



# Volby

PSEI

29.4.2015

# Volby

- Definice:

*... ustavení orgánu určitého společenství lidí cestou hlasování stanovené většiny k volbě oprávněných subjektů*

# Volby

- Nejčastější způsob výběru vhodných osob do rozhodovacích a řídicích orgánů států
  - Tradičně způsob obsazování **parlamentů, hlav státu v republikách a orgánů místní samosprávy**, spíše výjimečně vlád, soudních orgánů nebo panovníků
- Jejich prostřednictvím obyvatelstvo státu realizuje svoji svrchovanost / kontrolu nad rozhodovacími a řídicími orgány států a dociluje toho, aby tyto orgány „prosazovaly cíle členů společnosti“
- V praxi volby „transformují“ vůli obyvatel užitím rozdílného volebního práva nebo volebního systému

# ... existují ale i jiné způsoby ustavování

- V závislosti na typu funkce nebo orgánu jsou v demokraciích plně akceptovatelné i:
  - **Jmenování**
  - **Zdědění** (poměrně neobvyklé)
  - **Určení losem** (pokud je při použití jiné metody situace bezvýchodná – např. rovnost hlasů při volbě – nebo se záměrně svěří rozhodnutí náhodě – losování předsedů ve volebních komisích)
  - Vítězství v **konkurzu**  
... a další

# Volby se rozlišují podle různých kritérií

podle „bezprostřednosti“ volby:

- **Přímé volby** – voliči dávají hlas bezprostředně kandidátům a rozhodují tak o jejich zvolení (typické pro volbu parlamentů, u dvoukomorových parlamentů zejména jejich dolní komory)
- **Nepřímé volby** – charakteristické je to, že otázku volby neřeší přímo občané, ale následně osoby, kterým dali svůj hlas – volitelé (např. volby prezidenta USA), poslanci (např. prezident ČR)

# Volby se rozlišují podle různých kritérií

podle územního rozsahu:

- **všeobecné** – volí se např. celý zákonodárný sbor (u nás např. Poslanecká sněmovna)
- **dílčí** – volí se jen část zákonodárného sboru (u sborů, které se v pravidelných intervalech obměňují – např. v ČR Senát – senátoři se volí na 6 let, každé 2 roky se obměňuje třetina členů)
- **doplňovací** – volí se jen na uvolněná místa (např. rezignace nebo úmrtí poslance), případně na místa nově vytvořená (např. v roce 1924 proběhly doplňovací volby do československého parlamentu (zvoleného v roce 1920) na Podkarpatské Rusi – na tomto území se na rozdíl od zbytku státu v roce 1920 nevolilo)

# Volby se rozlišují podle různých kritérií

podle periodicity:

- **řádné** – volí se po uplynutí funkčního období voleného orgánu, tj. v dříve předpokládaném termínu
- **mimořádné** – volí se dříve, než skončilo řádné funkční období voleného orgánu – např. po rozpuštění parlamentu, úmrtí nebo rezignaci volené osoby apod.

# Volební právo a volební systém

- Volební právo:

... kdo má právo se  
účastnit voleb

- Volební systém:

...jakým způsobem se  
volby realizují a jak jsou  
„přepočítávány“ hlasy



# Volební právo:

- všeobecné X omezené (některé skupiny obyvatel nemají právo účastnit se voleb – např. ženy)
  - rovné X nerovné (voliči nemají stejný počet hlasů, resp. jejich hlasy nemají stejnou „hodnotu“)
  - tajné X veřejné (voliči deklarují veřejně, koho volí – např. zvednutím ruky, prohlášením, podpisem, apod.)
  - povinné X dobrovolné
- 
- V demokraciích je obvyklé všeobecné, rovné a tajné hlasování

# Volební systém

Volební systém je ***způsob, jakým jsou přidělovány kandidátům mandáty s ohledem na výsledek hlasování ve volbách***

- Většinové volební systémy
- Volební systém poměrného zastoupení
- Smíšené volební systémy

# Většinový volební systém

- Vývojově starší typ, do konce 19. století jediný používaný volební systém

VOTE FOR ONE CANDIDATE ONLY		
1	<b>COTTIER</b> Barbara Elizabeth Cottier, 11 Twines Close, Sparkford, Yeovil, Somerset. BA22 7JW  Conservative Party Candidate.	
2	<b>GRAHAM</b> Leona Alice-Mae Graham, The Coach House, Hornblotton House, Hornblotton, Nr. Shepton Mallet, Somerset. BA4 6SB  Green Party	
3	<b>MAYER</b> Theodor Mayer, Forty Acres Farm, South Barrow, Yeovil, Somerset. BA22 7LE  Independent.	
4	<b>WINCHILSEA</b> Shirley Winchilsea, South Cadbury House, Nr. Yeovil, Somerset. BA22 7HA  Liberal Democrat.	

Hlasovací lístek: Spojené království

# Většinový volební systém

- Území se rozdělí na tolik volebních obvodů, kolik má být obsazeno míst
- V každém volebním obvodu se volí jen 1 kandidát

VOTE FOR ONE CANDIDATE ONLY		
1	<b>COTTIER</b> Barbara Elizabeth Cottier, 11 Twines Close, Sparkford, Yeovil, Somerset. BA22 7JW  Conservative Party Candidate.	
2	<b>GRAHAM</b> Leona Alice-Mae Graham, The Coach House, Hornblotton House, Hornblotton, Nr. Shepton Mallet, Somerset. BA4 6SB  Green Party	
3	<b>MAYER</b> Theodor Mayer, Forty Acres Farm, South Barrow, Yeovil, Somerset. BA22 7LE  Independent.	
4	<b>WINCHILSEA</b> Shirley Winchilsea, South Cadbury House, Nr. Yeovil, Somerset. BA22 7HA  Liberal Democrat.	

Hlasovací lístek: Spojené království

# Většinový volební systém

- Dává reálnou šanci na úspěch jen těm největším stranám, napomáhá k vytvoření systému dvou stran střídajících se u moci (viz např. USA, Británie)
- Výhody:
  - Volí se jednotlivci, voliči „znají svého poslance“
  - Zvolené parlamenty mívají jednodušší stranickou strukturu, snáze se sestavuje vláda
- Nevýhody:
  - Hlasy odevzdané pro jiného kandidáta, než který zvítězil, nemají žádný vliv na složení voleného tělesa, propadají
  - Menšinové politické proudy nemohou dostat zastoupení (v žádném obvodu nemají většinu)

# System alternativního hlasu

- Použit poprvé v Austrálii, proto též „***australský volební systém***“
- Volič může vedle svého jednoho hlasu označit i další kandidáty v pořadí, v jakém by preferoval jejich zvolení. Pokud první preference voličů nevedou u žádného kandidáta k zisku absolutní většiny, postupným vyřazováním kandidátů s nejmenším počtem prvních, druhých atd. preferencí a přidělování jejich hlasů kandidátům s druhou, třetí atd. preferencí je nakonec určen jeden kandidát, který získá potřebnou nadpoloviční většinu voličů
- Postupné přerozdělování hlasů – viz následující strany



**BALLOT PAPER**  
**HOUSE OF REPRESENTATIVES**  
**VICTORIA**  
**ELECTORAL DIVISION OF WILLS**

***Number the boxes  
 from 1 to 22  
 in the order of your choice***

- SAVAGE, Katheryne  
INDEPENDENT
- KARDAMITSIS, Bill  
AUSTRALIAN LABOR PARTY (ALP)
- KUHNE, Otto Ernest
- PHILLIPS, Richard
- KAPPHAN, Will  
INDEPENDENT
- RAWSON, Geraldine  
INDEPENDENT
- DELACRETAZ, John  
LIBERAL
- POULOS, Patricia
- DROULERS, Julien Paul  
INDEPENDENT
- FRENCH, Bill  
INDEPENDENT
- POTTER, F. C.  
INDEPENDENT
- MURRAY, John  
INDEPENDENT
- VASSIS, Chris  
INDEPENDENT
- CLEARY, Philip  
INDEPENDENT
- FERRARO, Salvatore

- KAPPHAN, Will  
INDEPENDENT
- RAWSON, Geraldine  
INDEPENDENT
- DELACRETAZ, John  
LIBERAL
- POULOS, Patricia
- DROULERS, Julien Paul  
INDEPENDENT
- FRENCH, Bill  
INDEPENDENT
- POTTER, F. C.  
INDEPENDENT
- MURRAY, John  
INDEPENDENT
- VASSIS, Chris  
INDEPENDENT
- CLEARY, Philip  
INDEPENDENT
- FERRARO, Salvatore  
INDEPENDENT
- GERMAINE, Stan  
THE FEDERAL PARTY OF AUSTRALIA
- WALKER, Angela  
AUSTRALIANS AGAINST FURTHER IMMIGRATION
- MACKAY, David  
DEMOCRATS
- LEWIS, Bob  
INDEPENDENT
- SYKES, Ian Grant  
INDEPENDENT
- KYROU, Kon  
INDEPENDENT
- MURGATROYD

