

Data o nevýrobní sféře (služby)

1. dubna 2015

Nevýrobní sféra = služby

- 1) velkoobchod a maloobchod
- 2) doprava a skladování
- 3) ubytování, stravování, pohostinství
- 4) informační a komunikační činnosti (vydavatelství, telekomunikace, IT, rozhlasové a TV vysílání)
- 5) peněžnictví a pojišťovnictví
- 6) činnosti v oblasti nemovitostí
- 7) profesní, vědecké a technické činnosti (právníci, účetní, architekti, VaV, reklama, veterináři)
- 8) administrativní a podpůrné činnosti (pronájem a leasing, CK, zprostředkování zaměstnání)
- 9) veřejná správa a obrana
- 10) vzdělávání
- 11) zdravotní a sociální péče
- 12) kulturní, zábavní a rekreační činnosti
- 13) ostatní činnosti

Ukazatele

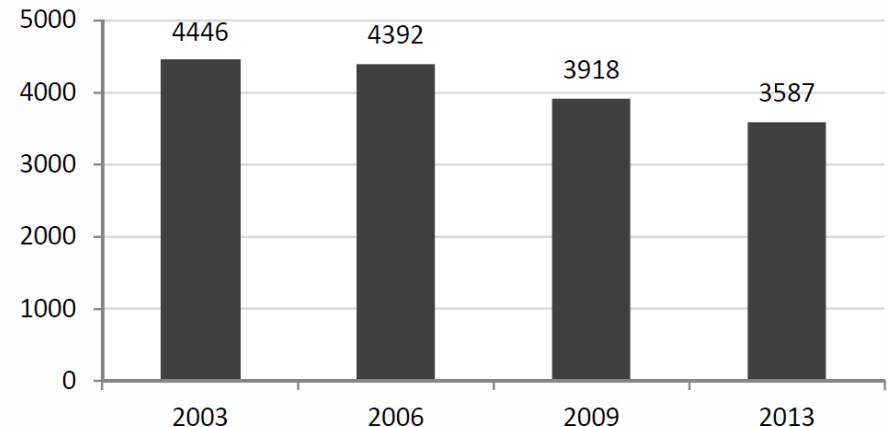
- **Jaké ukazatele služeb Vás napadají?**
- **standardní ukazatele**
 - podíl celého sektoru služeb či jednotlivých odvětví na zaměstnanosti,
 - podíl celého sektoru služeb či jednotlivých odvětví na HDP.

Průzkum maloobchodní sítě

- **příklad: Průzkum maloobchodní sítě na území města Brna**
- časová řada: 1997 (DHV ČR), 2000 (Mgr. Lukáš Kubala), 2003, 2006, 2009 a 2013 (Centrum pro regionální rozvoj MU, dr. Mulíček)
- maloobchodní jednotka = kamenná prodejna s vlastním číslem orientačním, do níž lze fyzicky vstoupit a jejímž převládajícím účelem je prodej zboží
- zmapováno celé Brno za pomoci proškolených tazatelů (tj. návštěva každé jednotky)

- zaznamenáváno:
 - a) název ulice,
 - b) číslo orientační,
 - c) typ prodejny (samoobslužný / pultový),
 - d) prodejní plocha (čistá prodejní plocha),
 - e) sortiment (2013 rozlišeno 78 kategorií),
 - f) počet parkovacích míst.

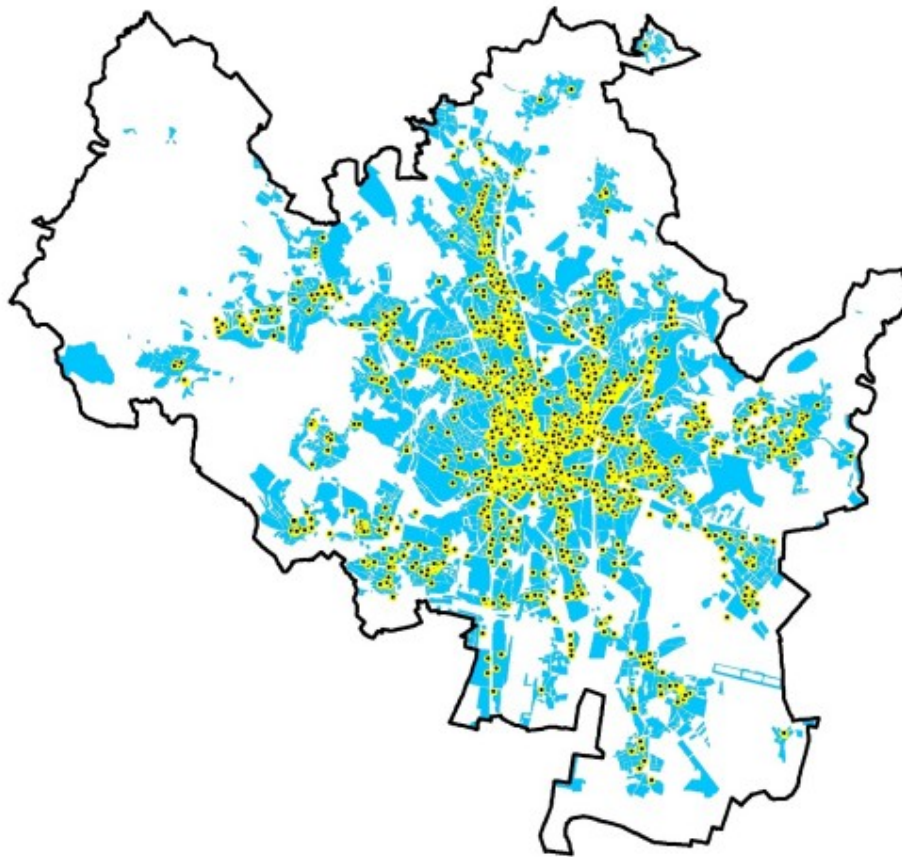
- vytvořena databáze, provedena analýza
- sepsána závěrečná zpráva



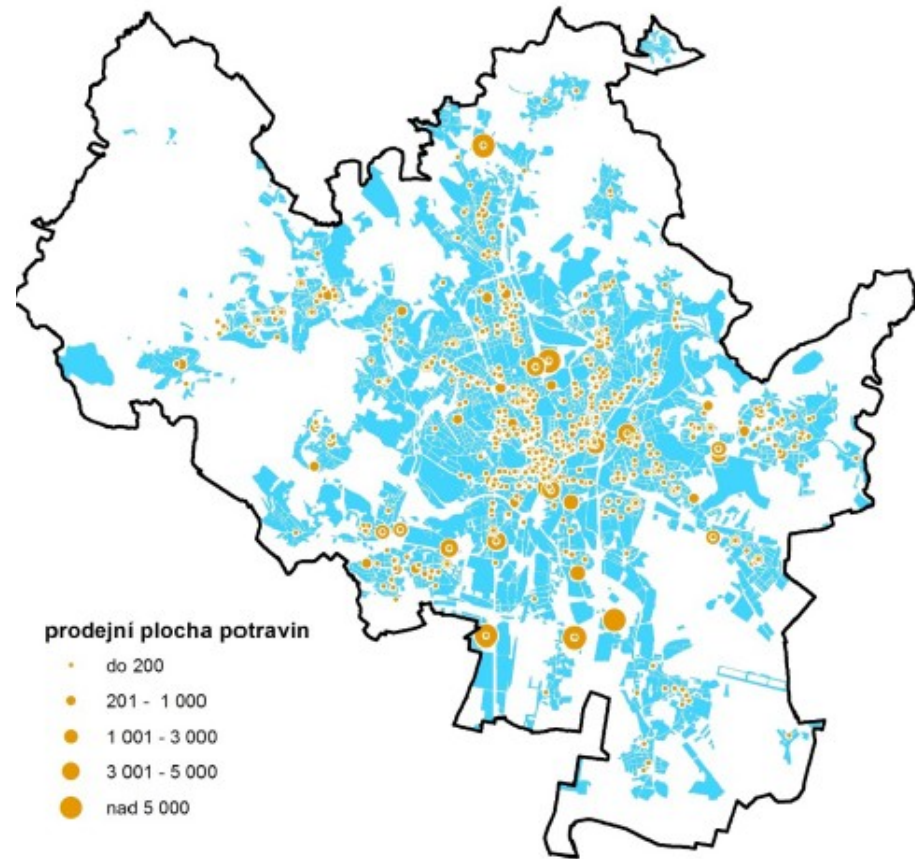
Obr. 2: Vývoj počtu prodejen ve městě Brně mezi roky 2003 a 2013

