

Průzkum zaměstnanosti v Jihomoravském kraji k 31. 12. 2012



Zpracovatel:

Centrum pro regionální rozvoj
Geografický ústav
Přírodovědecká fakulta
Masarykova univerzita
Kotlářská 2, 611 37 Brno
www.geogr.muni.cz

Na průzkumu se podílely:

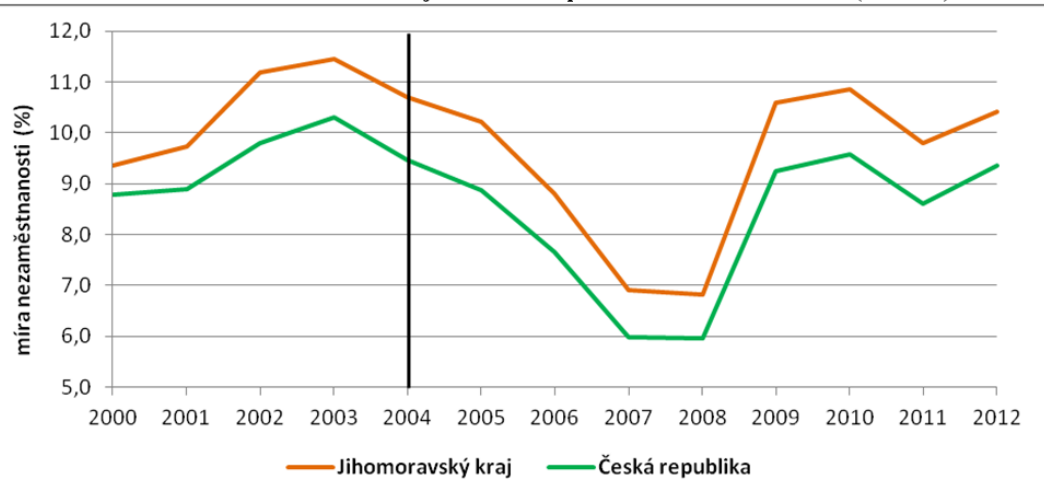
Krajský úřad Jihomoravského kraje
a
Úřad práce České republiky
- krajská pobočka v Brně

Cíle průzkumu zaměstnanosti

- zpracování podrobné analýzy trhu práce v Jihomoravském kraji (s důrazem na období globální ekonomické krize)
- cíle dotazníkového šetření v rámci průzkumu zaměstnanosti:
 - 1) analyzovat strukturu a vývoj zaměstnanosti v Jihomoravském kraji v roce 2012, výsledky porovnat s údaji za celou ČR
 - 2) provést hodnocení predikce počtu zaměstnanců z konce roku 2011 a předpokládaného pohybu na trhu práce v JmK v roce 2013
 - 3) charakterizovat požadavky zaměstnavatelů v JmK na absolventy škol, analyzovat stav a očekávaný vývoj počtu agenturních zaměstnanců a prověřit hypotézu, zda se sídla podniků ve stále větší míře vzdalují od míst provozoven

Trh práce v JmK a ČR v letech 2000 až 2012

Míra nezaměstnanosti v Jihomoravském kraji a v České republice v letech 2000 – 2012 (k 31. 12.)



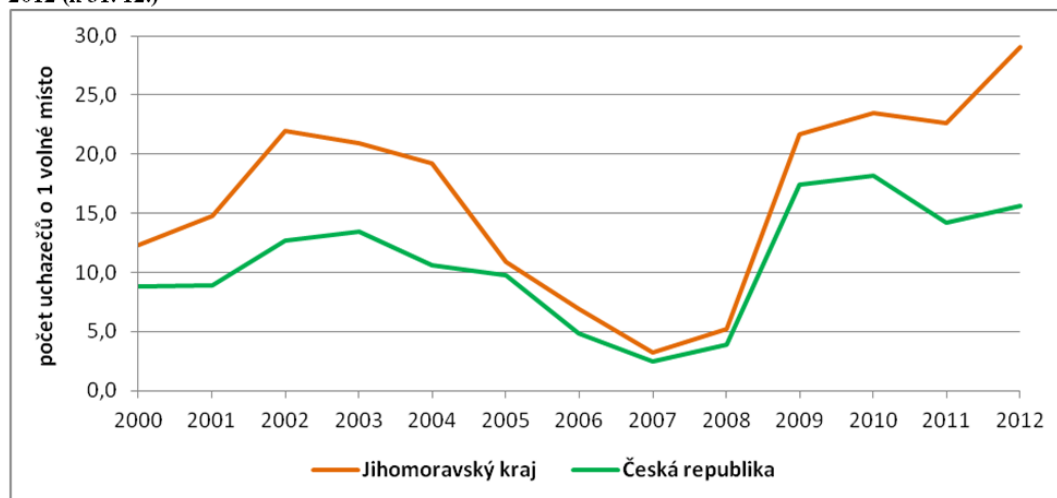
**Míra nezaměstnanosti
k 31. 12. 2012:**

- Jihomoravský kraj: 10,4 %
- Česká republika: 9,4 %

Pramen: Uchazeči o zaměstnání a volná pracovní místa, SSZ MPSV ČR, 2000 – 2012. Počet uchazečů o jedno volné pracovní místo v Jihomoravském kraji a České republice v letech 2000 – 2012 (k 31. 12.)

**Počet uchazečů na 1 VPM
k 31. 12. 2012:**

- Jihomoravský kraj: 29,0
- Česká republika: 15,6

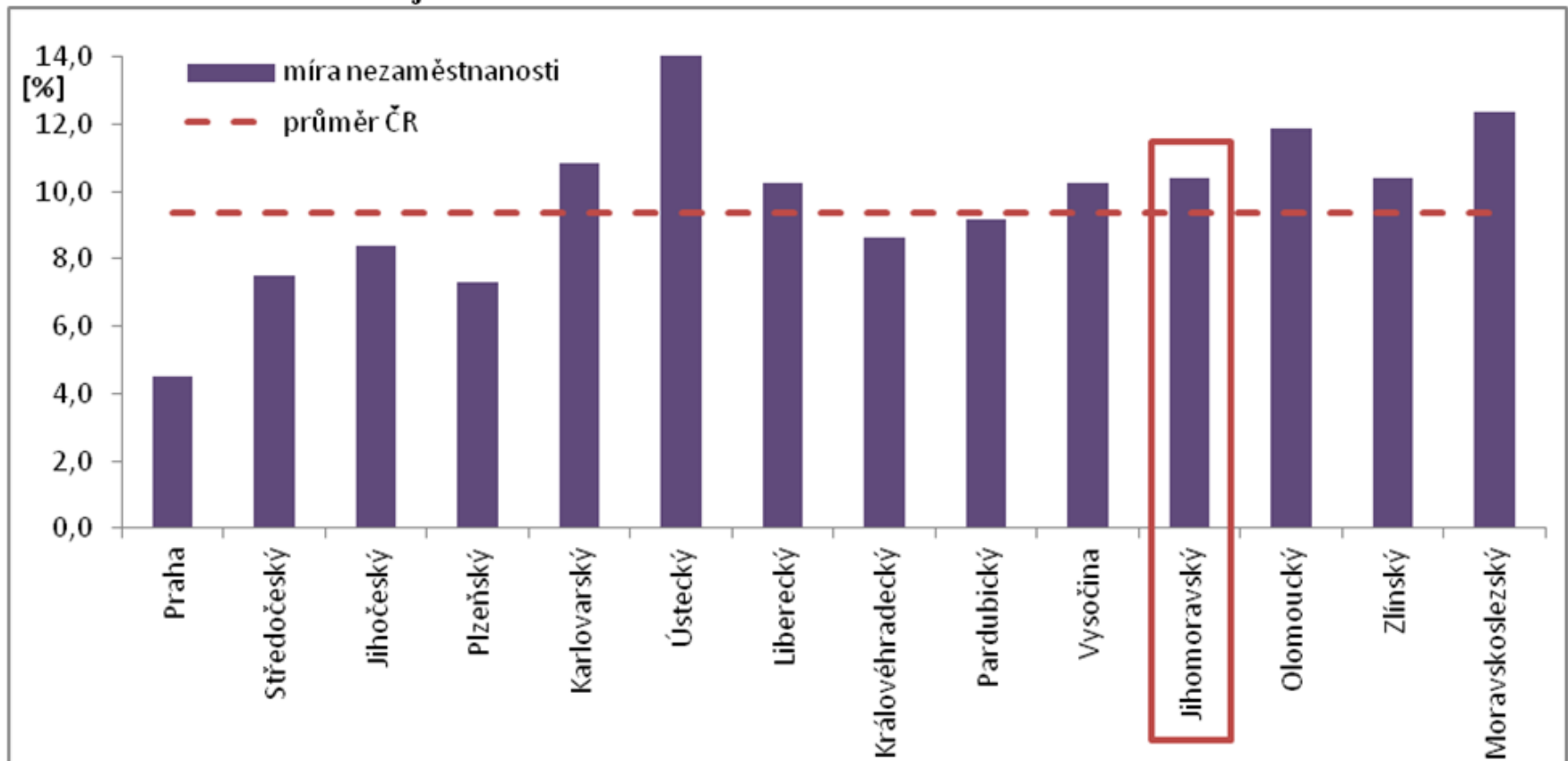


Pramen: Uchazeči o zaměstnání a volná pracovní místa, SSZ MPSV ČR, 2000 – 2012, SSZ MPSV ČR, 2001-2013