***Remember ... number  
 every box  
 to make your vote count.***

# Australie ....

RYAN, Qld 87,634 enrolled, 77,717 (88.7%) voted

Suburban Brisbane: Chapel Hill, Indooroopilly, Oxley, The Gap

17 March 2001, following the resignation of Hon John Moore

1998 two-party majority: Liberal over ALP 09.5

Leonie Short	ALP	29,173	38.7	(+08.4)
Warren Stagg		440	00.6	
Terry Hyland		822	01.1	
Jody Moore		1,351	01.8	
Andrew Hassall	CTA	955	01.3	
Mike Stasse	Grn	4,608	06.1	(+02.3)
Bob Tucker	Lib	32,571	43.2	(-07.2)
Nigel Freemarijuana		1,685	02.2	
Lyn Dengate	AD	3,808	05.0	(-03.0)

2,304 (03.0%) informal 75,413



# Austrálie ....

2nd count: Stagg's 440 votes distributed

Short	52 (11.8)	29,225	38.7
Hyland	240 (54.5)	1,062	01.4
Moore	37 (08.4)	1,388	01.8
<b>Hassall</b>	<b>8 (01.8)</b>	<b>963</b>	<b>01.3</b>
Stasse	35 (07.9)	4,643	06.2
Tucker	39 (08.9)	32,610	43.2
Freemarijuana	16 (03.6)	1,701	02.3
Dengate	13 (02.9)	3,821	05.1
>	440	75,413	

# Austrálie ....

3rd count: Hassall's 963 votes distributed

Short	123 (12.8)	29,345	38.9
Hyland	104 (10.8)	1,166	01.5
Moore	50 (05.2)	1,438	01.9
Stasse	86 (08.9)	4,729	06.3
Tucker	457 (47.5)	33,067	43.8
Freemarijuana	15 (01.6)	1,716	02.3
Dengate	128 (13.3)	3,949	05.2

> 963 75,413

# Austrálie ....

4th count: Hyland's 1,166 votes distributed

Short	126 (10.8)	29,474	39.1
Moore	627 (53.8)	2,065	02.7
Stasse	102 (08.7)	4,831	06.4
Tucker	197 (16.9)	33,264	44.1
Freemarijuana	31 (02.7)	1,747	02.3
Dengate	83 (07.1)	4,032	05.3

> 1,166 75,413

# Austrálie ....

5th count: Freemarijuana's 1,747 votes distributed

Short	434 (24.8)	29,908	39.7
Moore	340 (19.5)	2,405	03.2
Stasse	596 (34.1)	5,427	07.2
Tucker	199 (11.4)	33,463	44.4
Dengate	178 (10.2)	4,210	05.6
>	1,747	75,413	

# Austrálie ....

6th count: Moore's 2,405 votes distributed

Short	515 (21.4)	30,423	40.3
Stasse	1,038 (43.2)	6,465	08.6
Tucker	469 (19.5)	33,932	45.0
Dengate	383 (15.9)	4,593	06.1
>	2,405	75,413	

# Austrálie ....

7th count: Dengate's 4,593 votes distributed

Short	1,230 (26.8)	31,653	42.0
Stasse	2,440 (53.1)	8,905	11.8
Tucker	923 (20.1)	34,855	46.2

>	4,593	75,413	
---	-------	--------	--

8th count: Stasse's 8,905 votes distributed

SHORT	6,181 (69.4)	37,834	50.2
Tucker	2,724 (30.6)	37,579	49.8

>	8,905	75,413	00.2	09.7 to ALP
---	-------	--------	------	-------------

# System poměrného zastoupení (proporcionální)

- Mohl se vytvořit až po vzniku systému politických stran (v 19. století)

DRŽAVNO IZBORNO POVJERENSTVO REPUBLIKE HRVATSKE  
**GLASAČKI LISTIĆ**  
ZA IZBOR ZASTUPNIKA U ZASTUPNIČKI DOM HRVATSKOGA DRŽAVNOG SABORA  
NA KOJEM SE GLASUJE ZA JEDNU OD LISTA I. IZBORNE JEDINICE

1. DEMOKRATSKA PRIGORSKO-ZAGREBAČKA STRANKA - DPS ZAGORSKA DEMOKRATSKA STRANKA - ZDS STANKO BELINA	16. HRVATSKA STRANKA UMIROVLJENIKA - HSU Mr. ZDRAVKO MRŠIĆ
2. DOMOVINSKA GRADANSKA STRANKA - DGS DRAGO MINTAS	17. HRVATSKA STRANKA ZELENIH - HSZ ZLATKO SVIBEN, dipl. ing.
3. HRVATSKA ČISTA STRANKA PRAVA - HČSP IVAN GABELICA	18. HRVATSKI DALMATINSKI DOM - HDD ANDRO FJUROVIĆ
4. HRVATSKA DEMOKRATSKA STRANKA - HDS RENE HOLLÓS, akad. kipar - slikar	19. HRVATSKI NEZAVISNI DEMOKRATI - HND Dr. sc. DAMIR BUKOVIĆ
5. HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA - HDZ Dr. MATE GRANIĆ	20. HRVATSKI OBRANBENI RED - HOR ZVONIMIR TRUSIĆ
6. HRVATSKA GRADANSKO SELJAČKA STRANKA - HGSS Dr. TIHOMIL RADJA	21. HRVATSKI REPUBLIKANCI - HR SLAVKO DEGORIĆUJA
7. HRVATSKA KRŠĆANSKA DEMOKRATSKA STRANKA - HKOS KRŠĆANSKI DEMOKRATI MEDIMURJA - KDM IVAN KEGLEVIĆ, dipl. ing.	22. KRŠĆANSKA SOCIJALNA UNIJA - KSU NIKAŠ SENTIĆ
8. HRVATSKA PROLJEČA - HP Dr. GORAN DODIG	23. NACIONALNA DEMOKRATSKA STRANKA - NDS NIKOLA ŠTEDUL
9. HRVATSKA PUČKA STRANKA TOMISLAV MERČEP, ing.	24. NEOVISNA LISTA ALOŽIJA BILIĆ
10. HRVATSKA REPUBLIKANSKA ZAJENICA - HRZ Dr. sc. KARLO IVAN LEO KORSKY	25. NEOVISNA LISTA Mr. sc. dr. ĐULA RUŠINOVIĆ-SUNARA
11. HRVATSKA SELJAČKA NARODNA STRANKA - HSNŠ MLADEN PAVKOVIĆ	26. NEOVISNA LISTA DUBRAVKO TOMLIJANOVIĆ
12. HRVATSKA SELJAČKA STRANKA - HSS LIBERALNA STRANKA - LS HRVATSKA NARODNA STRANKA - HNS AKCIJA SOCIJALDEMOKRATA HRVATSKE - ASH VLADO GOTOVAC	27. NEOVISNA LISTA VLADIMIR VESELICA
13. HRVATSKA STRANKA NARAVNOG ZAKONA - HSNZ Mr. sc. ZORA MAŠTROVIĆ, dr. med.	28. NOVA HRVATSKA - NH ANTE PRKAČIN
14. HRVATSKA STRANKA PRAVA - HSP HRVATSKA KRŠĆANSKA DEMOKRATSKA UNIJA - HKDU MARKO VESELICA	29. POKRET OŠTEČENIKA - STRANKA EKOLOŠKI SVJESNIH GRADANA - POL RIKARD MORITZ
15. HRVATSKA STRANKA PRAVA - 1861 - HSP-1861 DOBROSLAV PARAGA	30. SOCIJALDEMOKRATSKA PARTIJA HRVATSKE - SDP HRVATSKA SOCIJALNO LIBERALNA STRANKA - HSLŠ IVICA RAČAN
	31. SOCIJALISTIČKA RADNIČKA PARTIJA HRVATSKE - SRP Dr. STIPE ŠUVAR



**Važna napomena:**  
Glasački listić popunjava se tako da se zaokruži redni broj ispred naziva **samo jedne** listne izborne jedinice za koju se glasa.