Tab. 1: Přehled použitých sortimentních kategorií a skupin

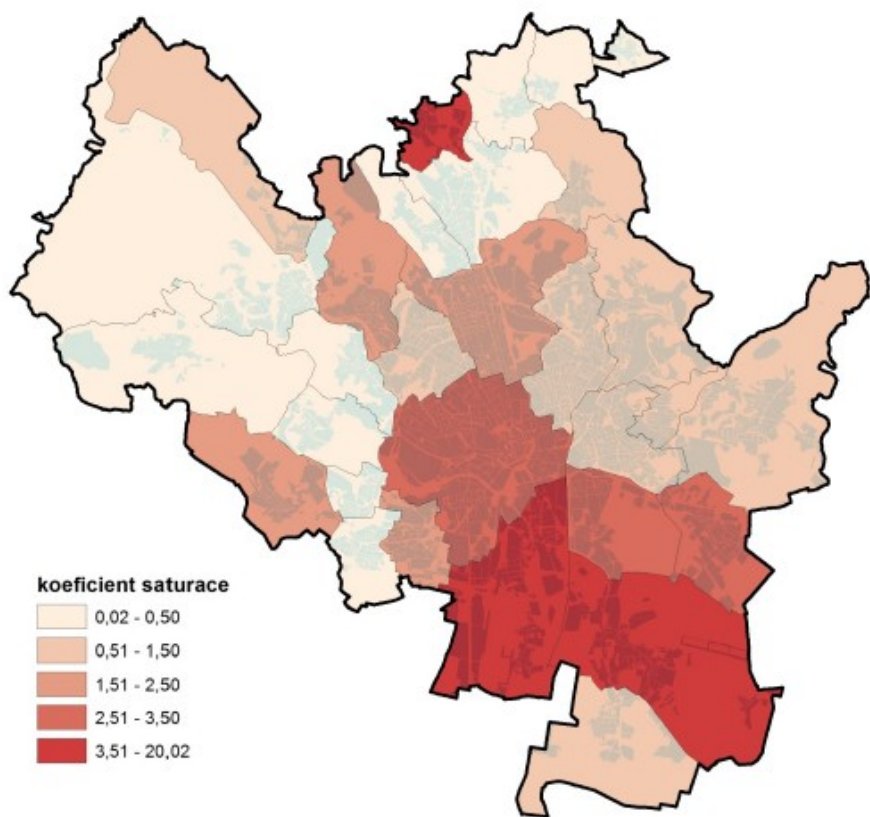
kategorie	sortimentní skupina	kategorie	sortimentní skupina
alkoholické nápoje	POTR	maso - uzeniny	POTR
audio a video	HUD	metráž	OBL
autopříslušenství	AUTO	music shop	HUD
autosalony	AUTO	nábytek	NAB
barvy - laky	DROG	nápoje	POTR
bazar	OST	nealko. nápoje	POTR
bytový textil	DOM	obuv	OBUV
cukrárna	POTR	oční optika	OST
cukrovinky	POTR	oděvy	OBL
dárky	OST	ostatní použité zboží	OST
dětské zboží	OBL	ovoce - zelenina	POTR
domácí potřeby	DOM	papírnictví	PAP
doplňky	DOM	počítače a software	PC
drogerie	DROG	podlahové krytiny	NAB
elektro	EL	potraviny	POTR
elektromateriál	EL	prací a čisticí prostře.	DROG
filatelie	OST	bytové předměty	DOM / NAB
foto - kino	DROG/EL	punčochové zboží	OBL
hodiny	KL	ryby	POTR
hračky	PAP	sexshop	OST
hudební nástroje	HUD	sklo - porcelán	DOM
pečivo	POTR	smíšené sortimenty	OST/POTR
chovatelské potřeby	ZOO	sport	SP
kadeř. a kosmet. nástroje	OST	sport - hračky	SP
kancelářské potřeby	PAP	sportovní oděvy	SP/OBL
kancelářský nábytek	NAB	starožitnosti	KL
káva, čaj, kakao	POTR	stavebniny	STAV
keramika	DOM	suvenýry	OST
klenoty, zlatnictví	KL	svítidla	EL
knihy	HUD	šicí stroje	DOM
komunikační technika	PC	tabák, trafika	POTR
konfekce	OBL	textil	OBL
kosmetika, parfumerie	DROG	textilní galanterie	OBL
kožená galanterie	OBUV	umělecké předměty	DOM
kožené zboží	OBUV	zahrádkářské potřeby	STAV
kuchyňské potřeby	DOM	zastavárna	OST



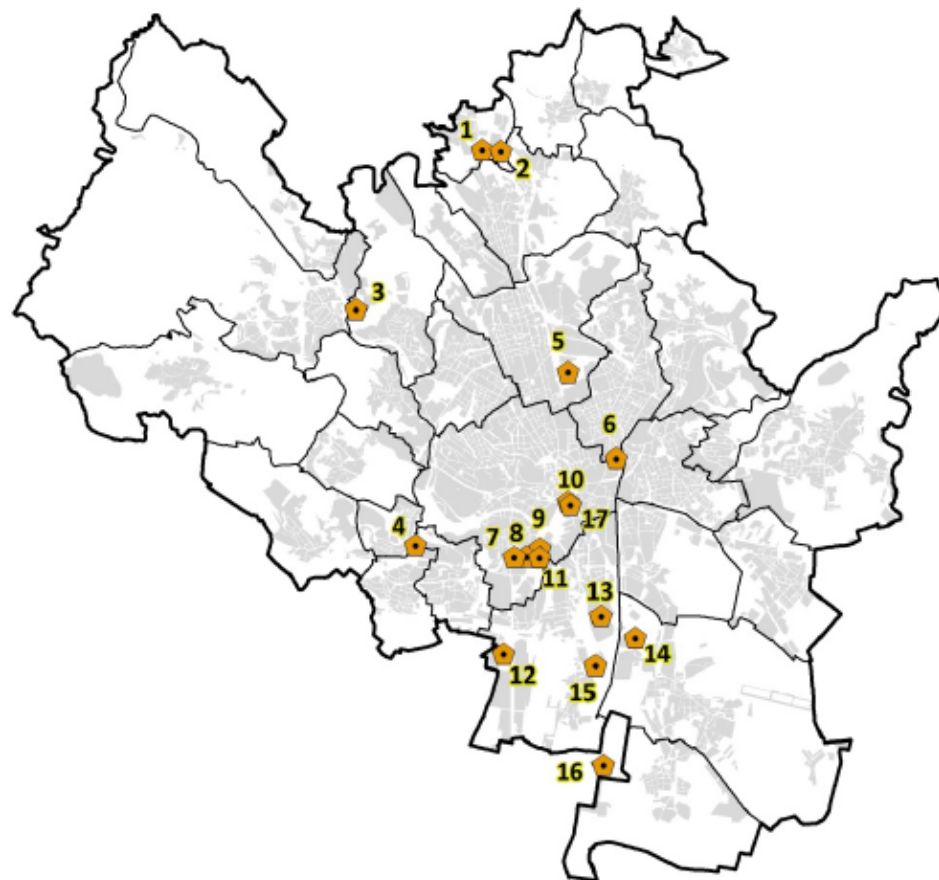
Obr. 4: Rozložení maloobchodních jednotek v Brně v roce 2013



Obr. 5: Prodejny potravin (ukazatel prodejní plochy) v Brně (2013)



Obr. 9: Koeficient saturace za městské části v Brně 2013



Obr. 23: Rozložení velkých maloobchodních jednotek/nákupních center na území města (stav jaro 2013)

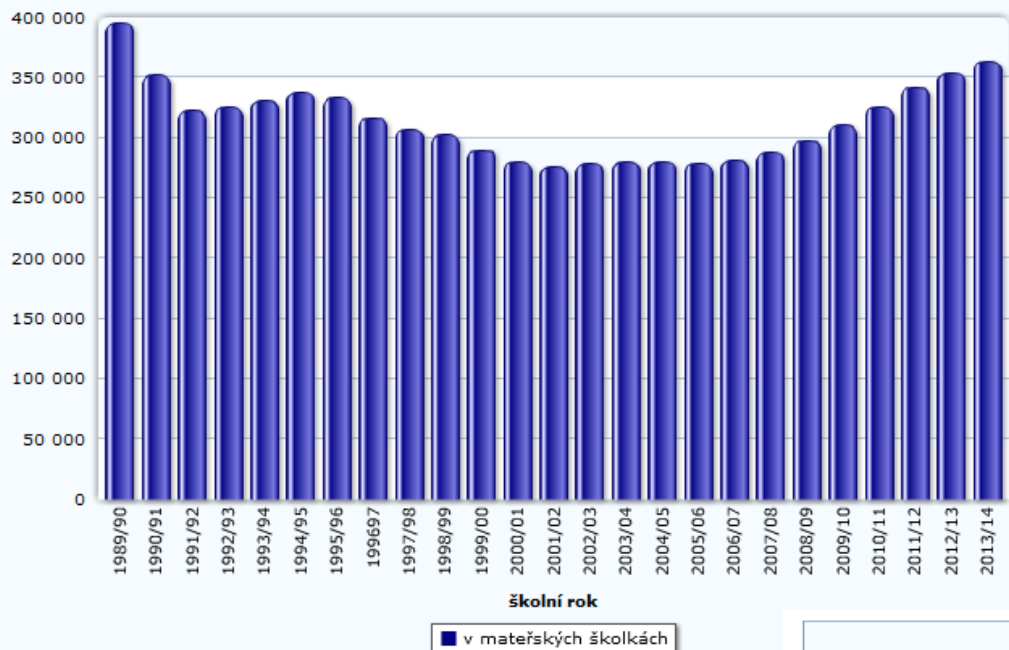
1 – Bauhaus Ivanovice, 2 – Globus, Globus Baumarkt, 3 – OBI, 4 – Campus Square Netroufalky, 5 – NC Královo Pole, 6 – Interspar Tkalcovská, 7 – Interspar Vídeňská, 8 – Bauhaus Strážní, 9 – Hornbach, 10 – Tesco Dornych, 11 – Jysc, Svět koberců, 12 – OC Futurum, 13 – Baumaxx, 14 – Makro, 15 – Avion Shopping Park, 16 – Olympia, 17 – Vaňkovka

Pozn.: Centrum Olympia leží mimo území města Brna na území města Modřice

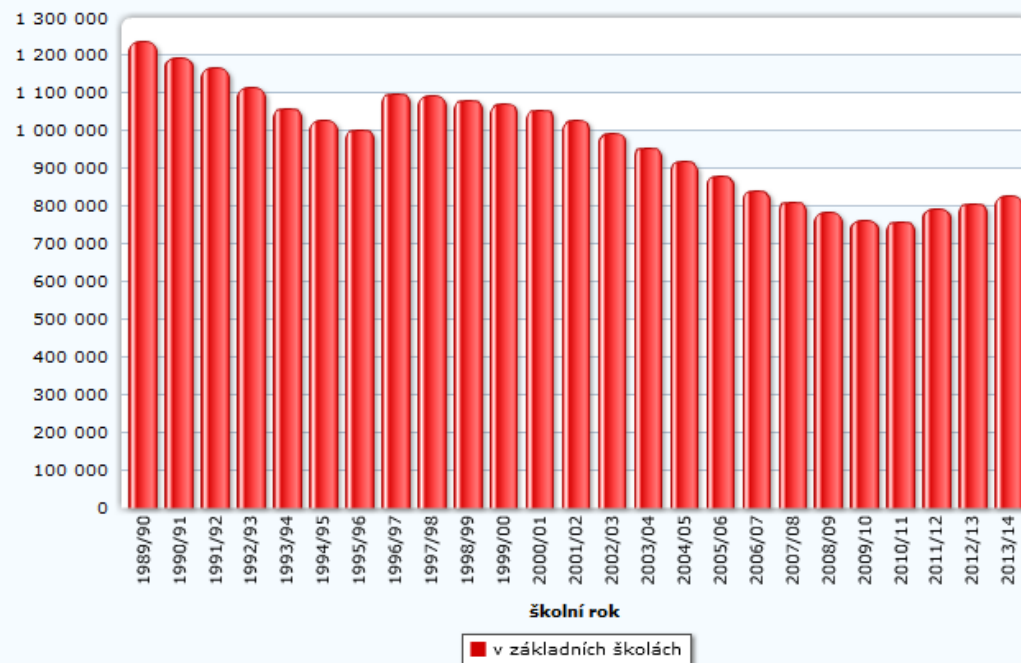
Data o vzdělávání

- **dříve existoval Ústav pro informace ve vzdělávání (ÚIV)**
 - zanikl ke konci roku 2011 za ministra školství Josefa Dobeše
 - odkaz na rozcestník: <http://sberdat.uiv.cz/rozcestnik/>
 - činnost převzal Odbor analyticko-statistický MŠMT
- **ČSÚ – Statistiky - Vzdělávání**
 - publikace „Školy a školská zařízení“ (počty studentů, tříd a oborů)
 - publikace regionálních pracovišť ČSÚ
 - web: <https://www.czso.cz/csu/czso/skoly-a-skolska-zarizeni-20132014-7e7y5p2ggw>
- **ČSÚ – Veřejná databáze**
 - 3 - Práce, sociální statistiky / 33 - Školství, kultura, zdravotnictví
 - web: http://vdb.czso.cz/vdbvo/maklist.jsp?kapitola_id=17&expand=1
 - počty žáků a studentů
 - počty škol podle typu až do úrovně městské části (obvodu)
 - školská zařízení
 - nově přijatí / absolventi (mnohé ale končí rokem 2010 s koncem ÚIV)

