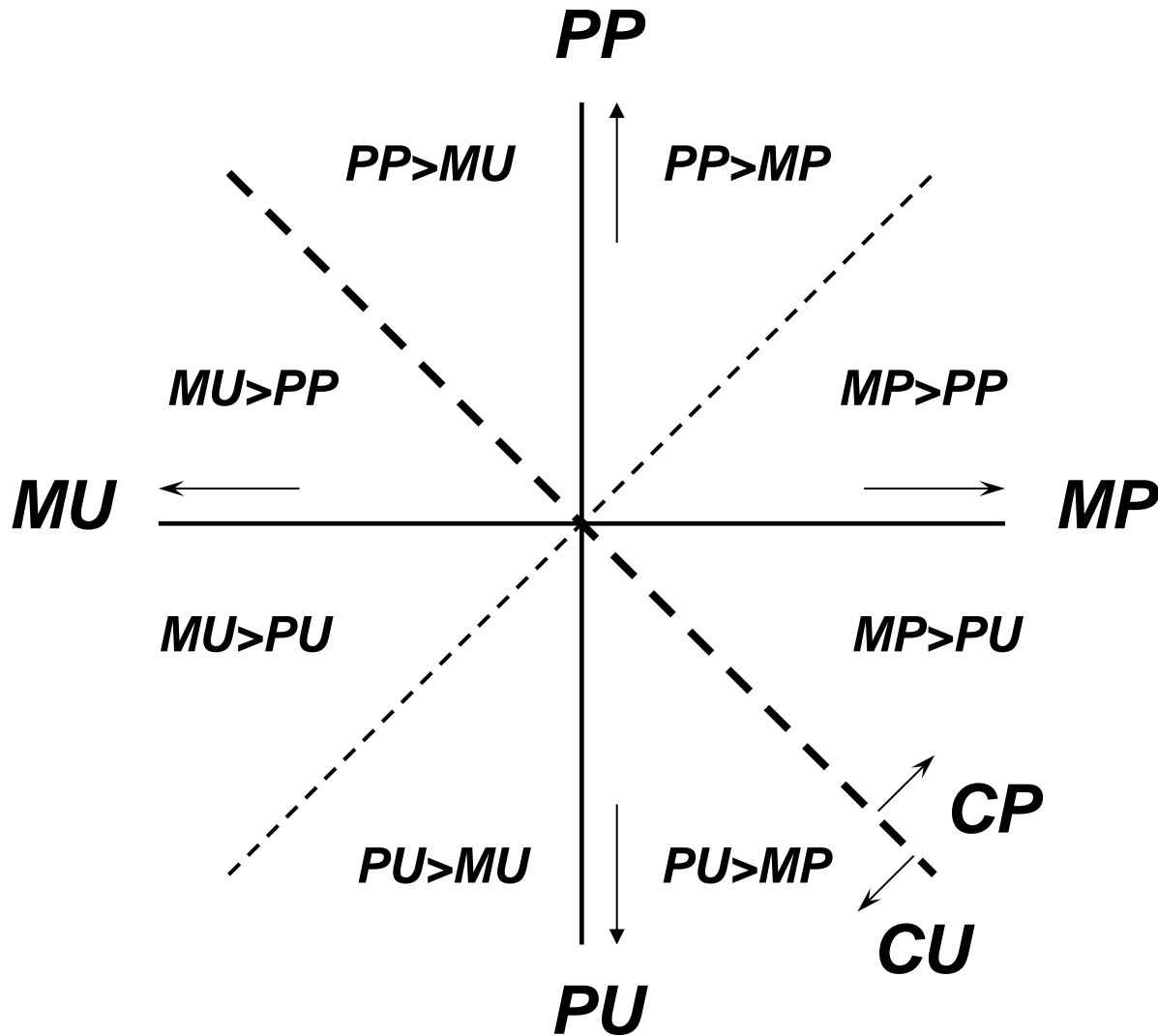
### ■ ***celkový přírůstek / úbytek obyvatelstva***

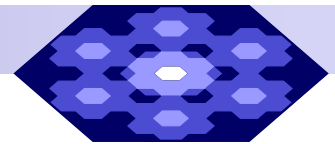
- *absolutní počet: součet přirozeného a mechanického pohybu*
- *relativní přírůstek*  
*přepočet na střední stav*

$$cp = \frac{N - M + I - E}{\bar{S}} * 1000$$



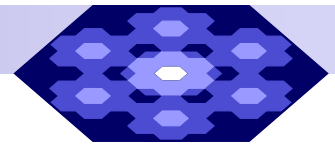
## Celkový pohyb obyvateľstva (Webbův diagram)





## **Populační politika**

- *součástí státní politiky v oblasti populačního vývoje, **vázána** většinou pouze **na přirozený pohyb obyvatel***
- *široké pojetí: všechna opatření, která ovlivňují populační vývoj (bez ohledu na prioritu a cíl)*
- *užší pojetí: opatření přímo na ovlivnění demografické reprodukce*
- *nejúžší pojetí: natalitní politika (často pop. politika v užším slova smyslu)*
- *vychází ze stanovení populačního optima, spojena se státní ideologií*



## ***Populační politika***

- ***pronatalní vs. antinatalní***
- *příklady pronatalní politiky: totalitní režimy (např. fašistické Německo, komunistické země), ale i některé západoevropské země, opatření mají v mnoha případech pouze krátkodobý charakter*
- *příklady antinatalní politiky: hlavně rozvojové země (Čína, Indie, JV Asie, Latinská Amerika – často velmi úspěšná)*