ZD 0386320

Hlasovací lístek: Chorvatsko

# System poměrného zastoupení (proporcionální)

- Území se rozdělí na menší počet volebních obvodů, než kolik je mandátů
- V jednom volebním obvodu se volí více kandidátů zapsaných na listinách politických stran
- Voliči volí politické strany
- Mezi strany se mandáty přidělí podle podílu hlasů

DRŽAVNO IZBORNO POVJERENSTVO REPUBLIKE HRVATSKE  
**GLASAČKI LISTIĆ**  
ZA IZBOR ZASTUPNIKA U ZASTUPNIČKI DOM HRVATSKOGA DRŽAVNOG SABORA  
NA KOJEM SE GLASUJE ZA JEDNU OD LISTA I. IZBORNE JEDINICE

1. DEMOKRATSKA PRIGORSKO-ZAGREBAČKA STRANKA - DPS ZAGORSKA DEMOKRATSKA STRANKA - ZDS STANKO BELINA	16. HRVATSKA STRANKA UMIROVLJENIKA - HSU Mr. ZDRAVKO MRŠIĆ
2. DOMOVINSKA GRADANSKA STRANKA - DGS DRAGO MINTAS	17. HRVATSKA STRANKA ZELENIH - HSZ ZLATKO SVIBEN, dipl. ing.
3. HRVATSKA ČISTA STRANKA PRAVA - HČSP IVAN GABELICA	18. HRVATSKI DALMATINSKI DOM - HDD ANDRO FJUROVIĆ
4. HRVATSKA DEMOKRATSKA STRANKA - HDS RENE HOLLÓS, akad. kipar - slikar	19. HRVATSKI NEZAVISNI DEMOKRATI - HND Dr. sc. DAMIR BUKOVIĆ
5. HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA - HDZ Dr. MATE GRANIĆ	20. HRVATSKI OBRANBENI RED - HOR ZVONIMIR TRUSIĆ
6. HRVATSKA GRADANSKA SELJAČKA STRANKA - HGSS Dr. TIHOMIL RADJA	21. HRVATSKI REPUBLIKANCI - HR SLAVKO DEGORIĆUJA
7. HRVATSKA KRŠĆANSKA DEMOKRATSKA STRANKA - HKOS KRŠĆANSKI DEMOKRATI MEDIMURJA - KDM IVAN KEGLEVIĆ, dipl. ing.	22. KRŠĆANSKA SOCIJALNA UNIJA - KSU NIKŠA SENTIĆ
8. HRVATSKA PROLJEĆA - HP Dr. GORAN DODIG	23. NACIONALNA DEMOKRATSKA STRANKA - NDS NIKOLA ŠTEDUL
9. HRVATSKA PUČKA STRANKA TOMISLAV MERČEP, ing.	24. NEOVISNA LISTA ALOŽIJA BILIĆ
10. HRVATSKA REPUBLIKANSKA ZAJENICA - HRZ Dr. sc. KARLO IVAN LEO KORSKY	25. NEOVISNA LISTA Mr. sc. dr. ĐULA RUŠINOVIĆ-SUNARA
11. HRVATSKA SELJAČKA NARODNA STRANKA - HSNŠ MLADEN PAVKOVIĆ	26. NEOVISNA LISTA DUBRAVKO TOMLIJANOVIĆ
12. HRVATSKA SELJAČKA STRANKA - HSS LIBERALNA STRANKA - LS HRVATSKA NARODNA STRANKA - HNS AKCIJA SOCIJALDEMOKRATA HRVATSKE - ASH VLADO GOTOVAC	27. NEOVISNA LISTA VLADIMIR VESELICA
13. HRVATSKA STRANKA NARAVNOG ZAKONA - HSNZ Mr. sc. ZORA MAŠTROVIĆ, dr. med.	28. NOVA HRVATSKA - NH ANTE PRKAČIN
14. HRVATSKA STRANKA PRAVA - HSP HRVATSKA KRŠĆANSKA DEMOKRATSKA UNIJA - HKDU MARKO VESELICA	29. POKRET OŠTEČENIKA - STRANKA EKOLOŠKI SVJESNIH GRADANA - POL RIKARD MORITZ
15. HRVATSKA STRANKA PRAVA - 1861 - HSP-1861 DOBROSLAV PARAGA	30. SOCIJALDEMOKRATSKA PARTIJA HRVATSKE - SDP HRVATSKA SOCIJALNO LIBERALNA STRANKA - HSLŠ IVICA RAČAN
	31. SOCIJALISTIČKA RADNIČKA PARTIJA HRVATSKE - SRP Dr. STIPE ŠUVAR

  
Važna napomena:  
Glasački listić popunjava se tako da se zaokruži redni broj ispred naziva **samo jedne** liste izborne jedinice za koju se glasuje.

ZD 0386320

Hlasovací lístek: Chorvatsko



# System poměrného zastoupení (proporcionální)

## ■ Výhody:

- Umožňuje zastoupení menšin
- Přesněji odráží politické rozvrstvení voličů

## ■ Nevýhody:

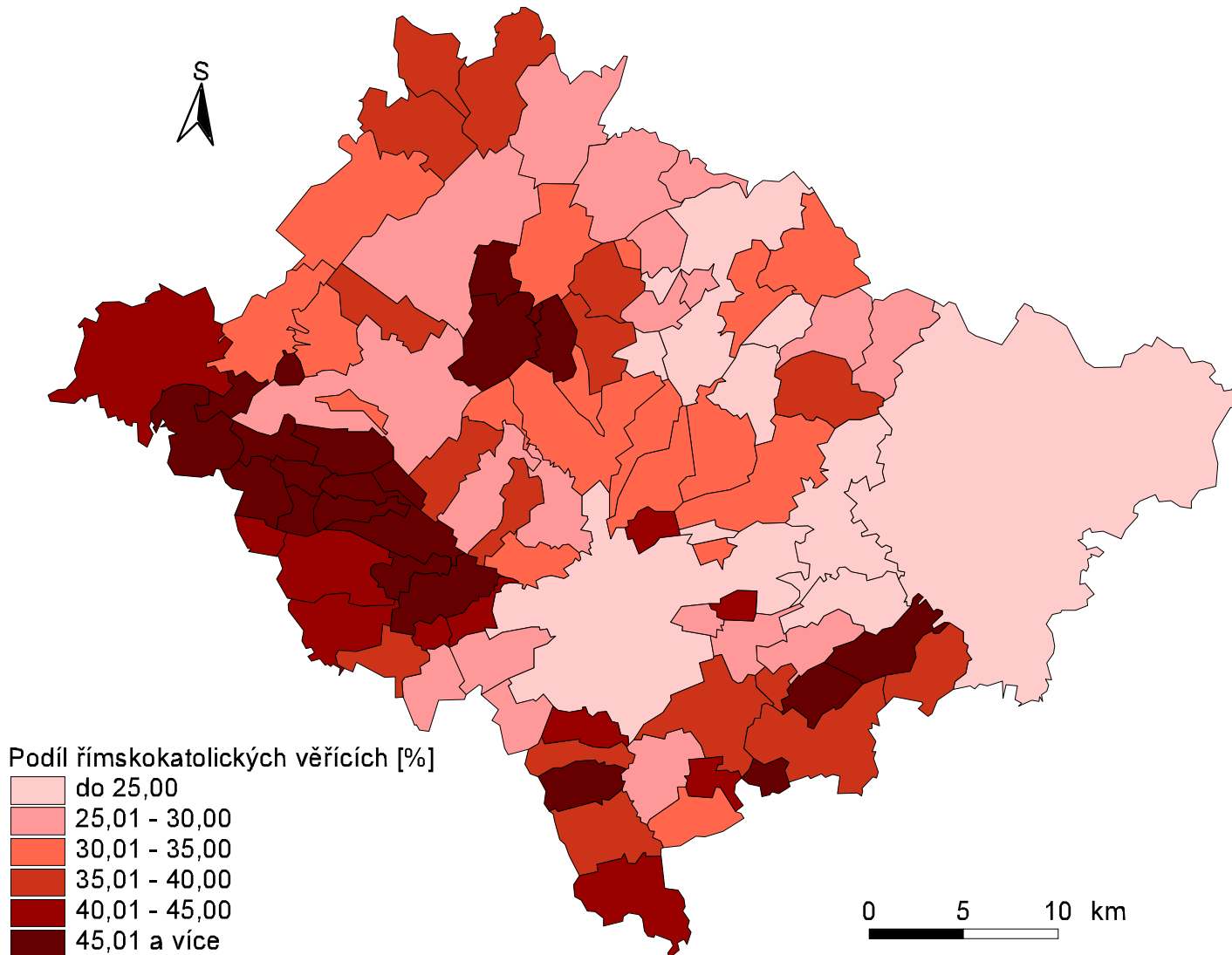
- Vede k většímu počtu politických stran v parlamentu, sestavení stabilní vlády je složitější
- Oslabuje se vazba mezi poslanci a voliči (poslanci jsou za zvolení „vděční“ straně, která je umístila na kandidátku, ne voličům, kteří volili stranu)
- Prakticky nepřipadá v úvahu zvolení nezávislých kandidátů
- Zastoupení získají občas i výrazně menšinové, extremistické nebo recesistické pol. strany

# Co „lze vyzkoumat“?

- ***Podmíněnosti hlasování*** – snaží se zjistit podmíněnosti hlasování v partikulárních volbách nebo skupině voleb (statisticky srovnává rozložení volební podpory a jiných jevů, hledá podobnosti a podmíněnosti, v praxi „srovnávání map“ nebo méně romanticky „srovnávání matic čísel“) – kdo volí komunisty, jak volí důchodci apod.