Počet dětí v mateřských školách v České republice



Počet žáků v základních školách

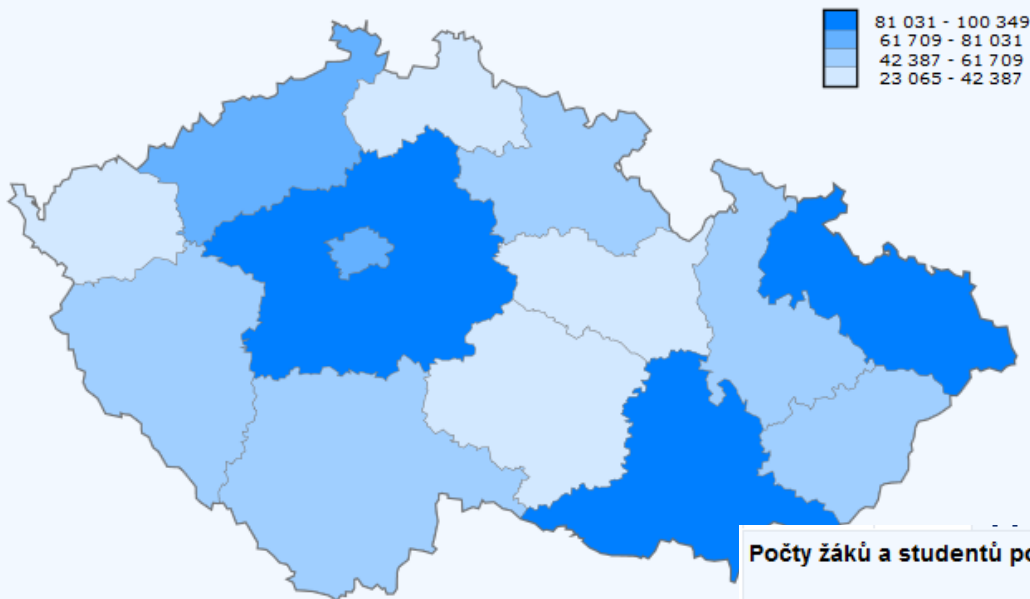


▪ „kartogramy“ z veřejné databáze

Počty žáků a studentů podle úrovně vzdělávání v krajích

Kód: VZD0010PU_KR
Období: Školní rok 2012-2013

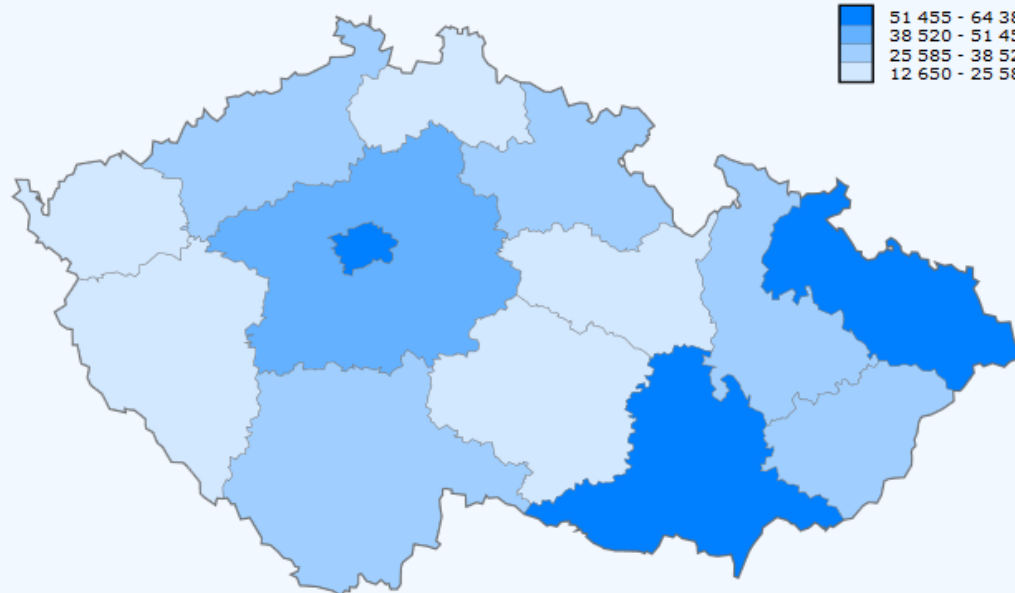
základní vzdělávání



Počty žáků a studentů podle úrovně vzdělávání v krajích

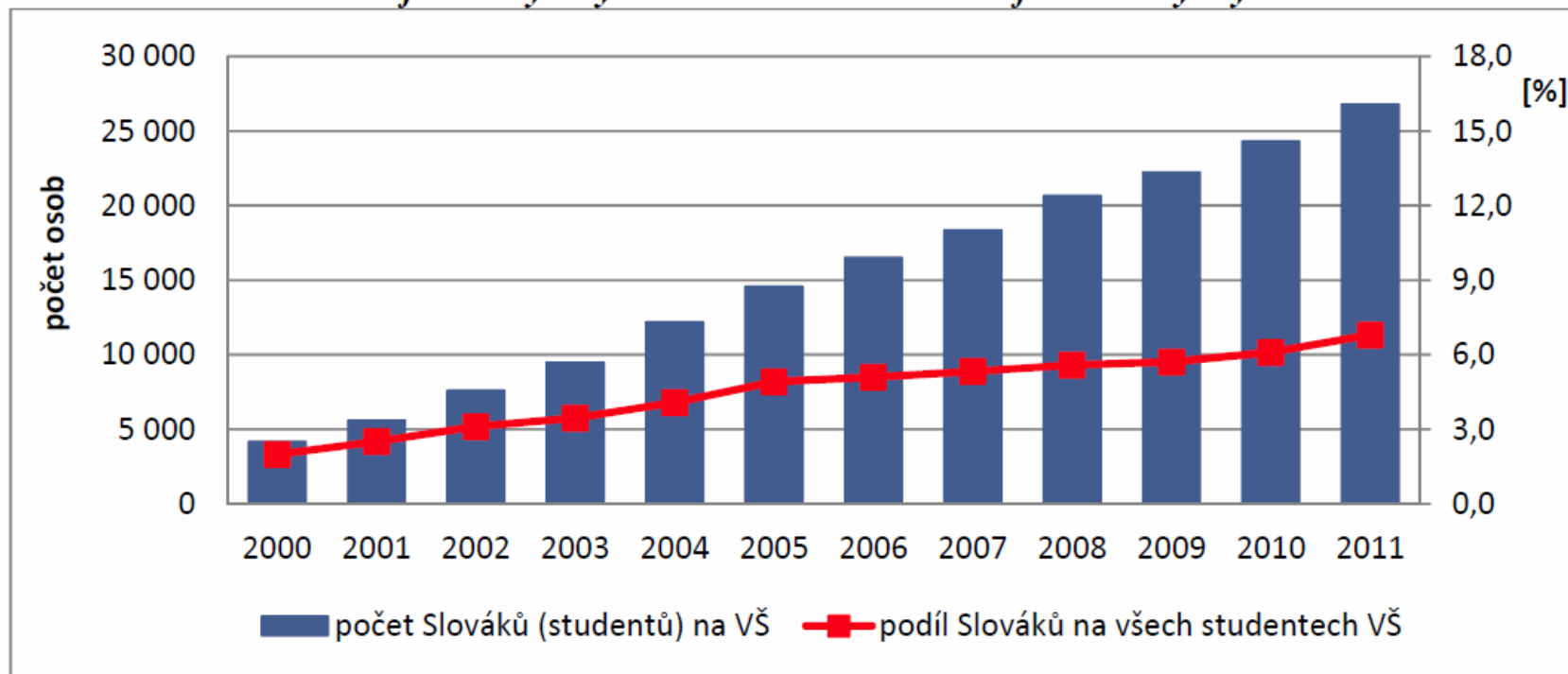
Kód: VZD0010PU_KR
Období: Školní rok 2012-2013

vzdělávání ve středních školách



- data o studentech podle národnosti, ukázka výzkumu „Slováci na českých VŠ“

Obr. 3: Občané SR studující na vysokých školách v ČR ve všech formách výuky



Zdroj: Statistické ročenky školství 2002-2011, ÚIV, 2012; MŠMT 2013

Tab. 5: Soukromé vysoké školy s největším počtem studentů se slovenskou státní příslušností v akademickém roce 2011/2012 (stav k 31. 12.)

Pořadí	Název instituce	Sídlo	Studenti ze Slovenska	
			počet	podíl na VŠ *
1.	Bankovní institut vysoká škola	Praha	2 734	58,4
2.	Univerzita J. A. Komenského	Praha	1 420	14,5
3.	VŠ mezinárodních a veřejných vztahů	Praha	615	53,2
4.	Evropský polytechnický institut	Kunovice	351	33,2
5.	Vysoká škola hotelová	Praha	274	13,0

* podíl studentů ze Slovenska na všech studentech dané vysoké školy (%)

Zdroj: Statistická ročenka školství 2011/2012, MŠMT Praha, 2013; Slotiková (2013)

Tab. 3: Veřejné vysoké školy s největším počtem studentů se slovenskou státní příslušností v akademickém roce 2011/2012 (stav k 31. 12.)