Postavení JmK mezi kraji ČR na konci roku 2012

- Jihomoravský kraj následuje ve většině ukazatelů po Moravskoslezském, Ústeckém, Karlovarském a Olomouckém kraji

Míra nezaměstnanosti v krajích ČR k 31. 12. 2012

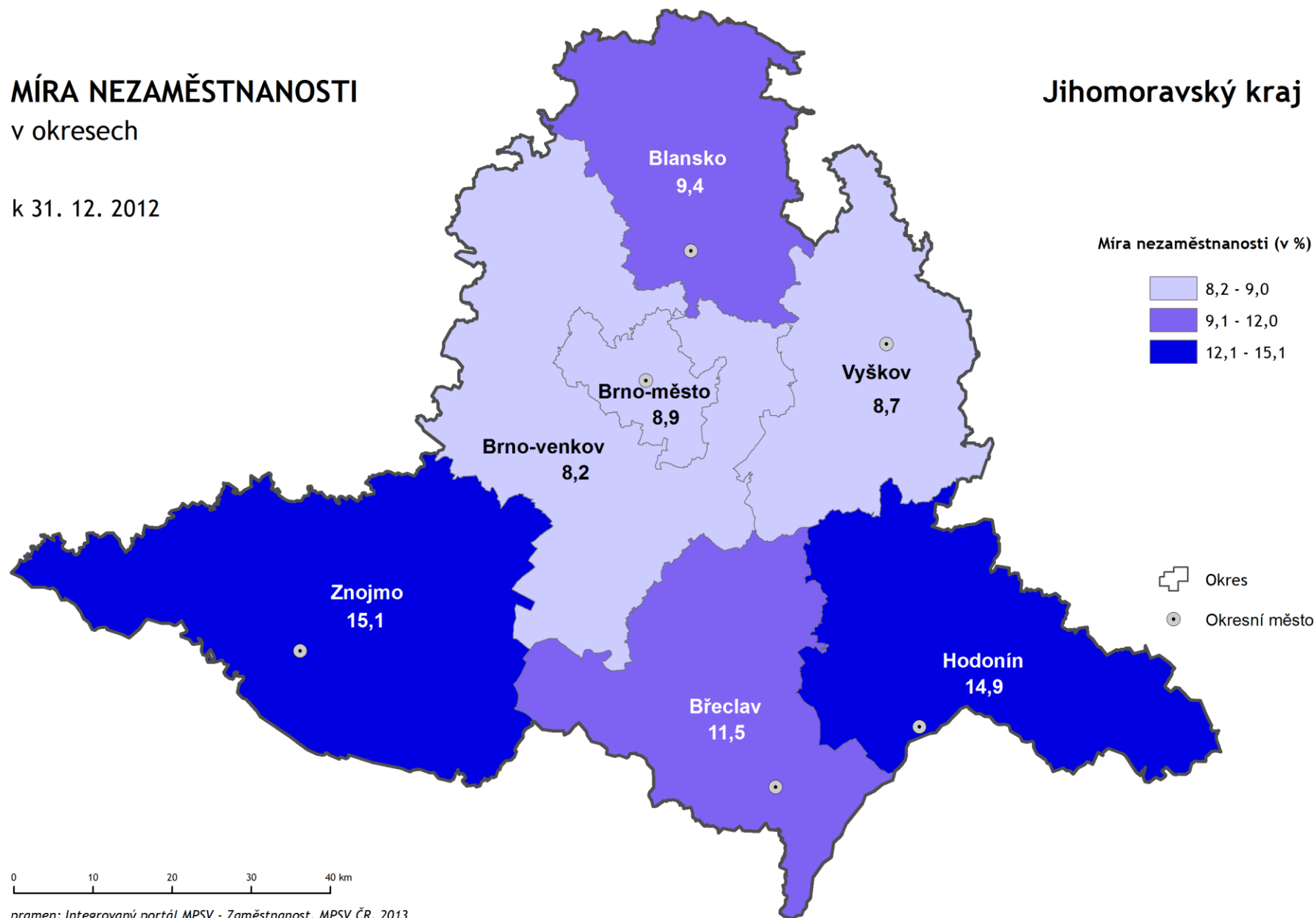


Pramen: Uchazeči o zaměstnání a volná pracovní místa k 31. 12. 2012, SSZ MPSV ČR, 2013

MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI v okresech

k 31. 12. 2012

Jihomoravský kraj

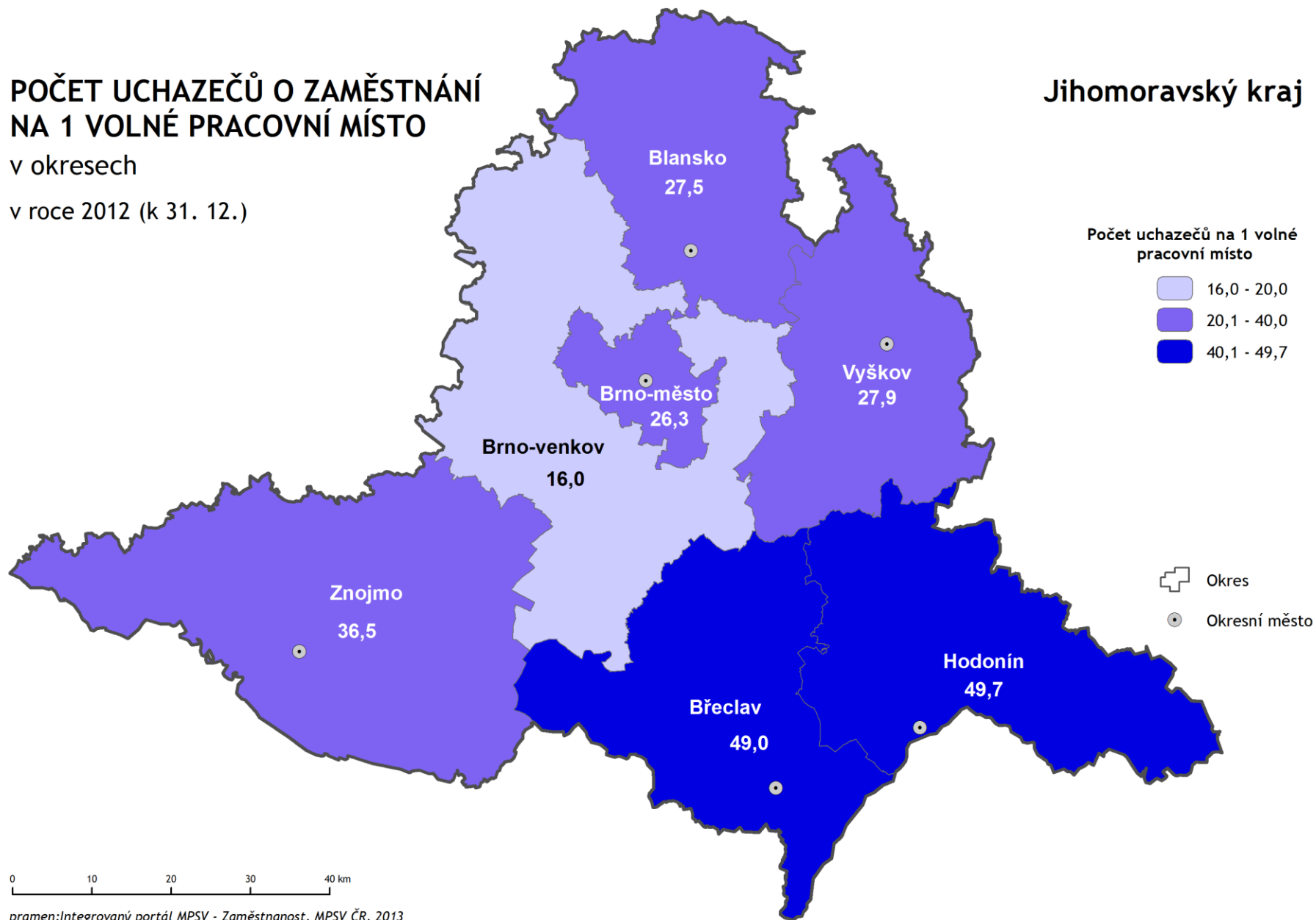


POČET UCHAZEČŮ O ZAMĚŠTNÁNÍ NA 1 VOLNÉ PRACOVNÍ MÍSTO

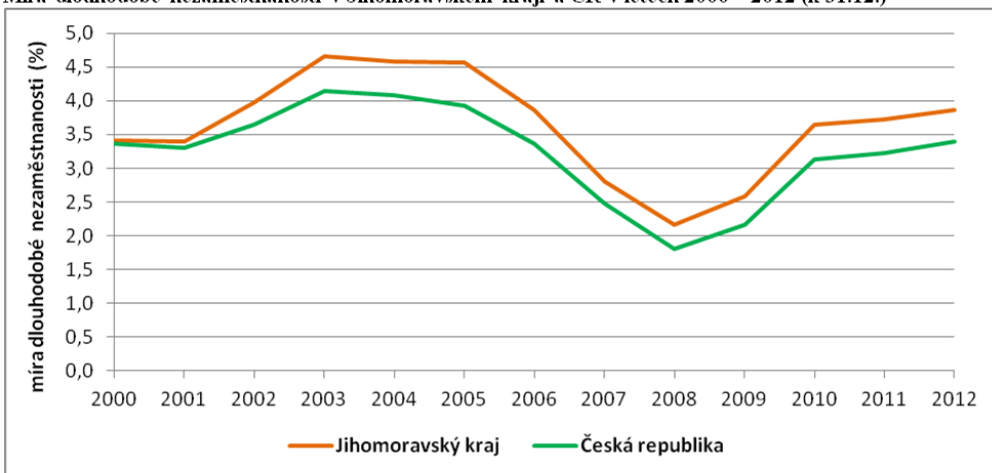
v okresech

v roce 2012 (k 31. 12.)

Jihomoravský kraj



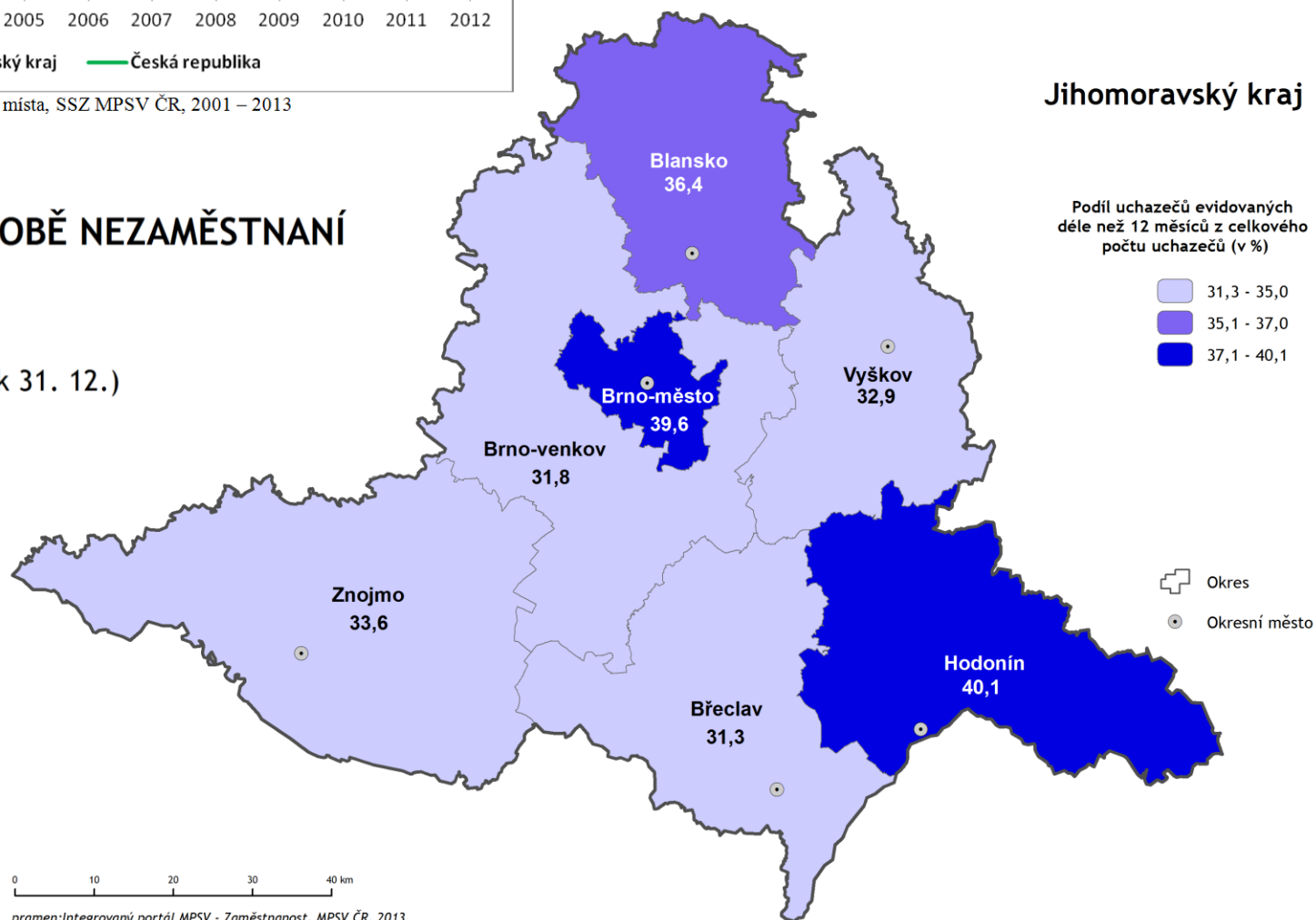
Míra dlouhodobě nezaměstnanosti v Jihomoravském kraji a ČR v letech 2000 – 2012 (k 31.12.)



Pramen: Uchazeči o zaměstnání a volná pracovní místa, SSZ MPSV ČR, 2001 – 2013

DLOUHODOBĚ NEZAMĚSTNANÍ v okresech

v roce 2012 (k 31. 12.)

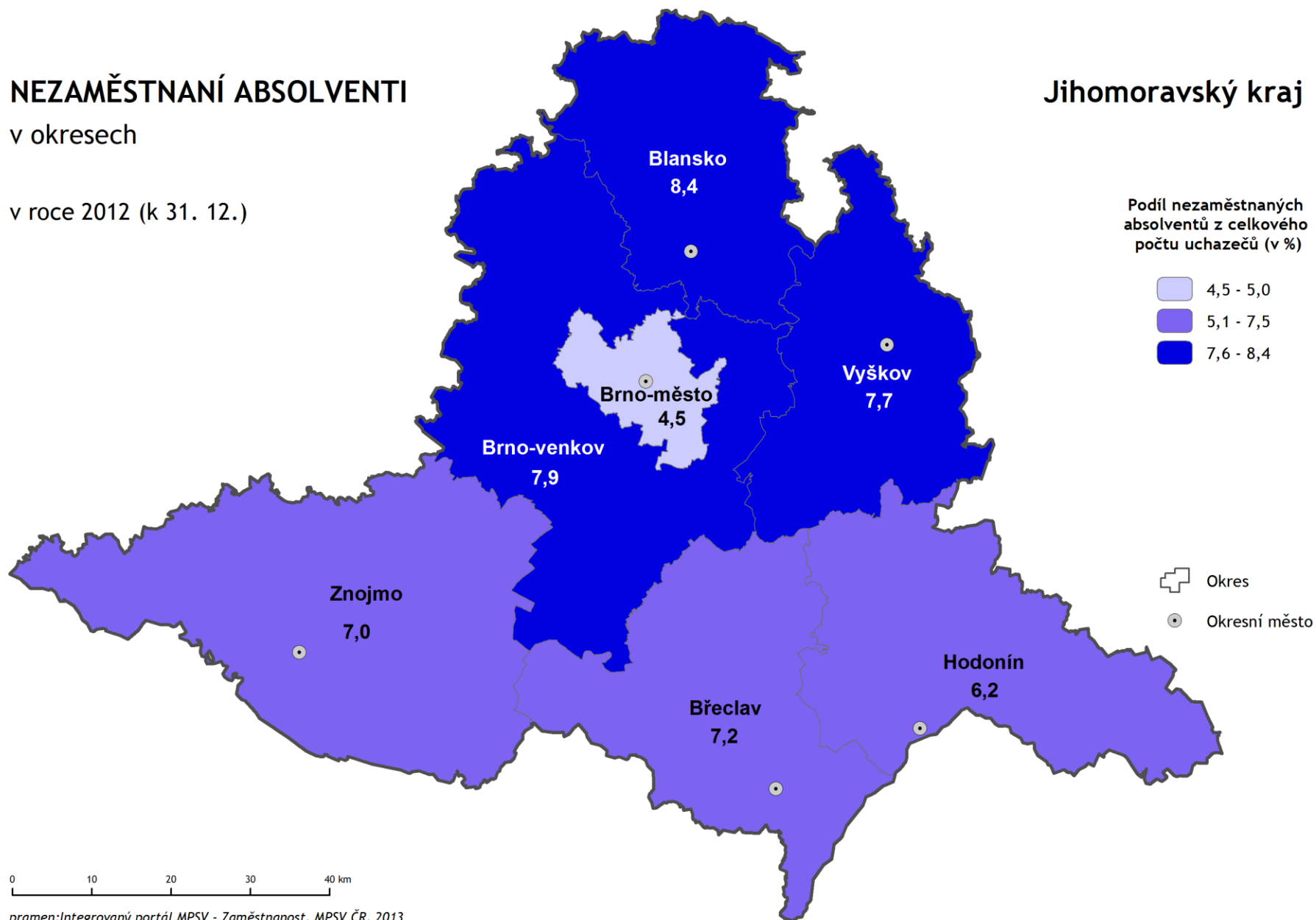


NEZAMĚŠTNANÍ ABSOLVENTI

v okresech

v roce 2012 (k 31. 12.)