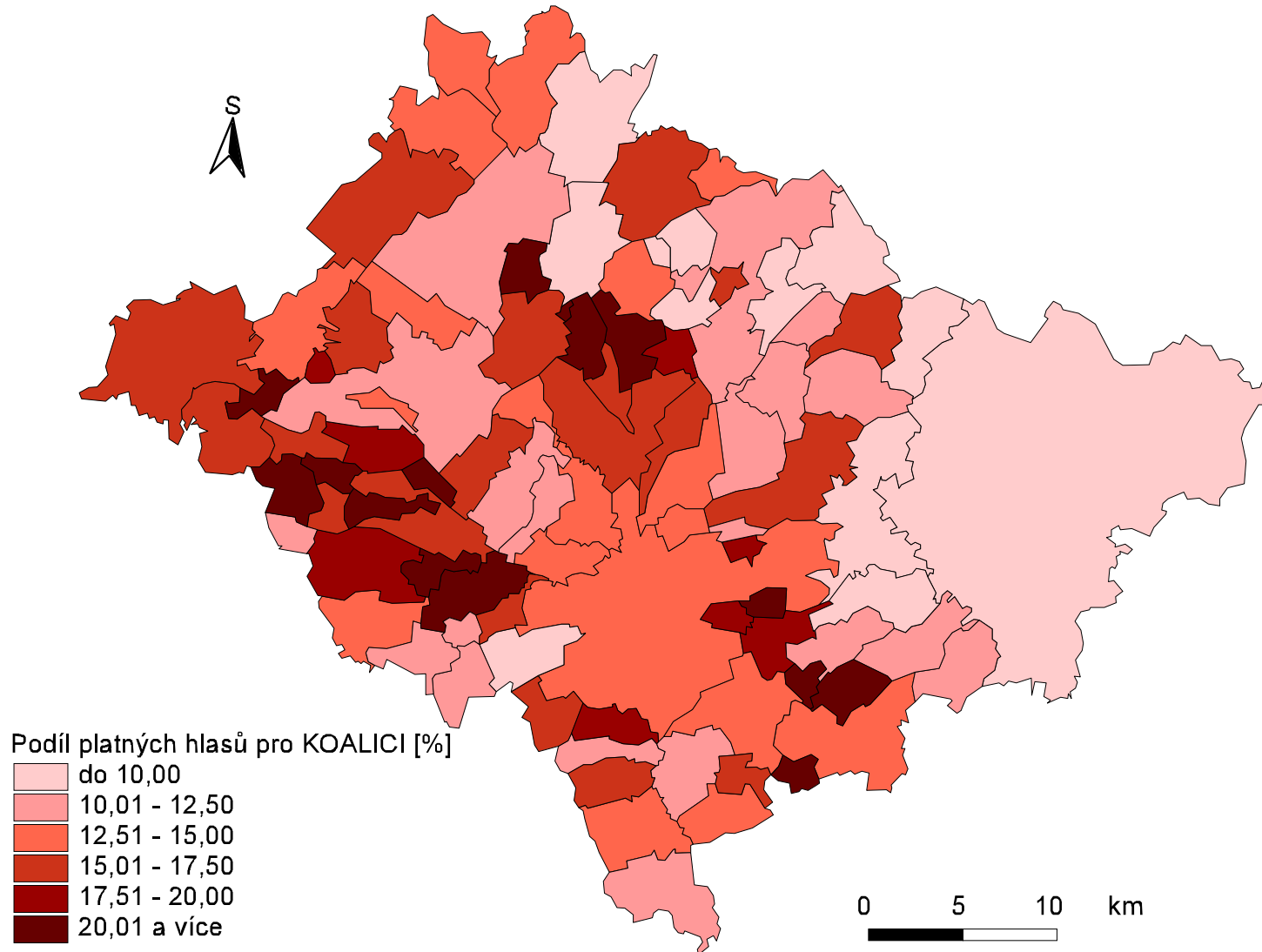
# PODÍL ŘÍMSKOKATOLICKÝCH VĚŘÍCÍCH

v obcích okresu Olomouc v roce 2001



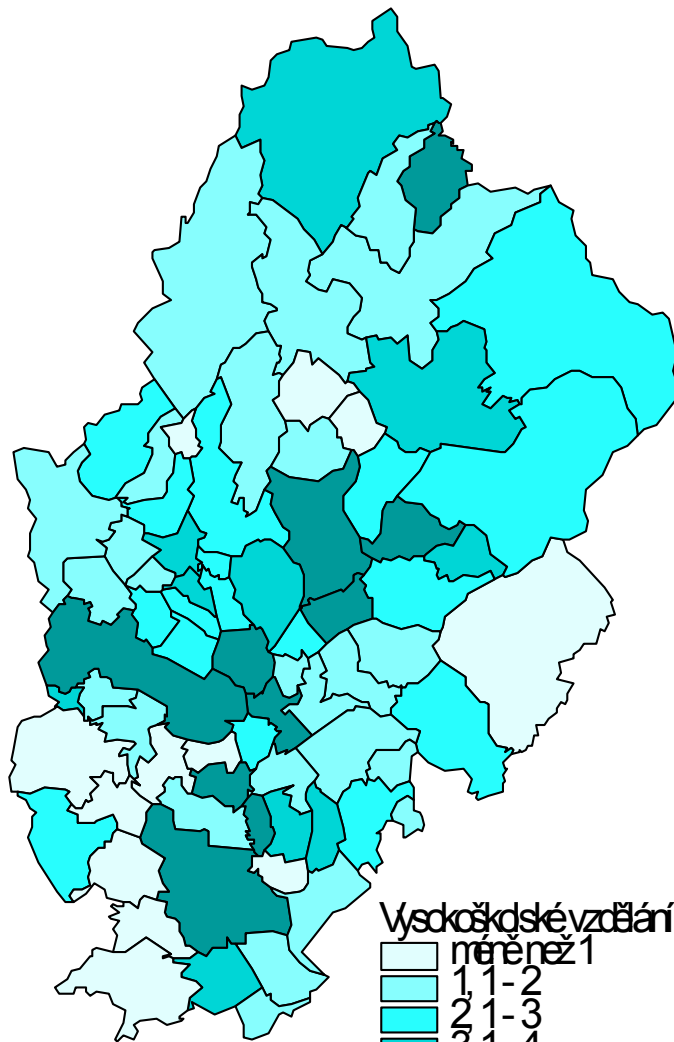
# PODÍL PLATNÝCH HLASŮ PRO KOALICI

v obcích okresu Olomouc, volby do PSP ČR v roce 2002



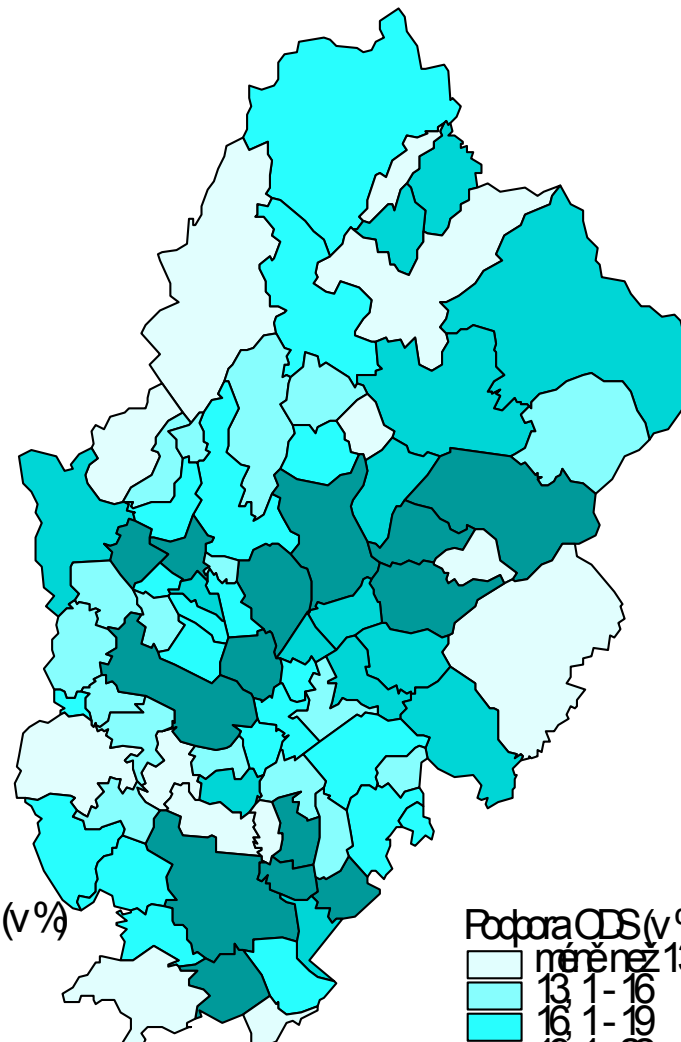
# OBYVATELÉ VYSOKOŠKOLSKÝM VZDĚLÁNÍM

v roce 1991



# PODPORA ODS

v roce 1998



0 5 10 km