Pořadí	Název instituce	Sídlo	Studenti ze Slovenska	
			počet	podíl na VŠ *
1.	Masarykova univerzita	Brno	5 812	14,6
2.	Univerzita Karlova	Praha	3 634	7,3
3.	Vysoké učení technické	Brno	2 270	10,2
4.	Vysoká škola ekonomická	Praha	1 878	10,0
5.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita	Ostrava	1 008	4,7
6.	České vysoké učení technické	Praha	971	4,3
7.	Univerzita Palackého	Olomouc	964	4,3
8.	Univerzita Tomáše Bati	Zlín	662	5,4
9.	Mendelova univerzita	Brno	531	5,0
10.	Veterinární a farmaceutická univerzita	Brno	418	13,5
11.	Slezská univerzita	Opava	407	4,8
12.	Ostravská univerzita	Ostrava	255	2,5

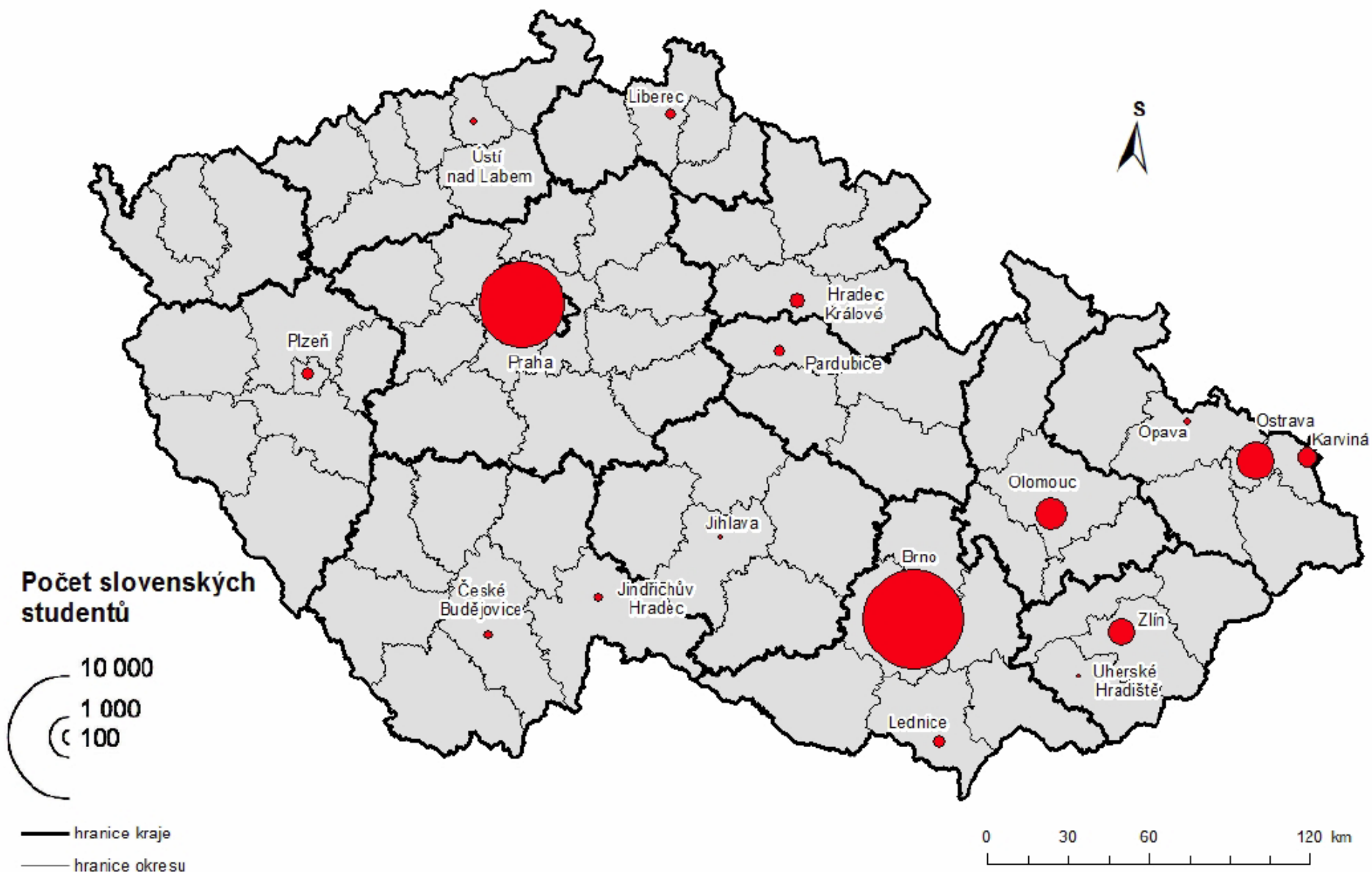
Tab. 4: Fakulty veřejných vysokých škol s největším počtem studentů se slovenskou státní příslušností v akademickém roce 2011/2012 (stav k 31. 12.)

Pořadí	Název fakulty/instituce	Sídlo	Studenti ze Slovenska	
			počet	podíl na VŠ *
1.	Filozofická fakulta MU	Brno	1 198	12,5
2.	Fakulta informatiky MU	Brno	1 031	41,4
3.	Lékařská fakulta MU	Brno	1 028	22,3
4.	Ekonomicko-správní fakulta MU	Brno	793	17,9
5.	Fakulta mezinárodních vztahů VŠE	Praha	697	14,3
6.	1. Lékařská fakulta UK	Praha	676	14,0
7.	Matematicko-fyzikální fakulta UK	Praha	639	22,1
8.	Přírodovědecká fakulta MU	Brno	624	14,5
9.	Fakulta informačních technologií VUT	Brno	541	22,1
10.	Fakulta sociálních studií MU	Brno	530	13,4

* podíl studentů ze Slovenska na všech studentech dané fakulty (%)

Zdroj: Statistická ročenka školství 2011/2012, MŠMT Praha, 2013; Slotíková (2013)

Obr. 4: Počet vysokoškolských slovenských studentů ve městech České republiky k 31. 12. 2011