Jihomoravský kraj



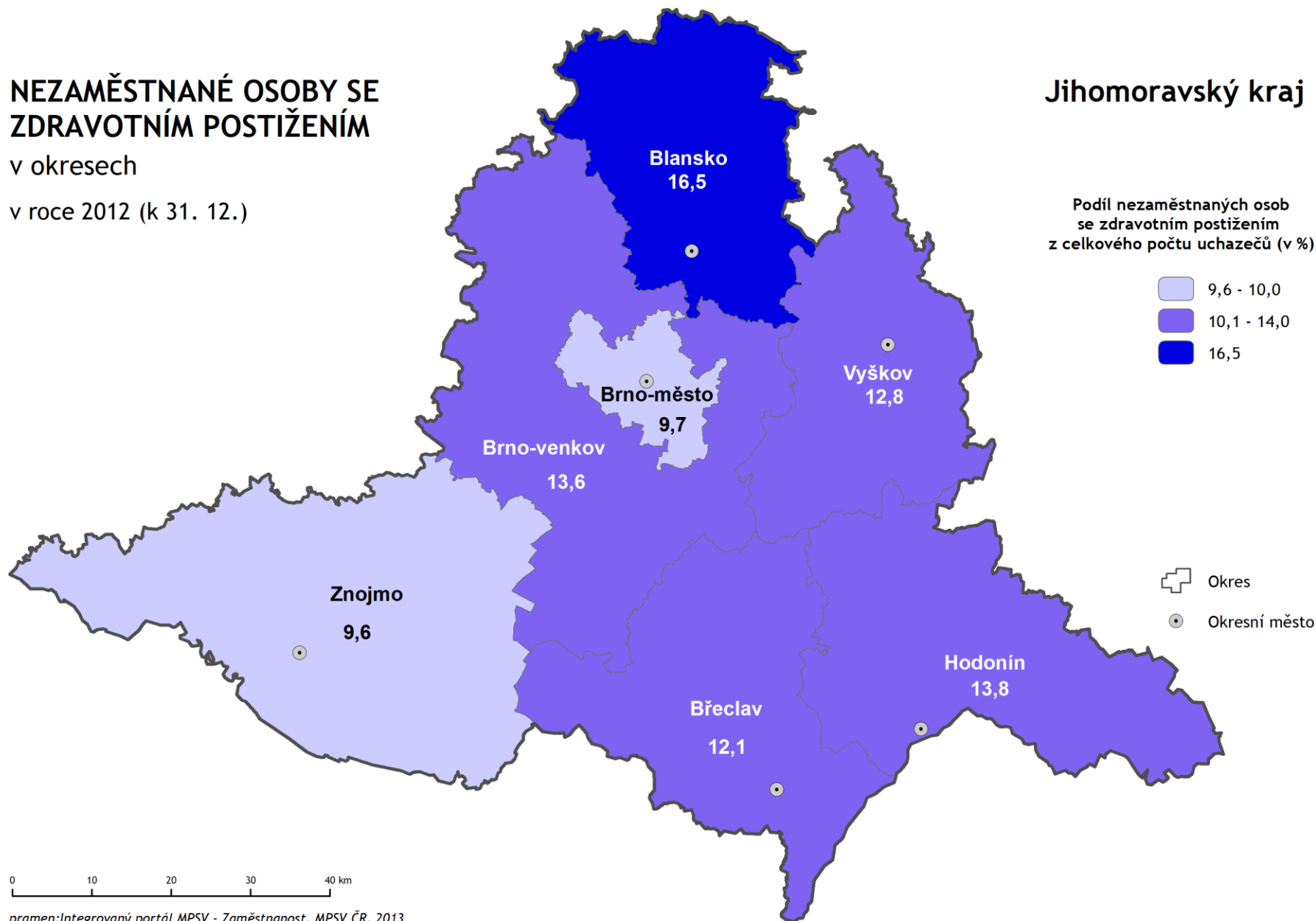
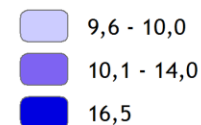
NEZAMĚŠTNANÉ OSOBY SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM

v okresech

v roce 2012 (k 31. 12.)

Jihomoravský kraj

Podíl nezaměstnaných osob se zdravotním postižením z celkového počtu uchazečů (v %)



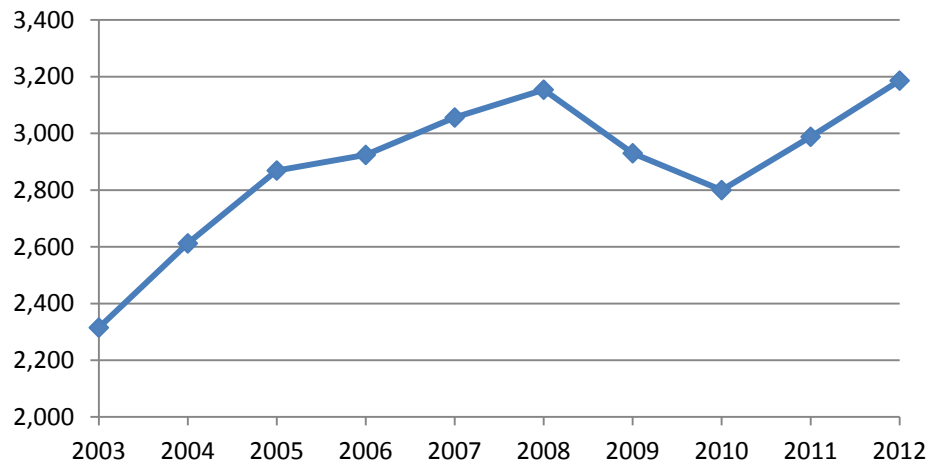
0 10 20 30 40 km

**Výsledky dotazníkového šetření
v rámci průzkumu zaměstnanosti
v Jihomoravském kraji k 31. 12. 2012**

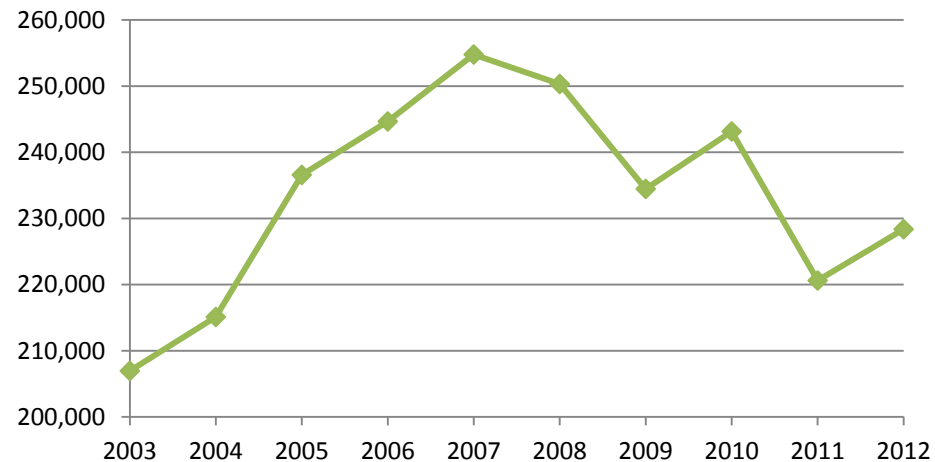
Charakteristika souboru

- 3 186 zaměstnavatelů (z toho 68,6 % s 20 a více zaměstnanci)
- celkem 228 368 pracovníků