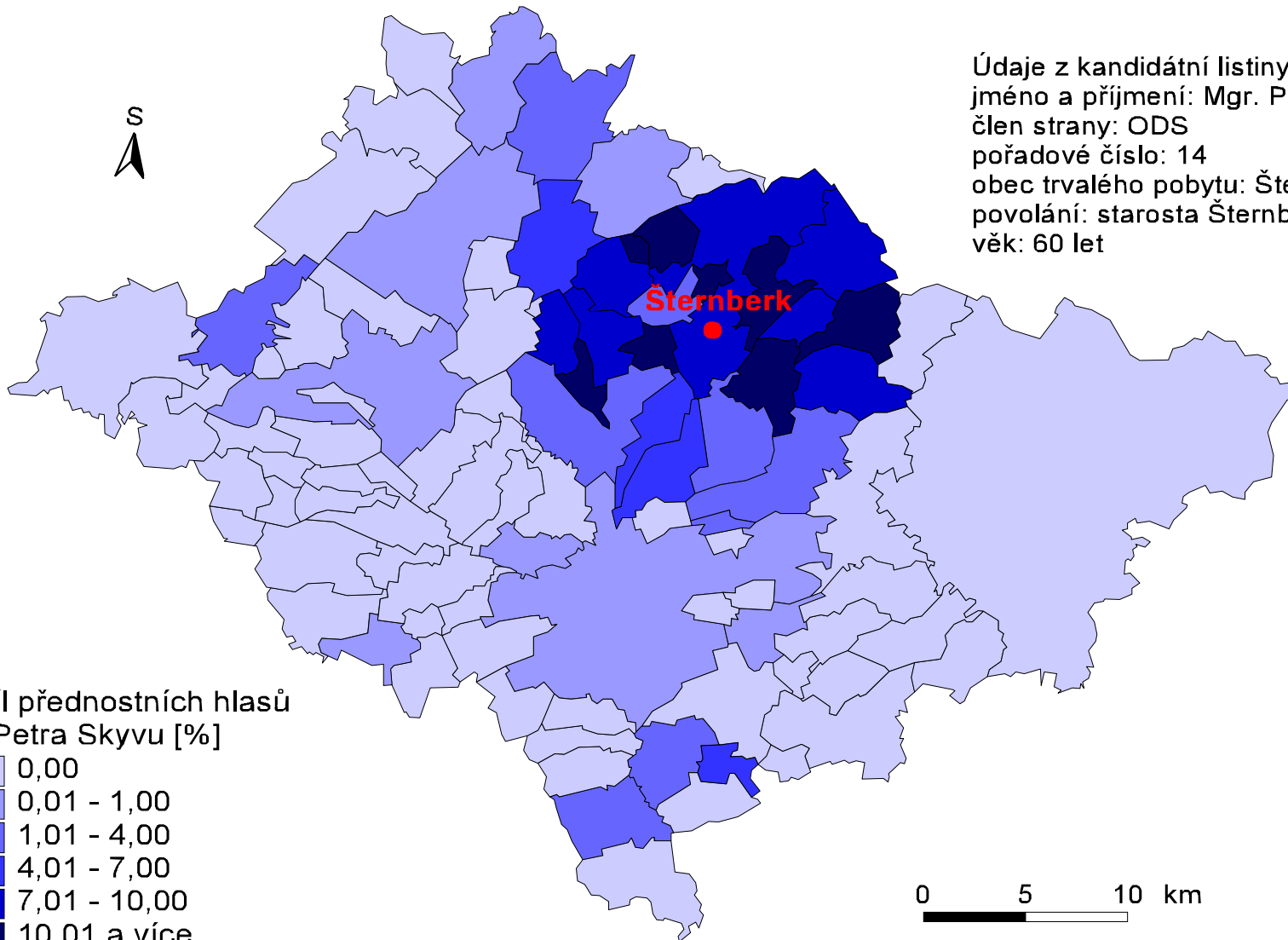
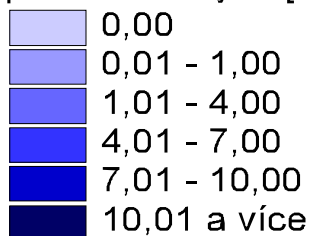


# PODÍL PŘEDNOSTNÍCH HLASŮ PRO PETRA SKYVU

ve volbách do PSP ČR v roce 2002, v obcích okresu Olomouc

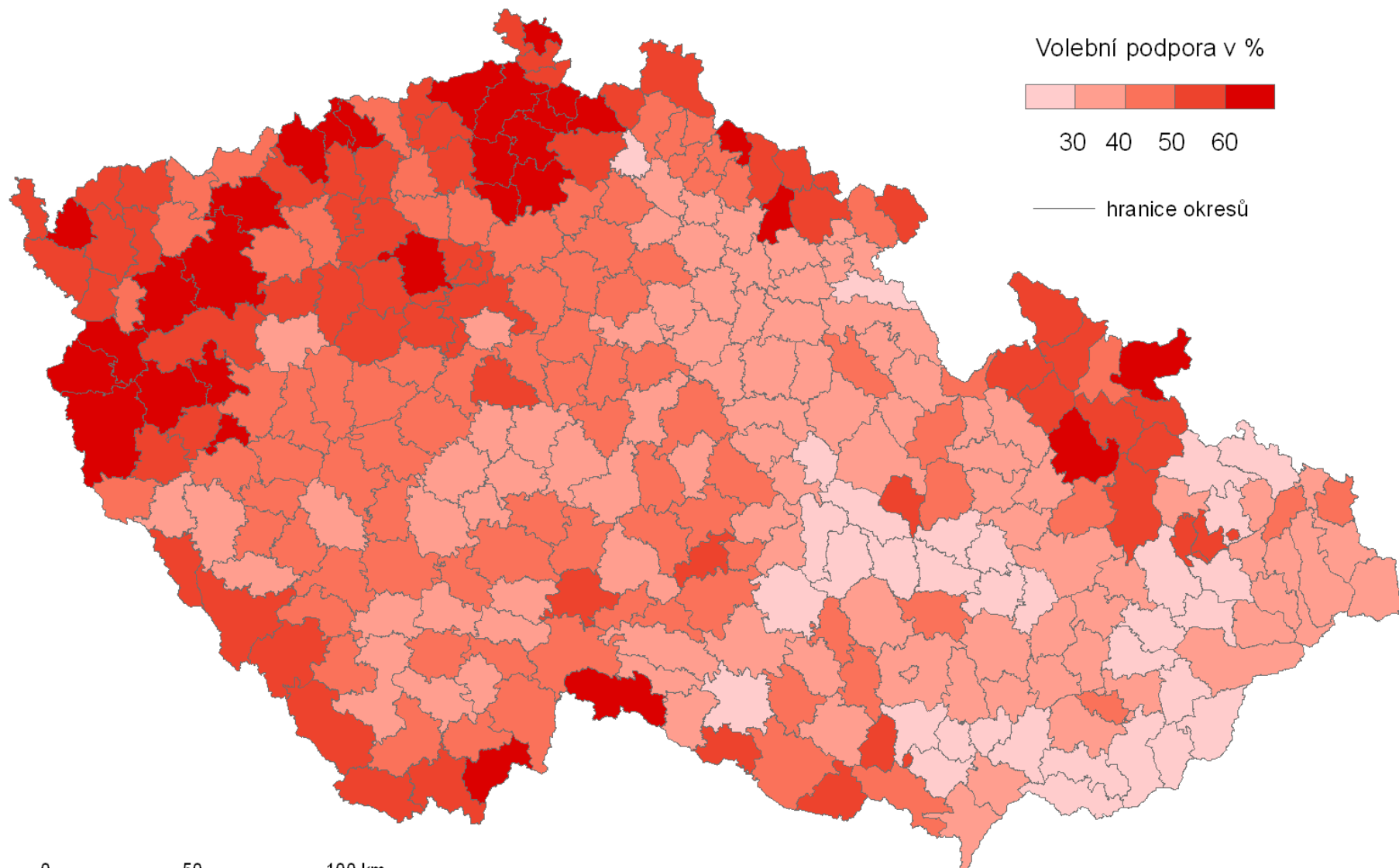
Údaje z kandidátní listiny:  
jméno a příjmení: Mgr. Petr Skyva  
člen strany: ODS  
pořadové číslo: 14  
obec trvalého pobytu: Šternberk  
povolání: starosta Šternberka  
věk: 60 let