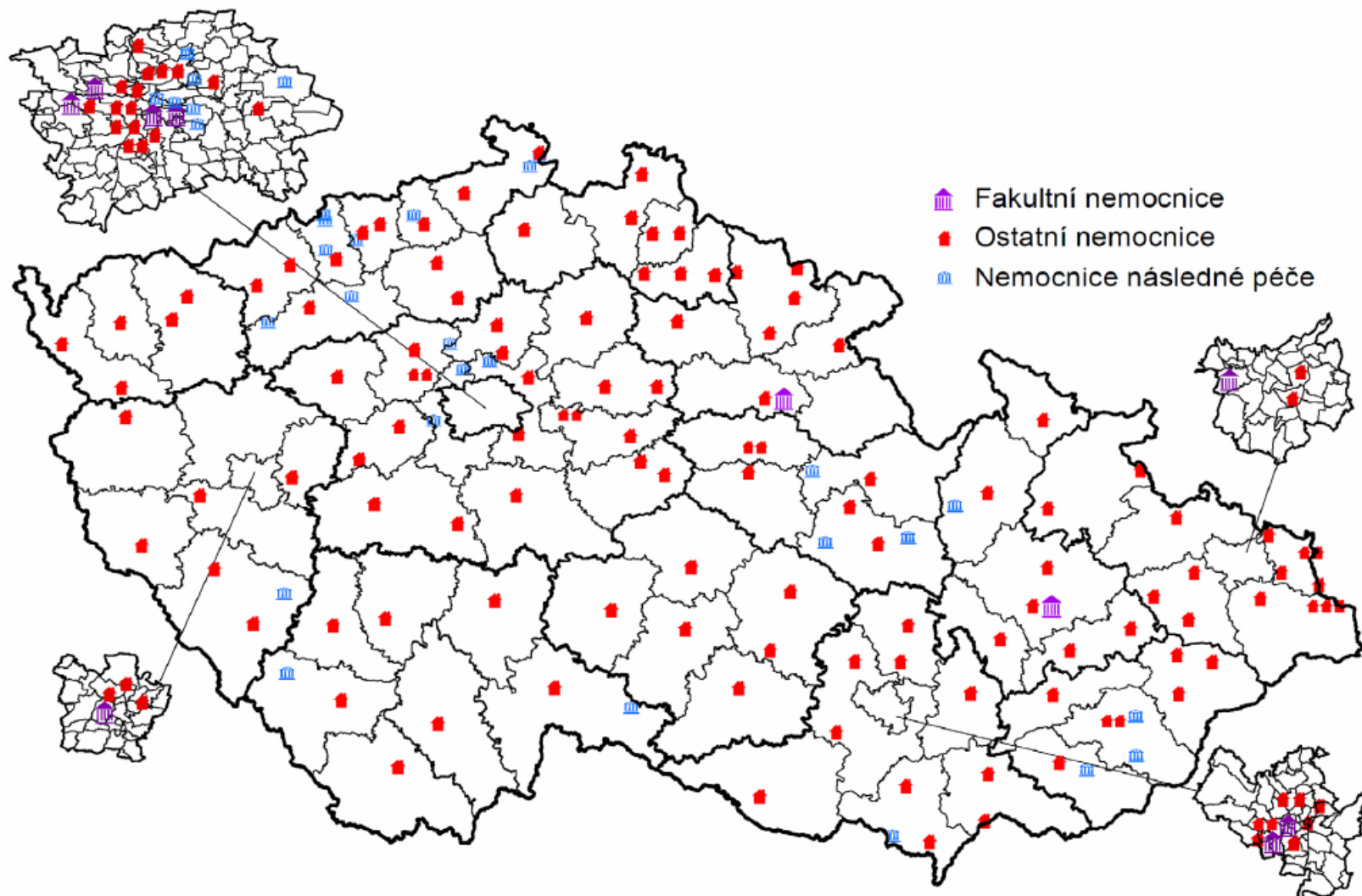


Zdroj: Slotiková (2013) + vlastní výpočty

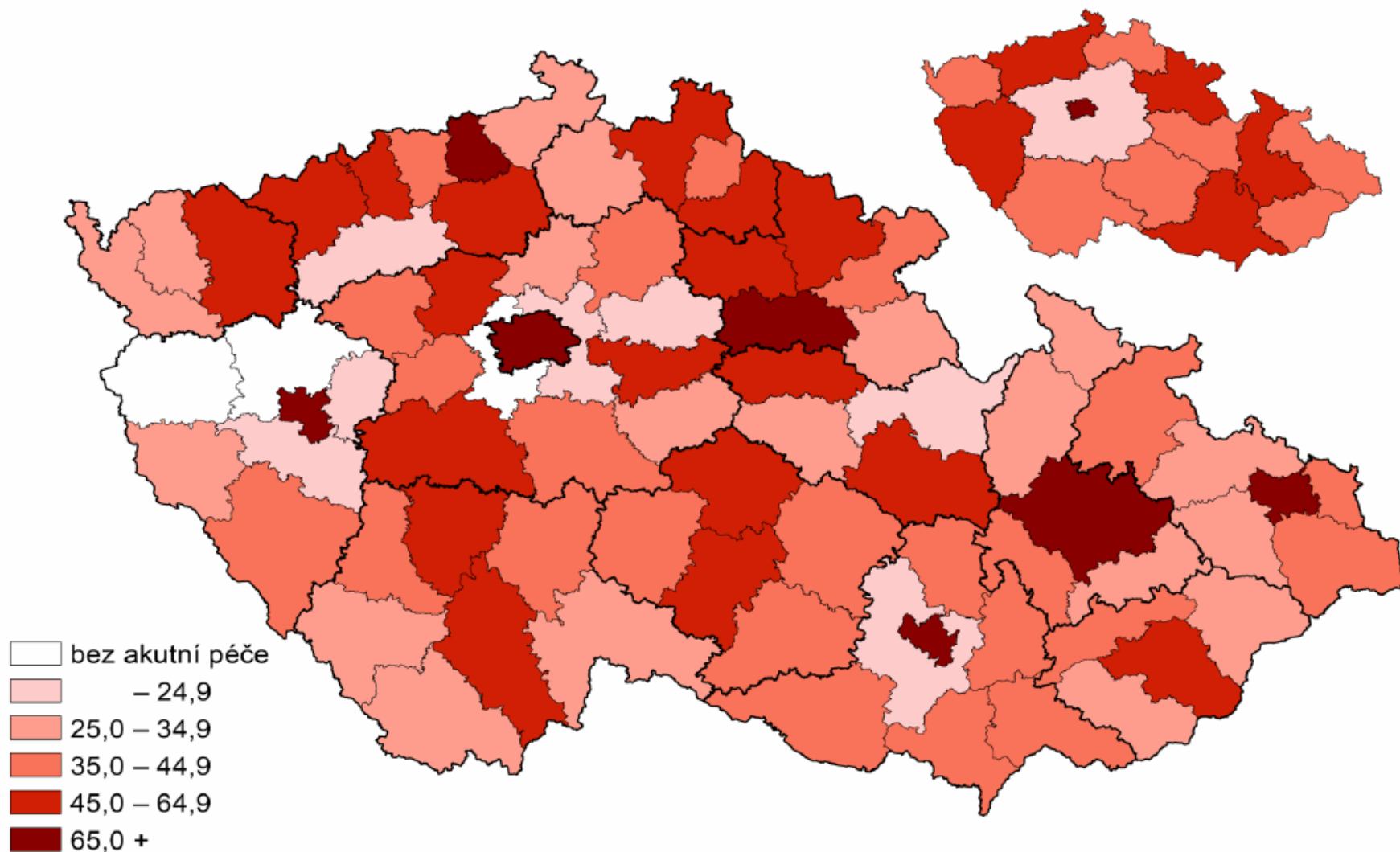
Data o zdravotnictví

- **existuje Ústav zdravotních informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR)**
 - zřízen 1960, spadá pod Ministerstvo zdravotnictví ČR
 - Národní zdravotní informační systém (NZIS)
 - vydává Zdravotnickou ročenku ČR (demografie, zdravotní stav, zdravotnická zařízení, zdravotnické vzdělávání, ekonomické ukazatele, mezinárodní srovnání), data do úrovně okresů
 - vydává též publikaci Lůžková péče
 - web: <http://www.uzis.cz/>
- **pro vyšší úroveň než ČR - WHO**
 - WHO = World Health Organization (Světová zdravotnická organizace)
 - agentura OSN, centrála ve švýcarské Ženevě
 - web: <http://www.who.int/en/>
- **ČSÚ – Statistiky – Zdravotnictví, pracovní neschopnost**
 - výběrové šetření zdravotně postižených osob
 - web: <https://www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi>
- **ČSÚ – Veřejná databáze**
 - 3 - Práce, sociální statistiky / 33 - Školství, kultura, zdravotnictví
 - zdravotní péče, nemocnice, pracovní neschopnost
 - web: http://vdb.czso.cz/vdbvo/maklist.jsp?kapitola_id=17&expand=1

Nemocnice v České republice k 31. 12. 2013

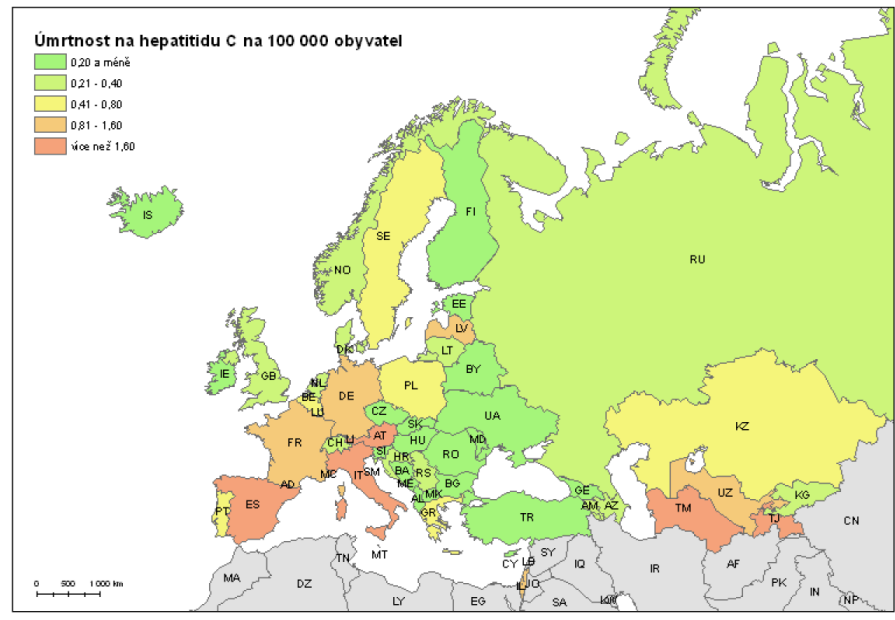
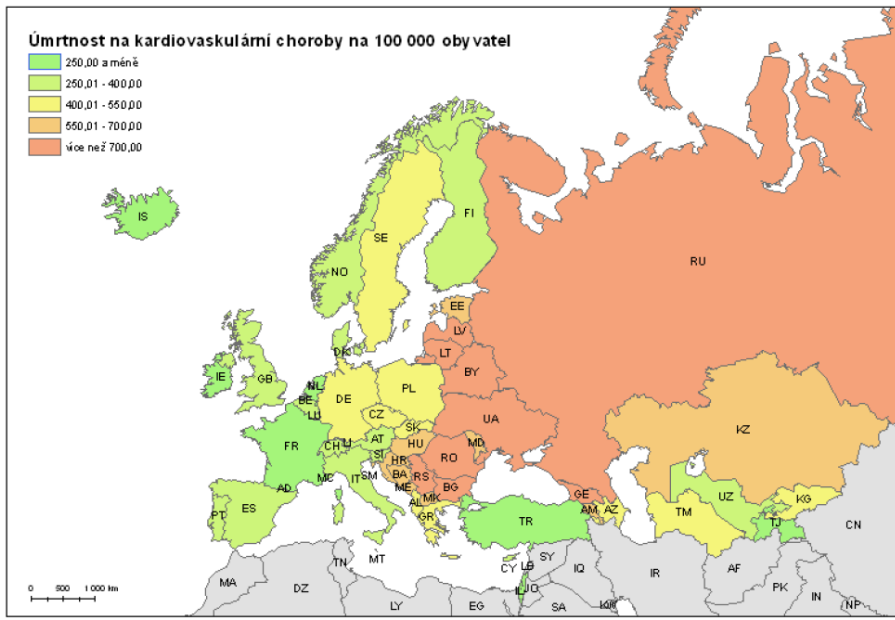


Akutní lůžka v nemocnicích na 10 000 obyvatel k 31. 12. 2013

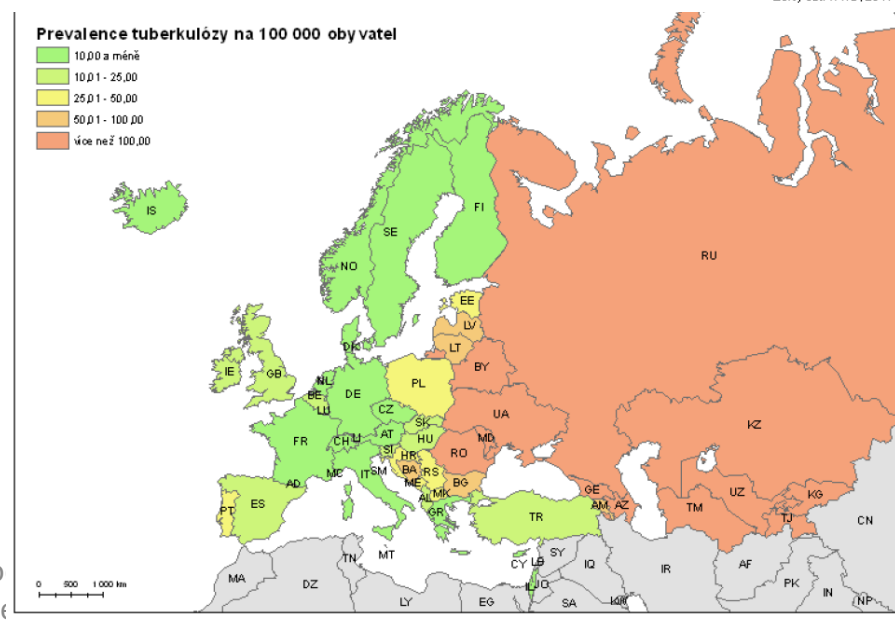
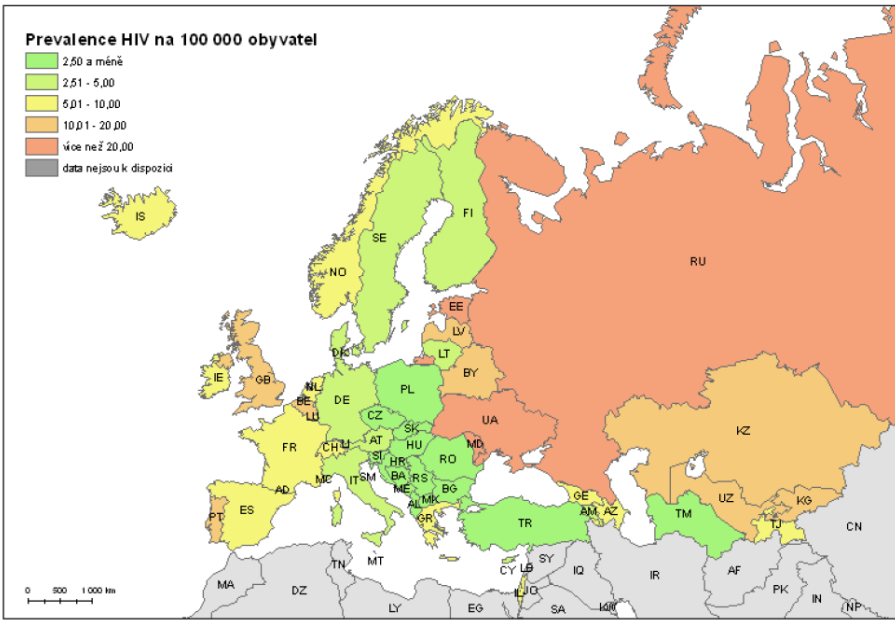


ukázka z diplomové práce Ireny Honsnejmanové

- prevalence = podíl počtu jedinců trpících danou nemocí a počtu všech jedinců ve dané populaci