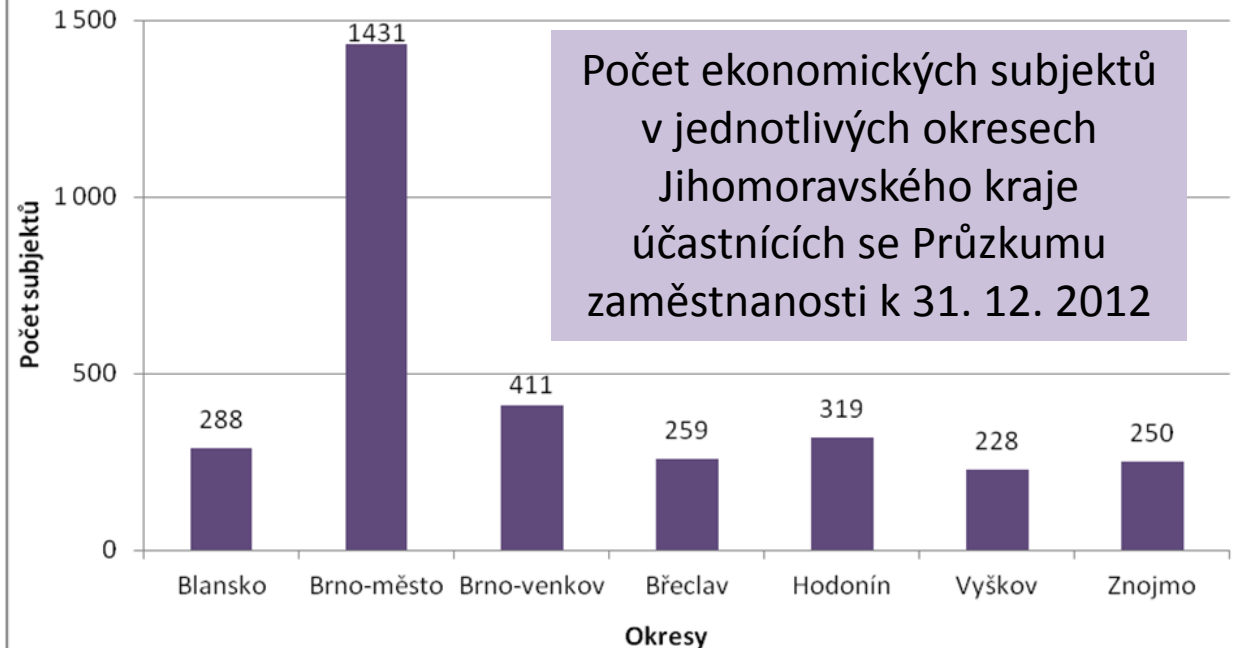
Počet ekonomických subjektů



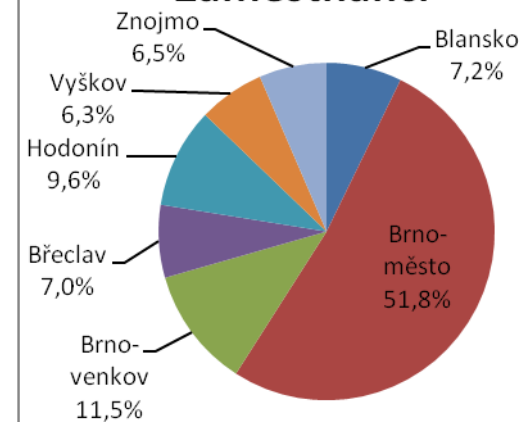
Počet pracovníků



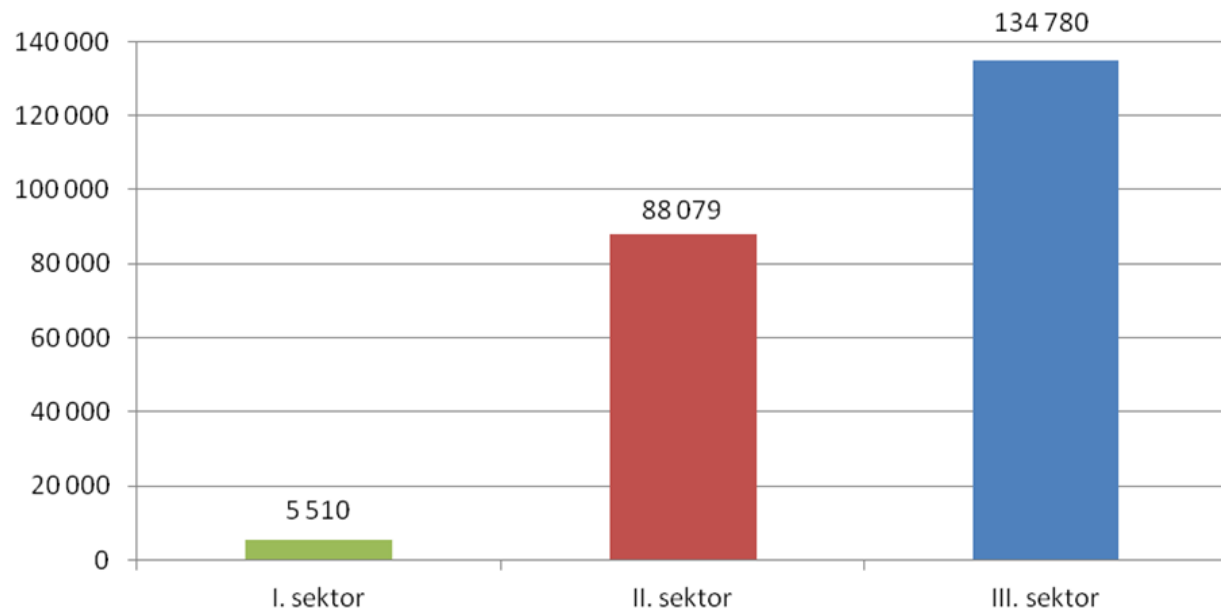
Počet ekonomických subjektů
v jednotlivých okresech
Jihomoravského kraje
účastnících se Průzkumu
zaměstnanosti k 31. 12. 2012



Zaměstnanci



Počet pracovníků
v ek. subjektech
v Jihomoravském kraji
účastnících se Průzkumu
zaměstnanosti
k 31. 12. 2012
podle sektorů NH