Podíl přednostních hlasů  
pro Petra Skyvu [%]



0 5 10 km

# VOLEBNÍ PODPORA KSČ VE VOLBÁCH DO ÚNS ČSR V ROCE 1946



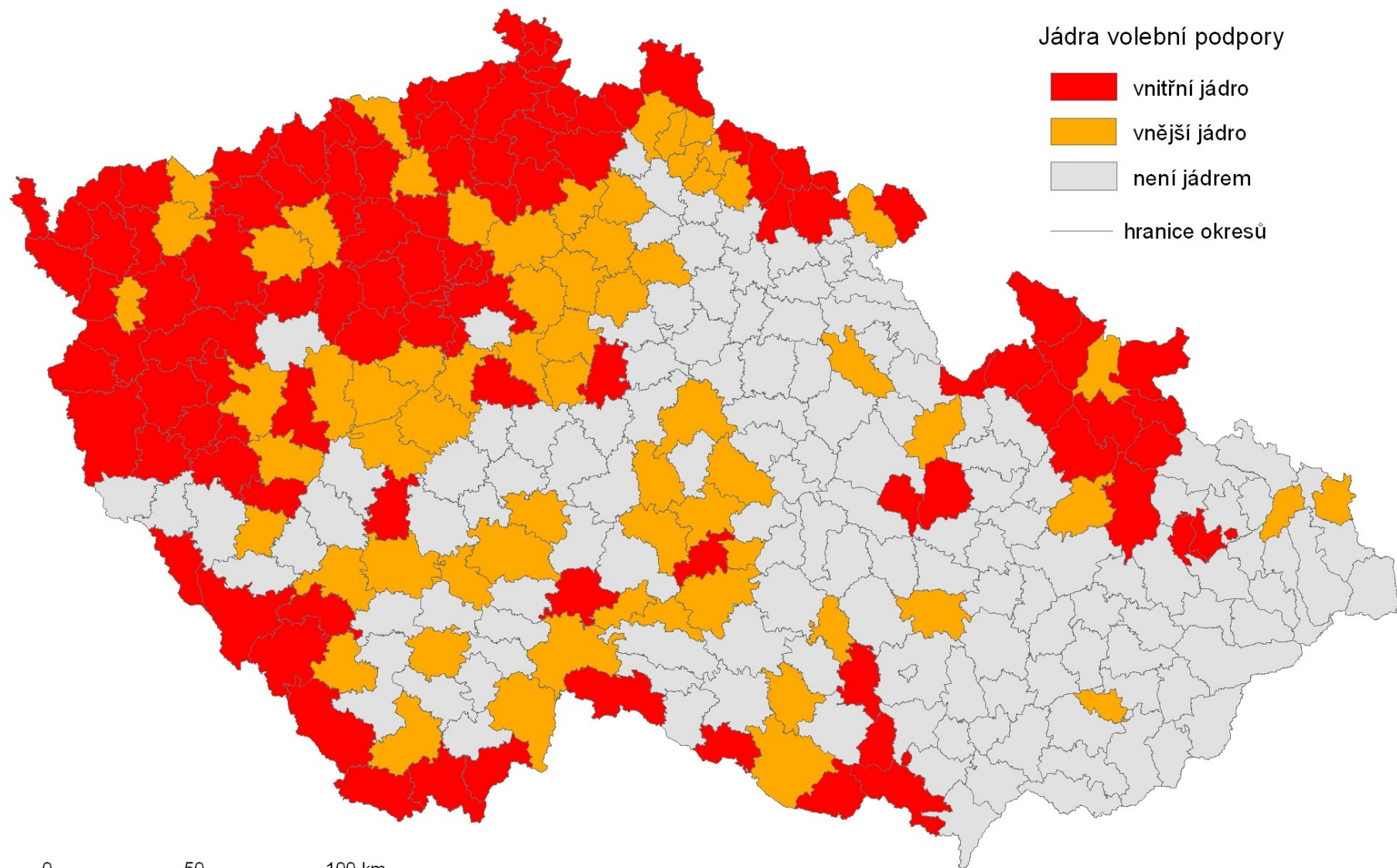
0 50 100 km

## ■ Jádru volební podpory

- Území, kde strana získala 25 % resp. 50 % hlasů
- Vymezeno jádro
  - Vnitřní (hlavní)
  - Vnější
  - Stabilní (vnitřní a vnější)
  - Nestabilní

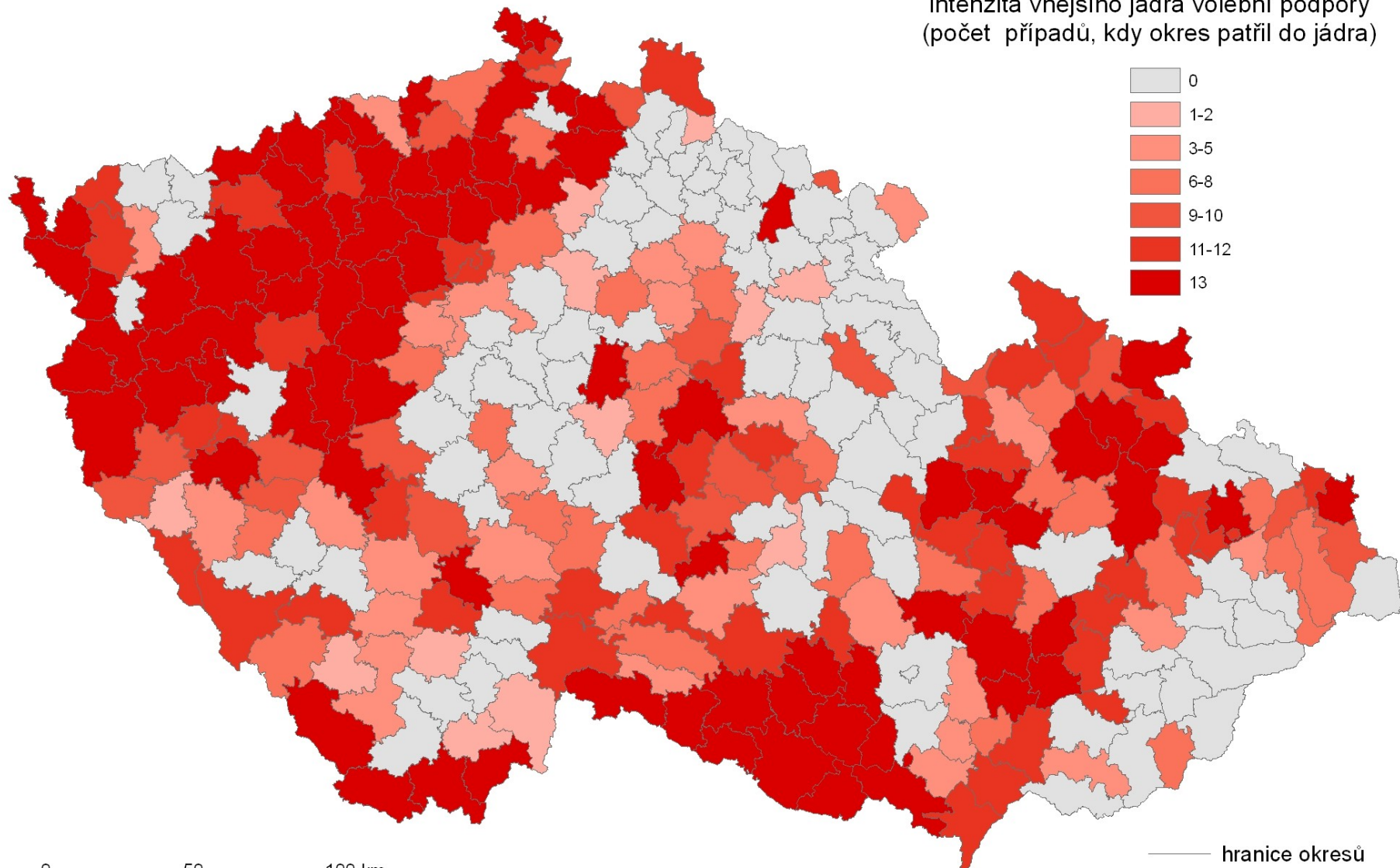
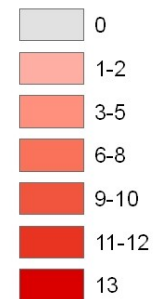