Zdroj dat WHO, 2011



Zdroj dat WHO, 2013

Data o ubytování, stravování a pohostinství

- **agentura CzechTourism**

- příspěvková organizace Ministerstva pro místní rozvoj ČR
- základní úkol: propagace ČR jako destinace cestovního ruchu
- ve spolupráci s MMR ČR vydává Ročenku cestovního ruchu
- web: <http://www.czechtourism.cz/>

- **ČSÚ – Statistiky – Cestovní ruch**

- počet hostů (podle státní příslušnosti), počet přenocování
- web: https://www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

- **ČSÚ – Statistiky – Obchod, pohostinství, ubytování**

- tržby a další finanční ukazatele
- web: https://www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

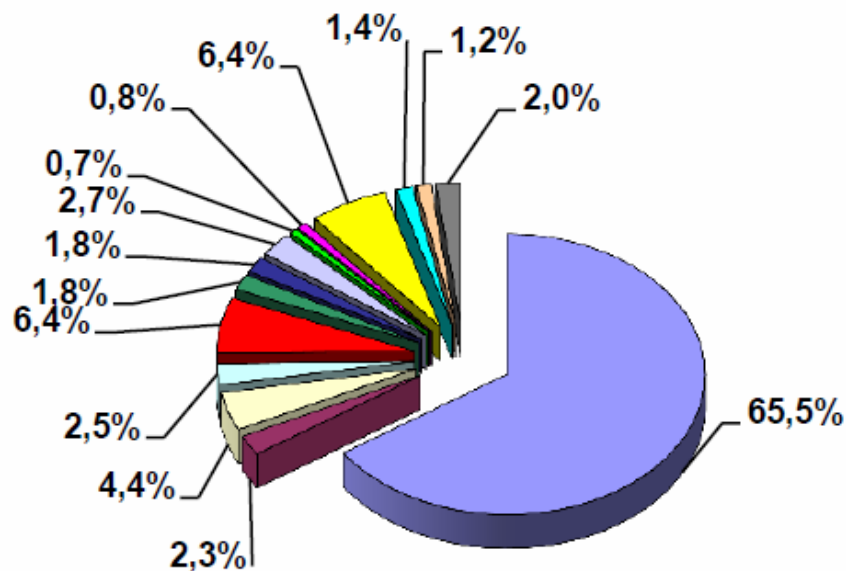
- **ČSÚ – Veřejná databáze**

- 9 - Služby / 91 - Obchod, pohostinství a ubytování
- tržby, základní ukazatele, ALE jen ČR a za krátké časové období !
- web: http://vdb.czso.cz/vdbvo/maklist.jsp?kapitola_id=38&expand=1&

- 9 - Služby / 92 - Cestovní ruch

- kapacity a návštěvnost (hromadná ubytovací zařízení, lázeňská zařízení), podrobněji počty hostů a přenocování, až do úrovně městských částí
- web: http://vdb.czso.cz/vdbvo/maklist.jsp?kapitola_id=39&

Zahranční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů ČR,
3.Q 2014 / *Foreign guests at collective accommodation establishments,
by region, 3.Q 2014*

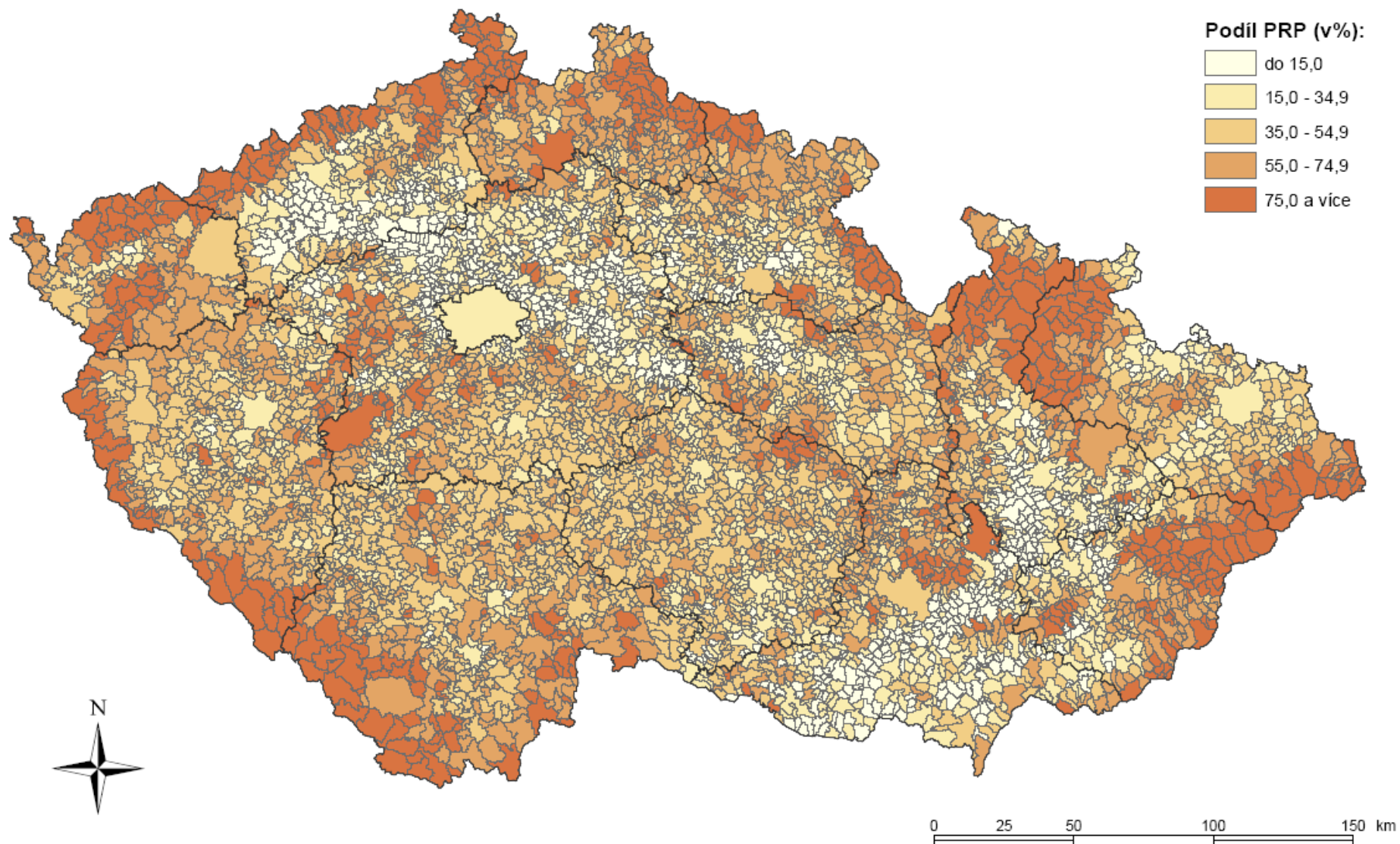


- Praha / Prague
- Středočeský kraj / Central Bohemia
- Jihočeský kraj / Southern Bohemia
- Plzeňský kraj / Plzeň Region
- Karlovarský kraj / Karlovy Vary Region
- Ústecký kraj / Ústí nad Labem Region
- Liberecký kraj / Liberec Region
- Královéhradecký kraj / Hradec Králové Region
- Pardubický kraj / Pardubice Region
- Kraj Vysočina / Highland
- Jihomoravský kraj / Southern Moravia
- Olomoucký kraj / Olomouc Region
- Zlínský kraj / Zlín Region
- Moravskoslezský kraj / Moravia-Silesian Region

ukázky z Atlasu cestovního ruchu České republiky (2006)

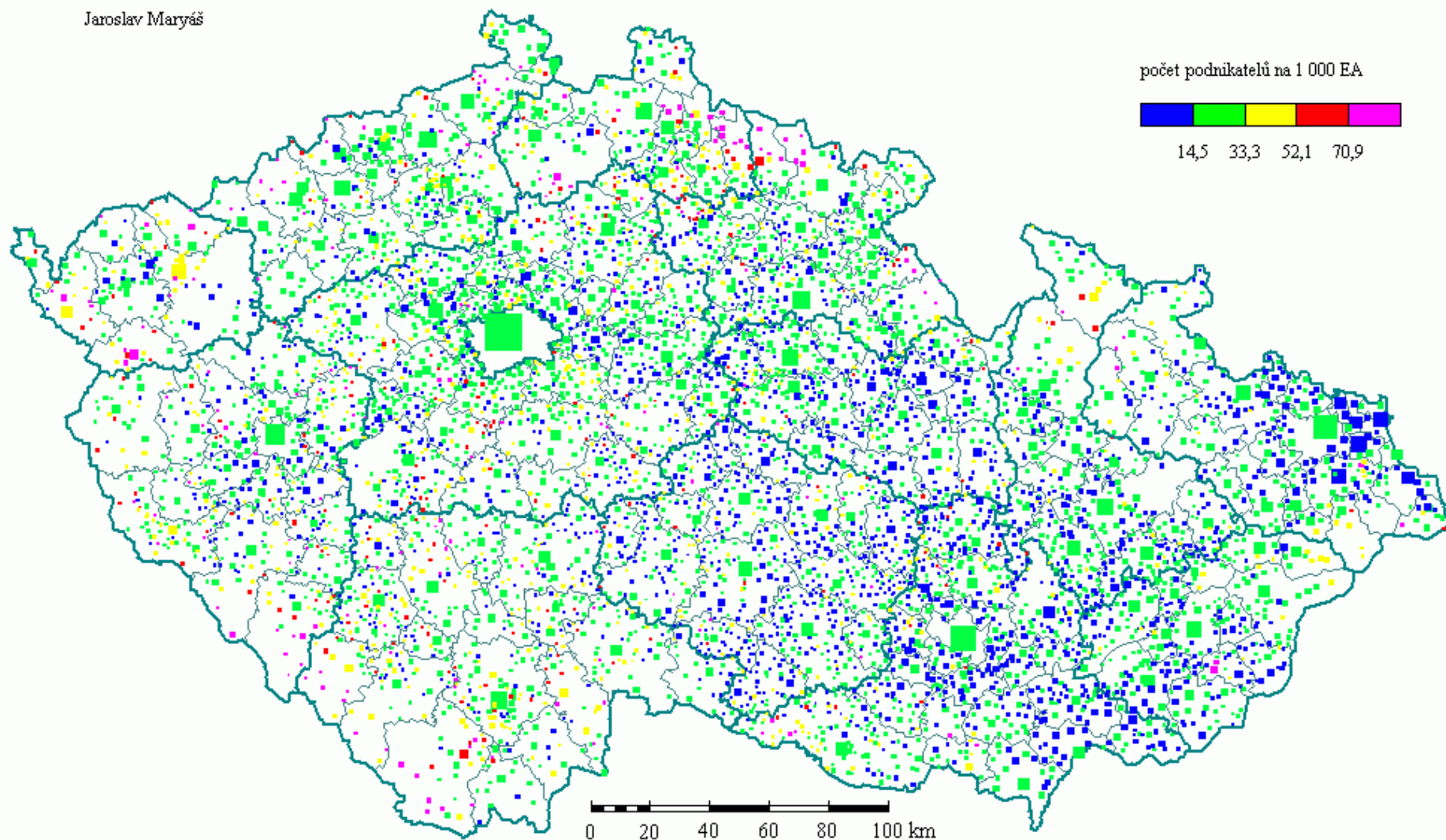
- Jiří Vystoupil – Andrea Holešinská – Josef Kunc – Jaroslav Maryáš – Daniel Seidenglanz – Martin Šauer – Petr Tonev – Milan Viturka