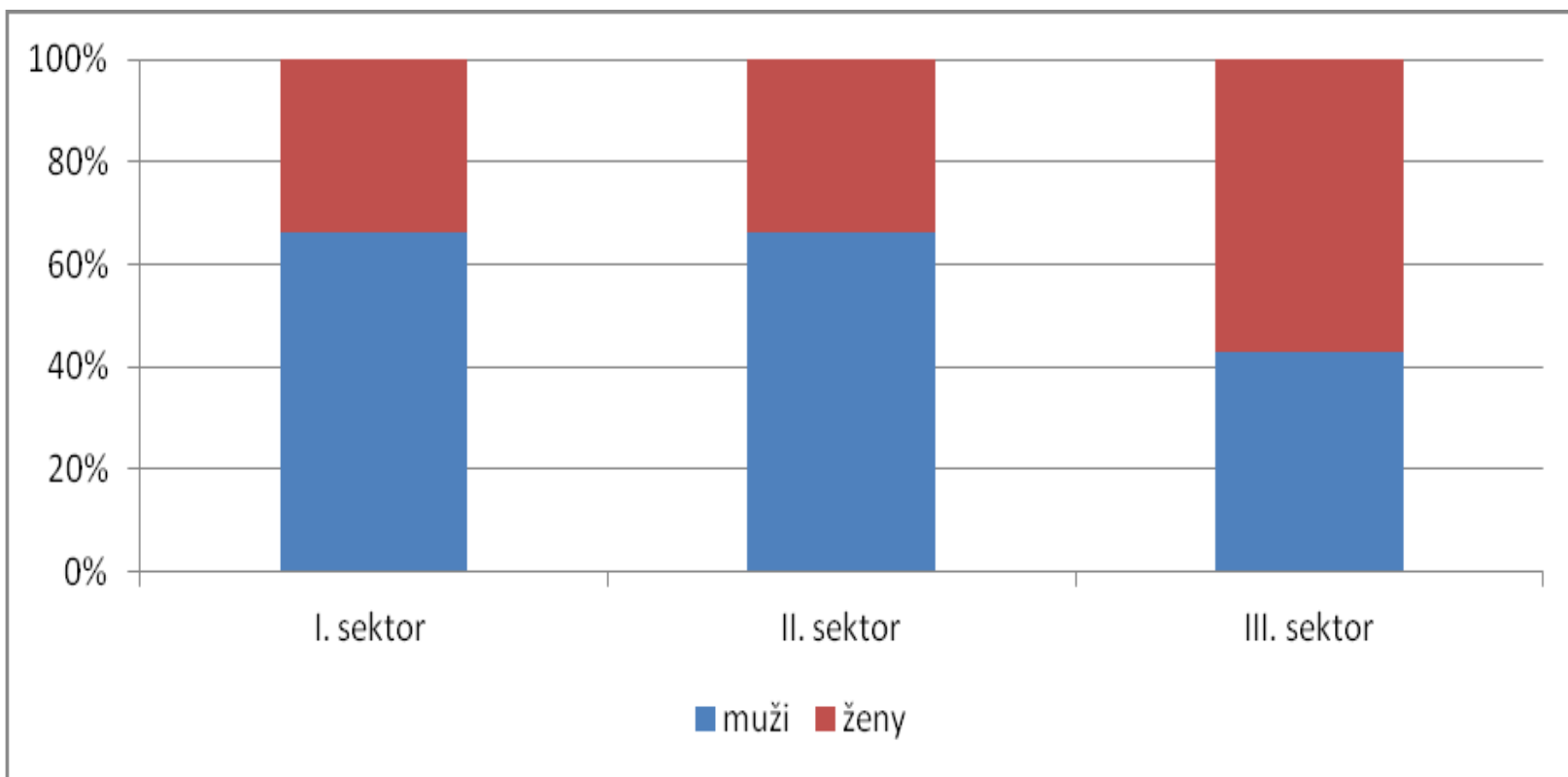


Reprezentativnost dotazníkového šetření

Sektory a odvětví	Počet pracovníků (v tis. osob)		Dotazníkové šetření /celkem (%)
	celkem	dotazníkové šetření	
I. sektor	17,8	5,5	31,0
II. sektor	203,8	88,1	43,2
průmysl	157,1	77,4	49,2
<i>těžební</i>	1,6	0,8	50,9
<i>zpracovatelský</i>	142,7	71,7	50,3
<i>energie a vody</i>	12,8	4,8	37,9
stavebnictví	46,7	10,7	22,9
III. sektor	321,5	134,8	41,9
velkoobchod a maloobchod	62,1	17,7	28,5
doprava a skladování	29,4	13,5	46,1
ubytování, stravování a pohostinství	18,8	2,9	15,4
informační a komunikační činnosti	17,9	8,4	47,0
peněžnictví a pojišťovnictví	12,9	2,5	19,1
činnosti v oblasti nemovitostí	4,7	1,4	29,5
profesní, vědecké a technické činnosti	22,5	6,8	30,1
administrativní a podpůrné činnosti	14,4	3,2	22,0
veřejná správa a obrana	36,3	19,0	52,3
vzdělávání	41,0	29,0	70,8
zdravotní a sociální péče	37,6	24,6	65,5
kulturní, zábavní a rekreační činnosti	8,5	3,6	41,8
ostatní činnosti	15,4	2,2	14,2
celkem	543,1	228,4	42,0

Struktura pracovníků podle pohlaví

- Struktura pracovníků v ekonomických subjektech účastnících se Průzkumu zaměstnanosti k 31. 12. 2012 podle pohlaví a sektorů NH

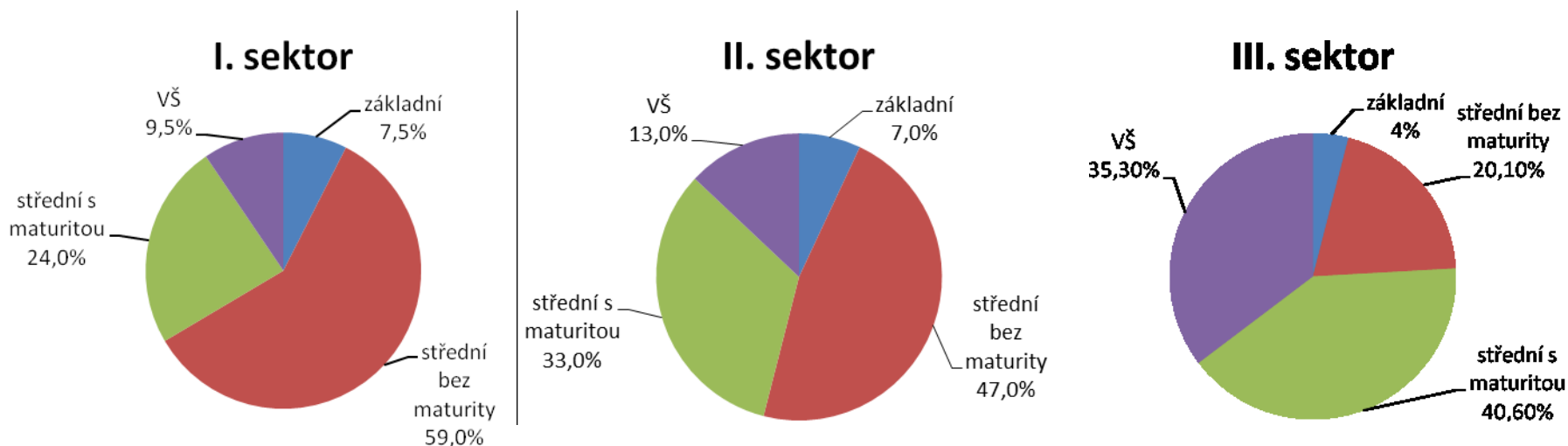


Struktura pracovníků podle vzdělání

- Struktura pracovníků v ekonomických subjektech účastnících se Průzkumu zaměstnanosti k 31. 12. 2012 podle nejvyššího dosaženého vzdělání:

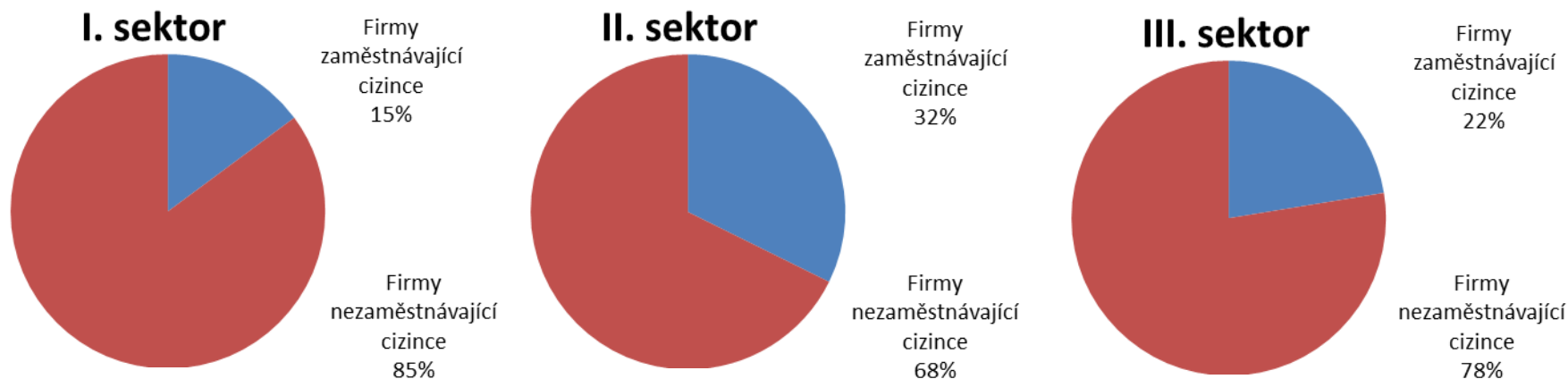
- s ukončením či neukončeným ZŠ vzděláním:	5,2 %
- se středním vzděláním bez maturity:	31,4 %
- se středním vzděláním s maturitou:	37,3 %
- s vysokoškolským vzděláním:	26,1 %

- Podle jednotlivých sektorů národního hospodářství



Zaměstnávání cizinců

- ke konci roku 2012 zaměstnávalo cizince 811 ekonomických subjektů (tj. 25,5 %)
- oproti roku 2011 se jedná o pokles 0,7 procentních bodů
- zjištěno tak bylo 7 914 cizinců, z toho 6 174 osob (tj. 78,0 %) z EU
- nejvíce cizinců pocházelo ze Slovenska (4 205 osob), Ukrajiny (337 osob), Mongolska (291 osob)
- výraznějšího počtu dosáhli ještě obyvatelé Rumunska, Ruska a Vietnamu
- podle sektorů národního hospodářství:



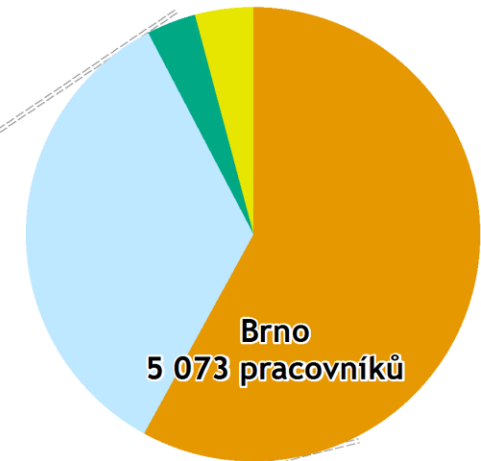
CIZINCI NA TRHU PRÁCE

podle počtu pracujících cizinců v obcích
k 31. 12. 2012

Počet pracujících cizinců v obci



proporcionální velikost



Brno
5 073 pracovníků

Cizinci na trhu práce podle země původu

- EU mimo Slovenska
- Slovensko
- Ukrajina
- Ostatní

- + SO ORP
- + SO POÚ

Počet pracujících cizinců v obci

bez popisu	4 a méně
Tišnov	5 - 20
Znojmo	21 - 50
Brno	51 a více

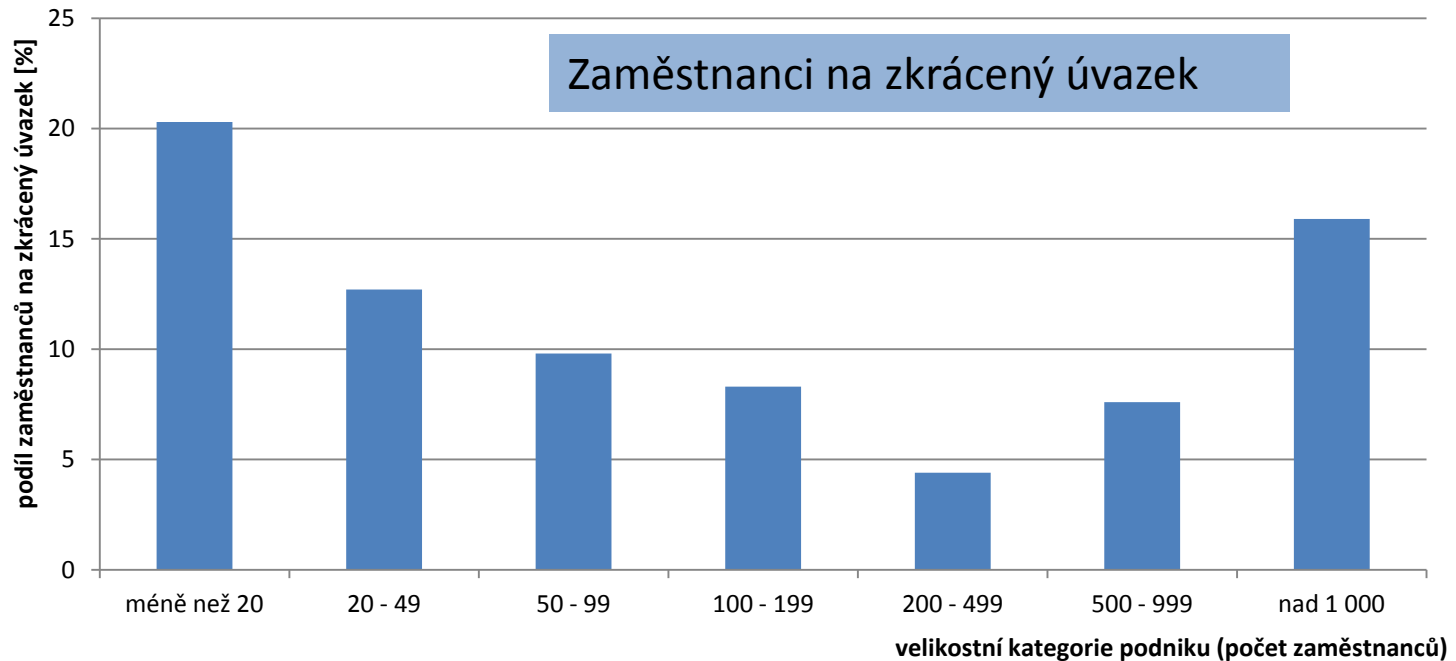


pramen: Dotazníkové šetření - Průzkum zaměstnanosti v JMK k 31. 12. 2012

Jihomoravský kraj

Zaměstnávání na zkrácený úvazek

- 61,1 % ekonomických subjektů, resp. 10,1 % pracovníků
- nejvíce v terciéru: 15,2 % (z toho 69,8 % ženy)
- nejvyšší význam u nejmenších (do 20 osob, resp. 20 až 49 osob) a největších podniků (nad 1 000 osob)



Vývoj zaměstnanosti mezi lety 2011 a 2012

- Struktura zaměstnanosti v roce 2011 a 2012 podle odvětví v ekonomických subjektech účastnících se Průzkumu zaměstnanosti v Jihomoravském kraji k 31. 12. 2012

Sektory a odvětví NH	Počet firem 2012	2011		2012		Rozdíl
		abs.	%	abs.	%	
I. sektor	128	5 783	2,6	5 510	2,4	-273
II. sektor	1 074	86 603	39,1	88 079	38,6	1 476
průmysl	844	75 894	34,3	77 370	33,9	1 476
stavebnictví	230	10 709	4,8	10 709	4,7	0
III. sektor	1 984	129 171	58,3	134 780	59,0	5 608
celkem	3 186	221 558	100,0	228 368	100,0	6 811

Přehled zaměstnavatelů účastnících se „Průzkumu zaměstnanosti v Jihomoravském kraji k 31. 12. 2012, kteří vykázali v roce 2012 snížení počtu pracovníků o více než 50 osob

Název	Místo	NACE	Počet pracovníků			
			31. 12. 2011	plán 2012	31. 12. 2012	skutečný rozdíl
Okres Blansko						
VYDOS BUS a.s.	Boskovice	49	97	100	19	-78
Okres Brno-město						
WistronInfoComm (Czech), s.r.o.	Brno	26	1445	*	290	-1155
Motorola Solutions CZ s.r.o.	Brno	95	604	620	245	-359
OHL ŽS, a.s.	Brno	42	631	*	443	-188
Telefónica Czech Republic, a.s.	Brno	61	512	*	442	-70
Okres Brno-venkov						
KOVOLIT, a.s.	Modřice	24	604	544	477	-127
IFE-CR,a.s.	Modřice	25	567	480	511	-56
Okres Břeclav						
GUMOTEX, akciová společnost	Břeclav	22	1003	951	889	-114
Okres Hodonín						
AGROPODNIK Hodonín a.s.	Ratiškovice, Rohatec	1	121	120	43	-78
Vrtáky a.s.	Kyjov	68	60	4	0	-60
SOLIRA Company s.r.o.	Hodonín	20	64	*	6	-58
UNIKOV Steel spol. s r.o.	Bzenec	25	214	*	161	-53
Okres Vyškov						
STAEG, spol. s r.o.	Vyškov	56	147	*	17	-130
CHRÍŠTOF, spol. s r.o.	Vyškov	96	133	110	83	-50
Okres Znojmo						
Moravskoslezské cukrovary, a.s.	Hrušovany nad Jeviš.	10	305	490	194	-111

Pramen: Dotazníkové šetření úřadů práce v Jihomoravském kraji, 2012, 2013

* data nejsou k dispozici

Přehled zaměstnavatelů účastníků se „Průzkumu zaměstnanosti v Jihomoravském kraji k 31. 12. 2012“, kteří zaznamenali v roce 2012 **nárůst počtu pracovníků o více než 50 osob**

Název	Místo	NACE	Počet pracovníků			
			31.12. 2011	plán 2012	31.12. 2012	skutečný rozdíl
Okres Brno-město						
IBM Global Services Delivery Center Czech Republic, s.r.o.	Brno	62	2582	3412	3156	574
Sanmina-SCI Czech Republic s.r.o.	Brno	33	0	*	411	411
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,	Brno	52	251	251	449	198
Vysoké učení technické v Brně	Brno	85	3114	3135	3296	182
ABB s.r.o.	Brno	27	1671	1690	1841	170
Masarykova univerzita	Brno	85	4834	4864	4977	143
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Brno	86	2923	3025	3045	122
Red Hat Czech s.r.o.	Brno	62	351	476	468	117
Fakultní nemocnice Brno	Brno	86	5435	5661	5532	97
Střední škola potravinářská, obchodní a služeb Brno	Brno	85	252	*	340	88
Moravské zemské muzeum	Brno	91	135	235	211	76
Global Tele Sales Brno s.r.o.	Brno	46	218	275	288	70
ZETOR TRACTORS a.s.	Brno	28	844	903	911	67
FEI Czech Republic	Brno	26	438	18	500	62
Okres Brno-venkov						
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	*	52	90	90	198	108
Siemens Electric Machines s.r.o.	Drásov	27	620	660	718	98
HARTMANN – RICO, a.s.	Vev. Bítýška, Zastávka	32	533	560	587	54
Okres Břeclav						
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Břeclav	52	80	80	223	143
SOLIRA Company s.r.o.	Břeclav	20	0	*	57	57
Okres Hodonín						
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Hodonín	52	81	81	170	89
TPK, spol. s r.o.	Hodonín	10	218	218	284	66
Okres Vyškov						
European Data Project s.r.o.	Komořany, Rousínov	27	988	*	1194	206
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Vyškov	52	48	48	155	107
Lear Corporation Czech Republic, s.r.o.	Vyškov	29	497	537	547	50
Okres Znojmo						
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Znojmo	52	43	43	113	70

Pramen: Dotazníkové šetření úřadů práce v Jihomoravském kraji, 2012, 2013

* data nejsou k dispozici

TOP 10 profesí, u kterých zaměstnavatelé při Průzkumu zaměstnanosti k 31. 12. 2012 avizovali snížování počtu pracovníků