# JÁDRA VOLEBNÍ PODPORY KSČ VE VOLBÁCH DO ÚNS ČSR V ROCE 1946



# INTENZITA VNĚJŠÍHO JÁDRA VOLEBNÍ PODPORY KSČ A KSČM PO ROCE 1989

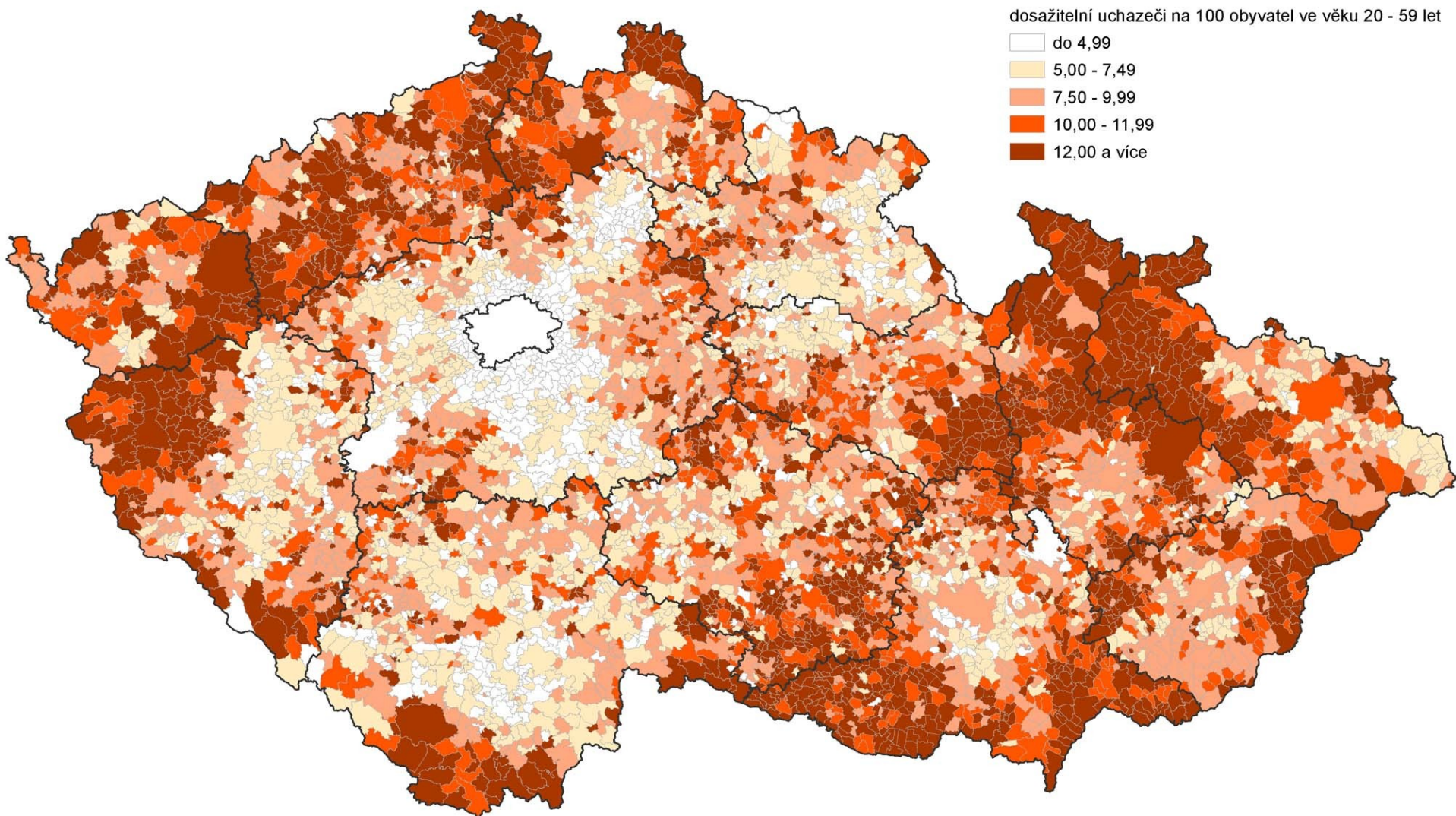
Intenzita vnějšího jádra volební podpory  
(počet případů, kdy okres patřil do jádra)