- potenciál rekreační plochy = součet rekreačně využitelných ploch na celkovou rozlohu



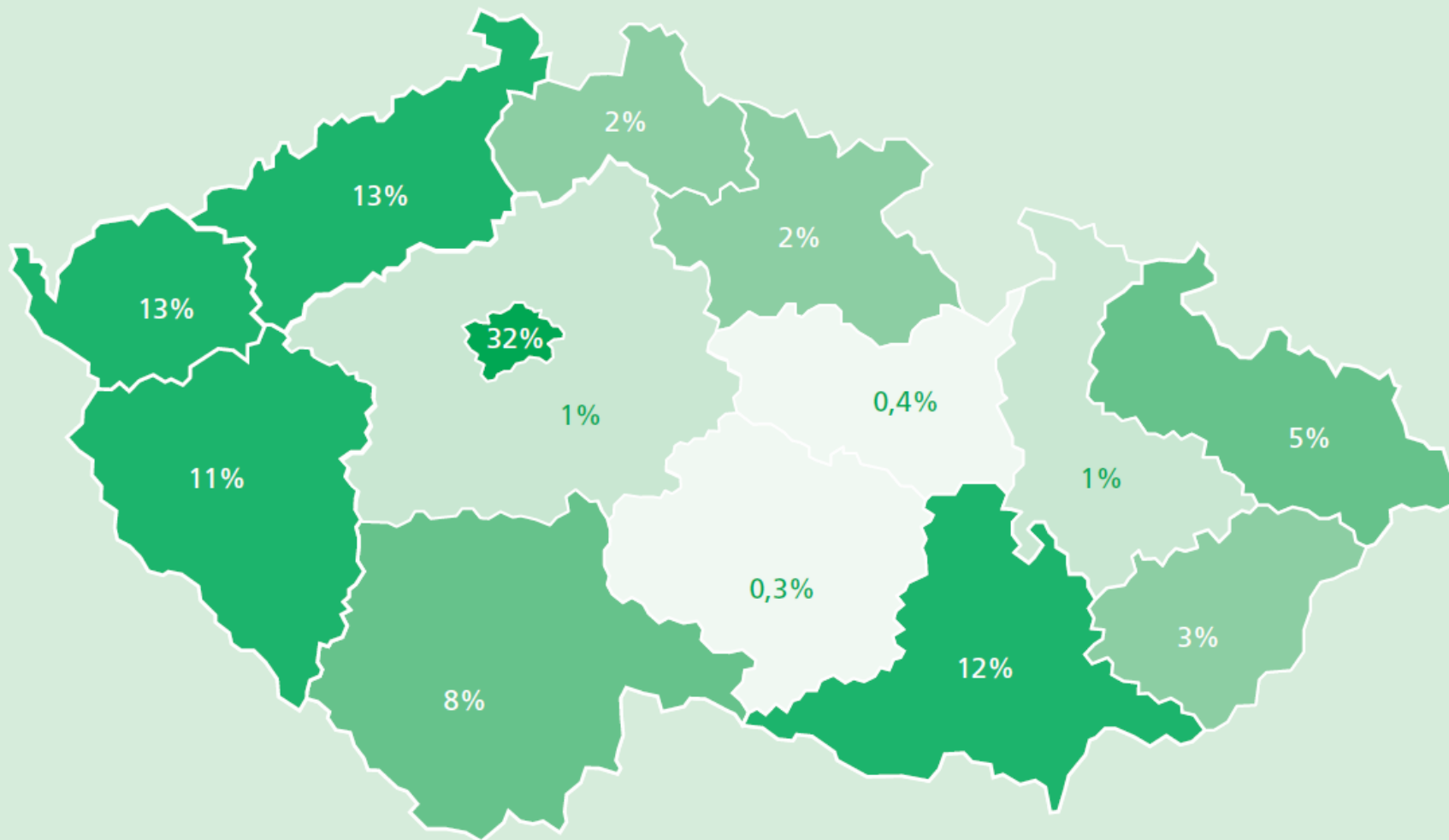
PODNIKATELÉ V POHOSTINSTVÍ A UBYTOVÁNÍ

Jaroslav Maryáš



Tab. 1.3.1 Podíl zahraničních návštěvníků ČR* v jednotlivých krajích v roce 2013

Share of foreign visitors* in particular regions of the Czech Republic in 2013



méně než 1

1 až 2

2 až 3

5 až 10

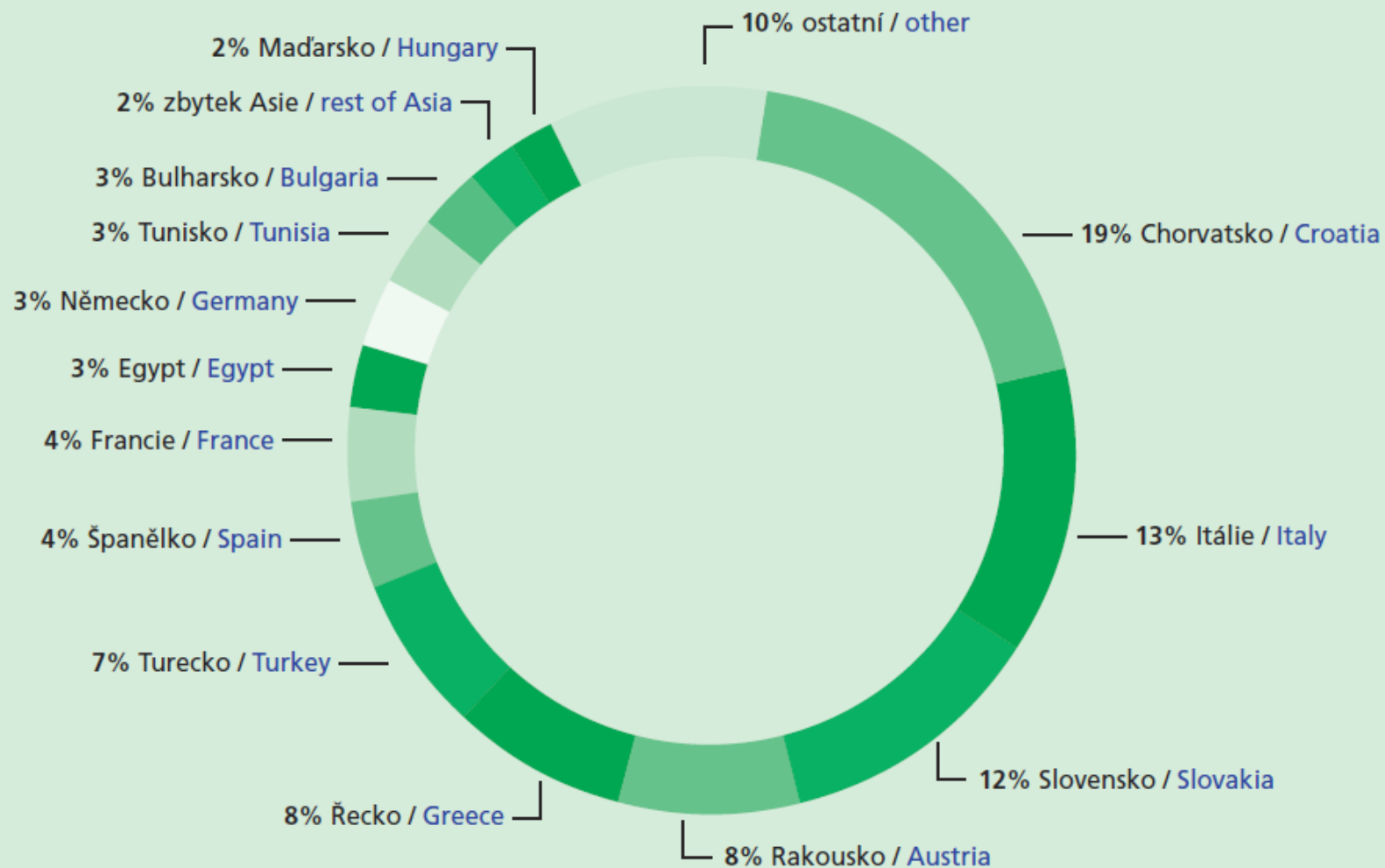
10 až 15

více než 15

* součet zahraničních turistů, jednodenních návštěvníků a tranzitujících návštěvníků

* sum of foreign tourists, same-day visitors and transiting visitors

Graf 1.4.1 Delší cesty rezidentů do zahraničí dle cílové destinace v roce 2013 (%)
Long tourism trips of Czech residents abroad by country in 2013 (%)



Delší cesta (DC) – cesta za účelem trávení volného času a rekreace, při které osoba alespoň 4x nepřetržitě za sebou přenocovala mimo své obvyklé prostředí.