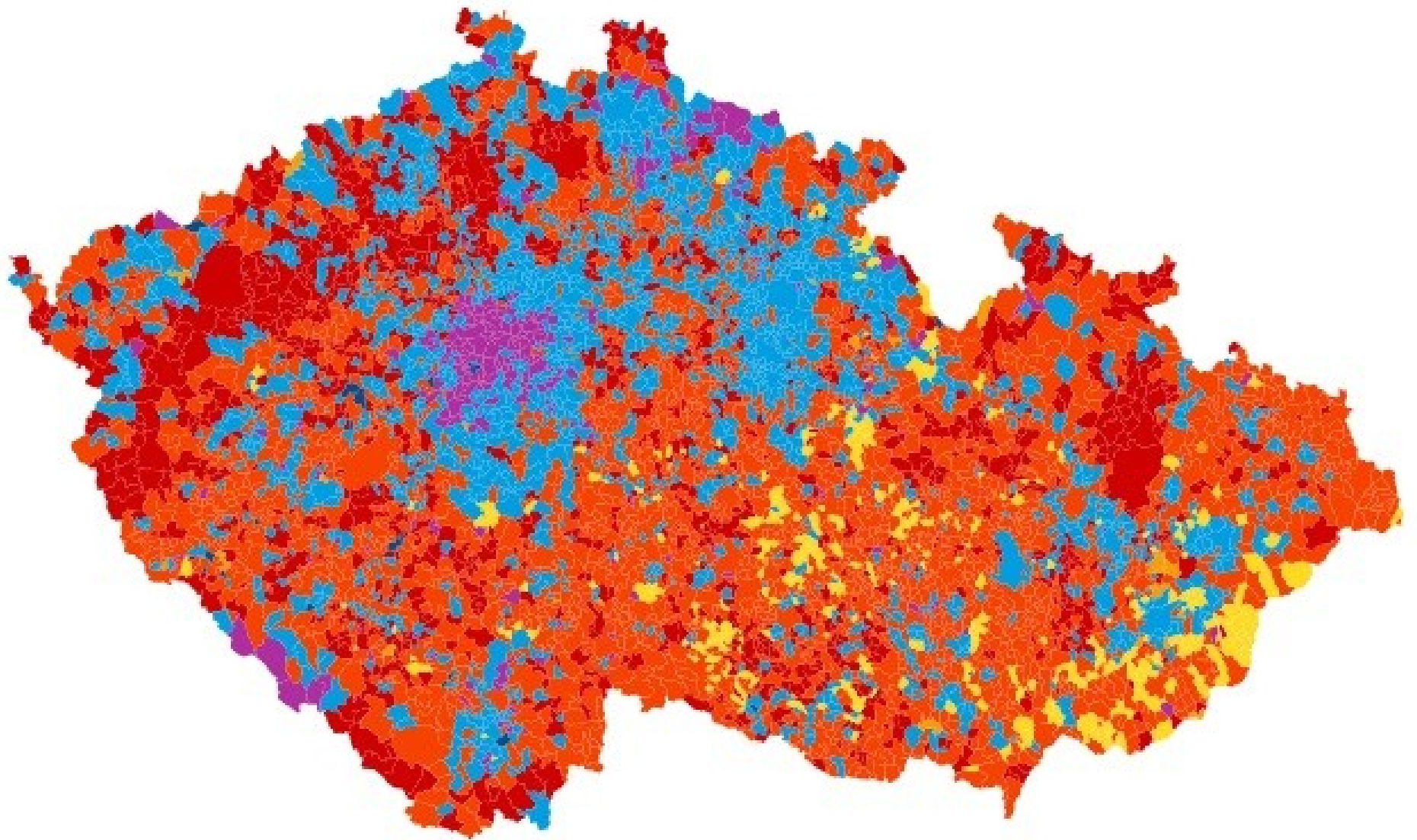
0 50 100 km

— hranice okresů

# Míra nezaměstnanosti podle obcí k 31. 12. 2009



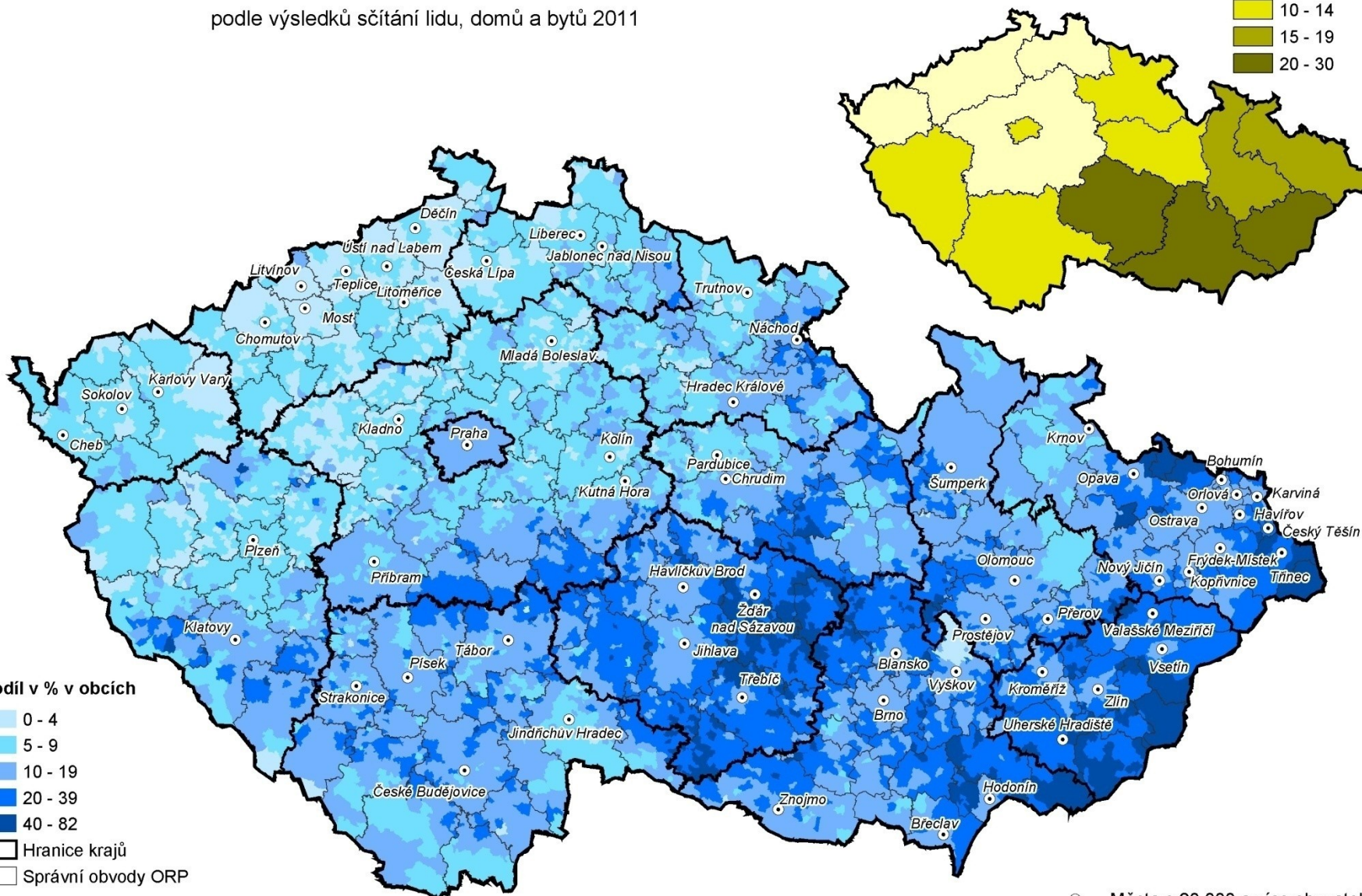
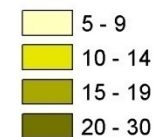
Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí, Český statistický úřad



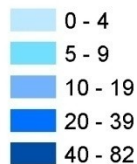
# Podíl věřících hlásících se k církvi, náboženské společnosti

podle výsledků sčítání lidu, domů a bytů 2011

Podíl v % v krajích



Podíl v % v obcích



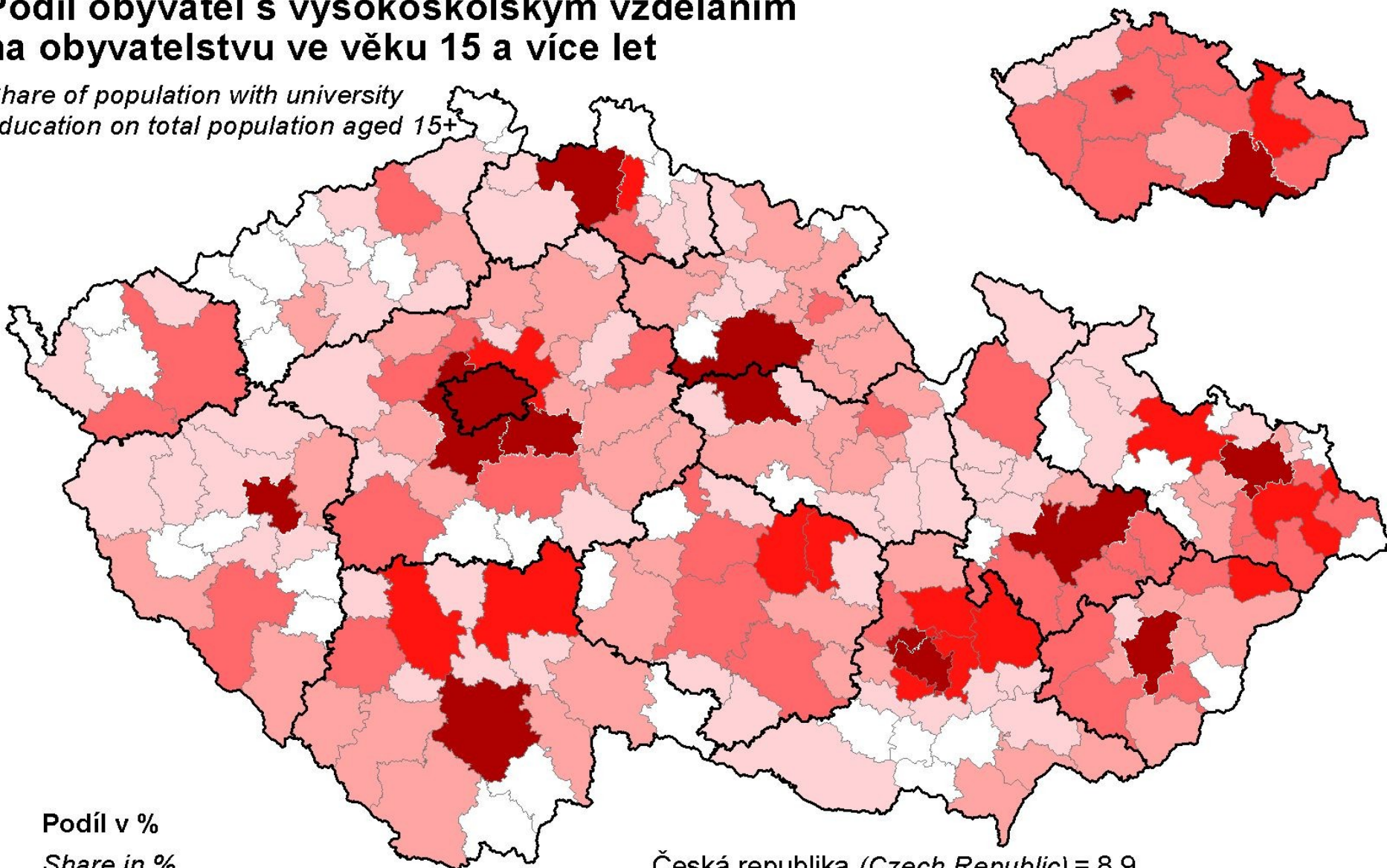
Hranice krajů  
 Správní obvody ORP

Podíl je počítán z počtu obyvatel celkem (tedy včetně obyvatel, kteří se k otázce víry nevyjádřili)

⊙ Města s 20 000 a více obyvateli

# Podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním na obyvatelstvu ve věku 15 a více let

Share of population with university education on total population aged 15+



Podíl v %  
Share in %

5 6 7 8 9

Česká republika (Czech Republic) = 8,9

Extrémní hodnoty (Extreme values):

Maximum: Praha = 18,8

Minimum: Bílina = 2,5



# ÚKOL

- Zjistěte výsledky voleb do PS 2013 za kraj, okresy a okresní města
- Pouze strany se ziskem 1% a více
- Popsat rozdíly na základě alespoň 1 vybraného socioekonomického/demografického ukazatele