Data v oblasti kultury

- **ČSÚ – Statistiky – Kultura**

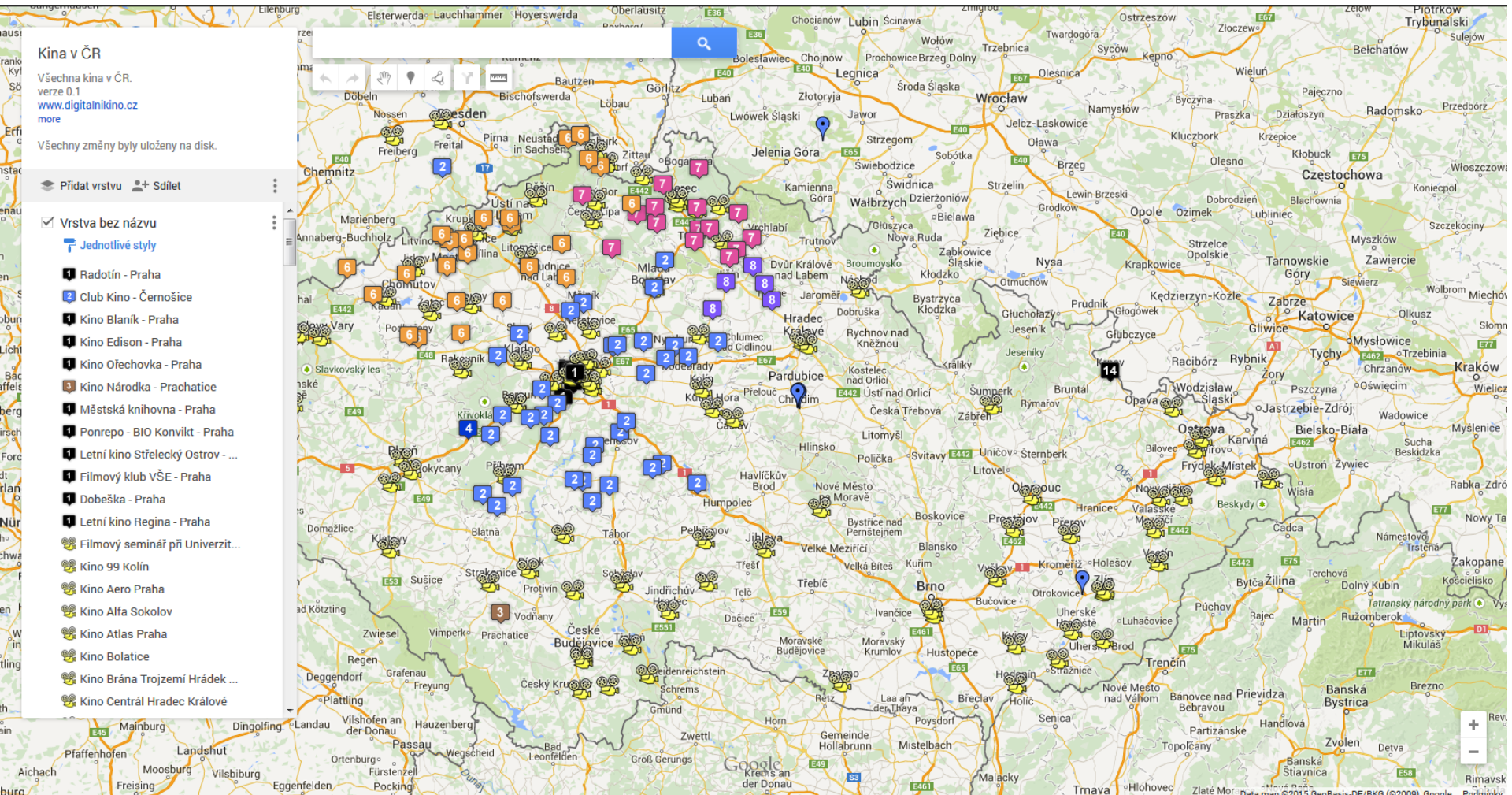
- publikace Kulturní zařízení v ČR (údaje o muzeích a galeriích, veřejných knihovnách, divadlech, profesionálních hudebních souborech, periodickém tisku atd.)
- pouze za celou ČR a velmi obecné
- web: <https://www.czso.cz/csu/czso/kulturni-zarizeni-v-cr-2013-3aild6g7ga>
- publikace Kultura v regionálním pohledu + publikace regionálních poboček ČSÚ

- **ČSÚ – Veřejná databáze**

- 3 - Práce, sociální statistiky / 33 - Školství, kultura, zdravotnictví
- Divadla; Muzea, galerie a památníky; Památkové objekty s kulturním využitím (pouze ČR)
- Knihovny (do krajů)
- web: http://vdb.czso.cz/vdbvo/maklist.jsp?kapitola_id=17&expand=1

mapa kin

- možnost doplňovat kina
- web: <http://www.digitalnikino.cz/node/526>

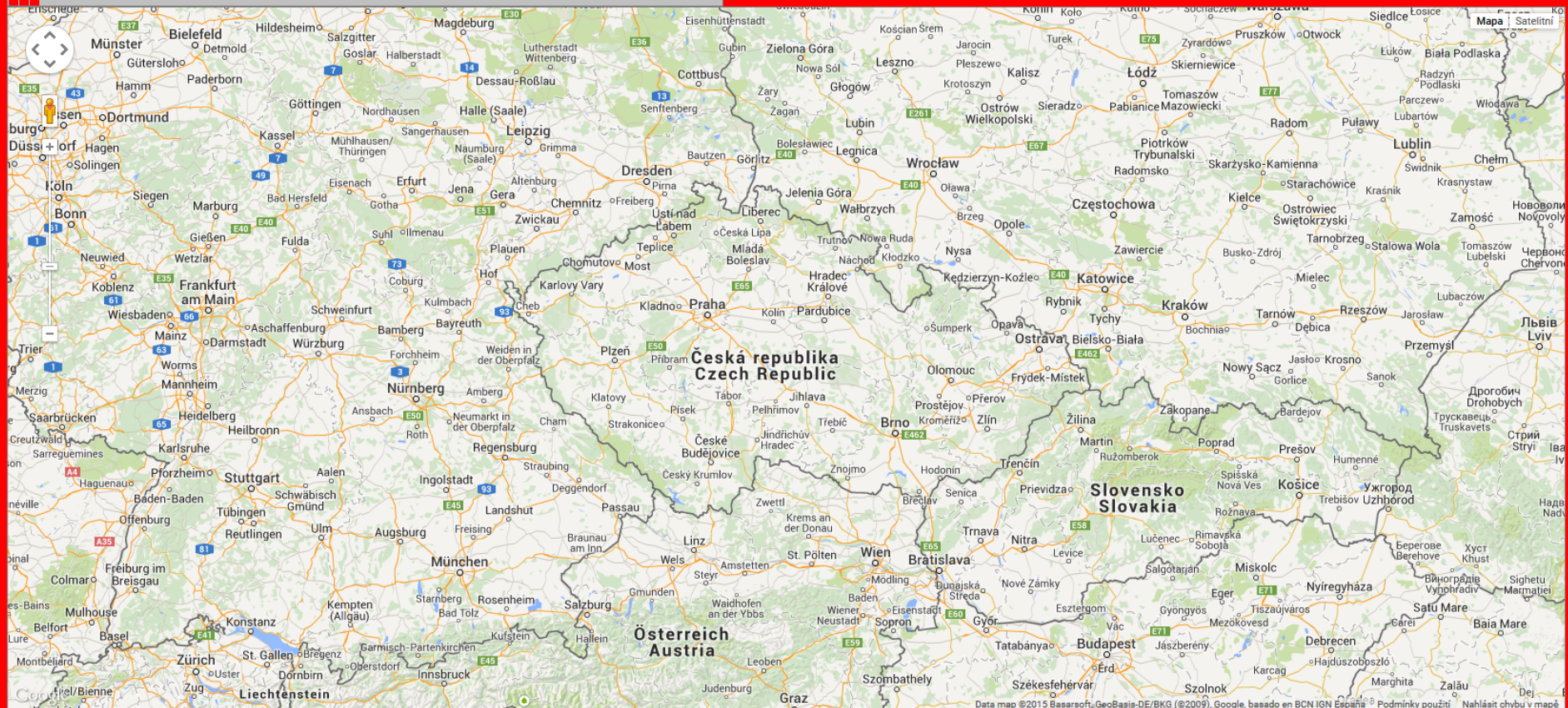


20081 Prostorové sociálně ekonomické informace a jejich využití

mapa amatérského divadla

- spravuje databáze českého amatérského divadla
- k 31. březnu 2015 ale nefunkční 😊
- web: <http://www.amaterskedivadlo.cz/>

Databáze českého amatérského divadla



Mapy jsou v testovacím provozu. Kliknutím na označení v mapě zobrazíte podrobnosti o vybraném místě.
Legenda: v místě máme záznam o amatérském divadle, v místě máme záznam o v současné době aktivních souborech

20081 Prostorové sociálně ekonomické informace a jejich využití

Městská a obecní statistika 1

▪ **Vybavenost obcí**

- data do úrovně obcí, průběžně aktualizovaná, pouze informace o počtu těchto služeb
- web: <https://vdb.czso.cz/mos/>

▪ **kultura**

- veřejná knihovna, stálá kina, multikino, divadlo, muzeum, galerie, kulturní zařízení ostatní
- středisko pro volný čas dětí a mládeže, zoo
- sakrální stavba, hřbitov, krematorium, smuteční síň

▪ **lázně**

- lázeňské léčebny

▪ **školství**

- MŠ, ZŠ nižší stupeň a ZŠ vyšší stupeň, SŠ (různé obory)
- ZUŠ, konzervatoře, jazyková škola, VOŠ, VŠ

▪ **sociální oblast**

- počet sociálních služeb celkem (domovy pro seniory, domovy pro OZP, azylové domy, chráněné bydlení, denní stacionáře, nízkoprahová zařízení, sociální poradny)
- domy s pečovatelskou službou

▪ **sport**

- koupaliště a bazény, hřiště, tělocvičny, stadiony (otevřené, kryté, zimní), ostatní zařízení

Městská a obecní statistika 2

- ***zdravotnictví***
 - nemocnice, LDN, odborné léčebné ústavy
 - samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé, pro děti a dorost, stomatologa, gynekologa, lékaře specialisty
 - zařízení lékařské péče
 - jesle
 - středisko záchranné služby a rychlá zdravotnická pomoc
 - okresní zdravotní ústav
 - transfuzní stanice