Profese - ISCO	počet osob
Obsluha stacionárních strojů a zařízení - ISCO 81	203
Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky - ISCO 74	156
Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuz. oborech - ISCO 93	106
Specialisté v oblasti zdravotnictví - ISCO 22	103
Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání - ISCO 23	103
Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech - ISCO 72	97
Uklízeči a pomocníci - ISCO 91	74
Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci - ISCO 96	64
Pracovníci v oblasti prodeje - ISCO 52	51
Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě - ISCO 33	48

TOP 10 profesí, u kterých zaměstnavatelé při Průzkumu zaměstnanosti k 31. 12. 2012 avizovali zvyšování počtu pracovníků

Profese - ISCO	počet osob
Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií - ISCO 25	952
Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech - ISCO 72	468
Obsluha stacionárních strojů a zařízení - ISCO 81	354
Specialisté v oblasti vědy a techniky - ISCO 21	246
Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuz. oborech - ISCO 93	173
Řidiči a obsluha pojízdných zařízení - ISCO 83	171
Uklízeči a pomocníci - ISCO 91	156
Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů) - ISCO 71	137
Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě - ISCO 33	116
Pracovníci v oblasti prodeje - ISCO 52	100

Očekávaný vývoj zaměstnanosti v roce 2013

- Očekávaný pohyb pracovníků v roce 2013 podle odvětví NH v subjektech účastnících se „Průzkumu zaměstnanosti v Jihomoravském kraji k 31. 12. 2012“

Odvětví NH	Počet firem*	Počet pracovníků		Rozdíl
		2012	2013	
zemědělství, lesnictví a rybolov	118	5 159	5 193	34
průmysl	780	74 116	75 833	1 717
stavebnictví	213	9 799	10 119	320
velkoobchod a maloobchod	389	15 039	15 692	653
doprava a skladování	93	11 828	12 095	267
ubytování, stravování a pohostinství	110	2 815	2 877	62
informační a komunikační činnosti	90	8 349	9 644	1 295
peněžnictví a pojišťovnictví	38	2 391	2 498	107
činnosti v oblasti nemovitostí	44	1 202	1 230	28
profesní, vědecké a technické činnosti	144	6 514	6 987	473
administrativní a podpůrné činnosti	94	2 300	2 576	276
veřejná správa a obrana	197	18 502	18 665	163
vzdělávání	406	28 341	28 262	-79
zdravotní a sociální péče	124	24 345	25 303	958
kulturní, zábavní a rekreační činnosti	61	3 522	3 569	47
ostatní činnosti	41	1 958	2 748	790
celkem	2 942	216 179	223 291	7 112

Zaměstnávání absolventů

- ke konci roku 2012 uvedlo 433 ekonomických subjektů zájem o absolventy (tj. 13,6 %); naopak 551 subjektů zájem o absolventy nemá
- celkově tak firmy projevily zájem o 1,7 tis. absolventů; Úřad práce ČR evidoval k 31. 12. 2012 v Jihomoravském kraji 4,6 tis. nezaměstnaných z řad absolventů a mladistvých

Úroveň vzdělání	Profese (ISCO)	Počet absolventů
Vyučení	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech - ISCO 72	92
	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů) - ISCO 71	46
	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky - ISCO 74	33
S maturitou	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech - ISCO 72	48
	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky - ISCO 74	35
Vyšší odborné	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií - ISCO 25	366
Vysokoškolské	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech - ISCO 26	274
	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií - ISCO 25	142
	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky - ISCO 31	111
	Specialisté v oblasti vědy a techniky - ISCO 21	77
	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání - ISCO 23	42

Agenturní zaměstnanci

- ke konci roku 2012 zjištěno 3 378 agenturních zaměstnanců
 - 64,9 % ve II. sektoru (zejména strojírenský a elektrotechnický průmysl)
 - 34,9 % ve III. sektoru (zejména informační a komunikační činnosti)

Vývoj počtu agenturních zaměstnanců v Jihomoravském kraji v roce 2012 a odhad pro rok 2013

Měsíc/rok	6/2012	12/2012	06/2013
Počet agenturních zaměstnanců	3 925	3 378	3 609

Změny sídla podniků

- hypotézu, že se sídla podniků ve stále větší míře vzdalují od míst provozoven, nelze považovat za prokázanou

Změny sídel ekonomických subjektů v Jihomoravském kraji mezi lety 2011 a 2012

	Počet podniků	Počet zaměstnanců
Odstěhováno od provozovny *	24	1 622
Přistěhováno k provozovně	29	2 594
Jiná změna **	27	2 180
celkem	80	6 396

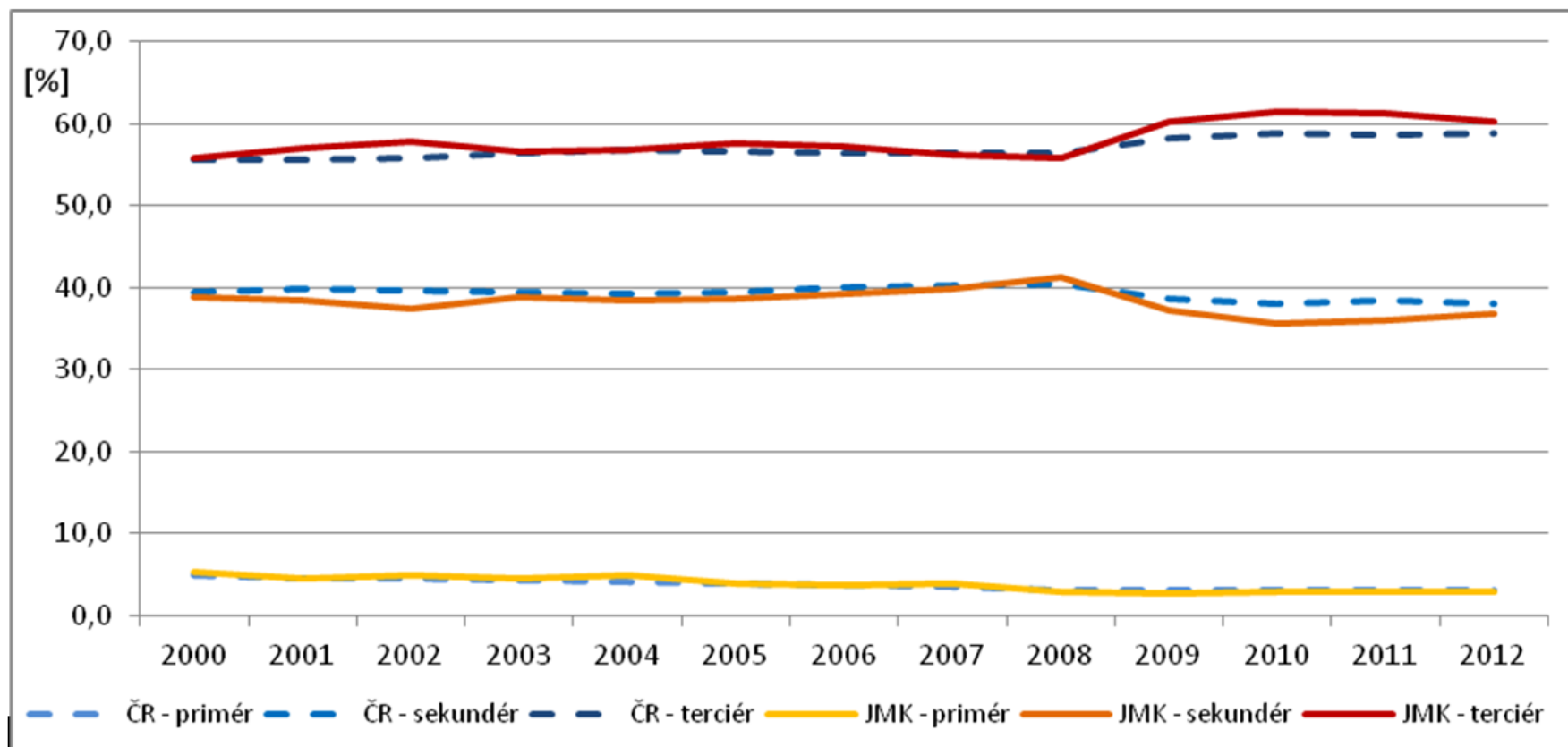
* v případě poboček ve více okresech Jihomoravského kraje započítána každá pobočka

** přesuny sídla z obce mimo provozovny do jiné obce mimo provozovny, reorganizace

**Centra odvětví
v Jihomoravském kraji**

Sektory národního hospodářství

- Vývoj zaměstnanosti v sektorech národního hospodářství v Jihomoravském kraji a v České republice v letech 2000–2012






Pramen: Odvětví činnosti zaměstnaných v NH, Výběrové šetření pracovních sil, ČSÚ 2010, 2011, 2012

STROJÍRENSKÝ PRŮMYSL

podle počtu pracovníků v obcích
k 31. 12. 2012

Jihomoravský kraj

Odvětví dle CZ-NACE

-  Výroba strojů a zařízení
-  Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
-  Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení



Počet pracovníků v obci

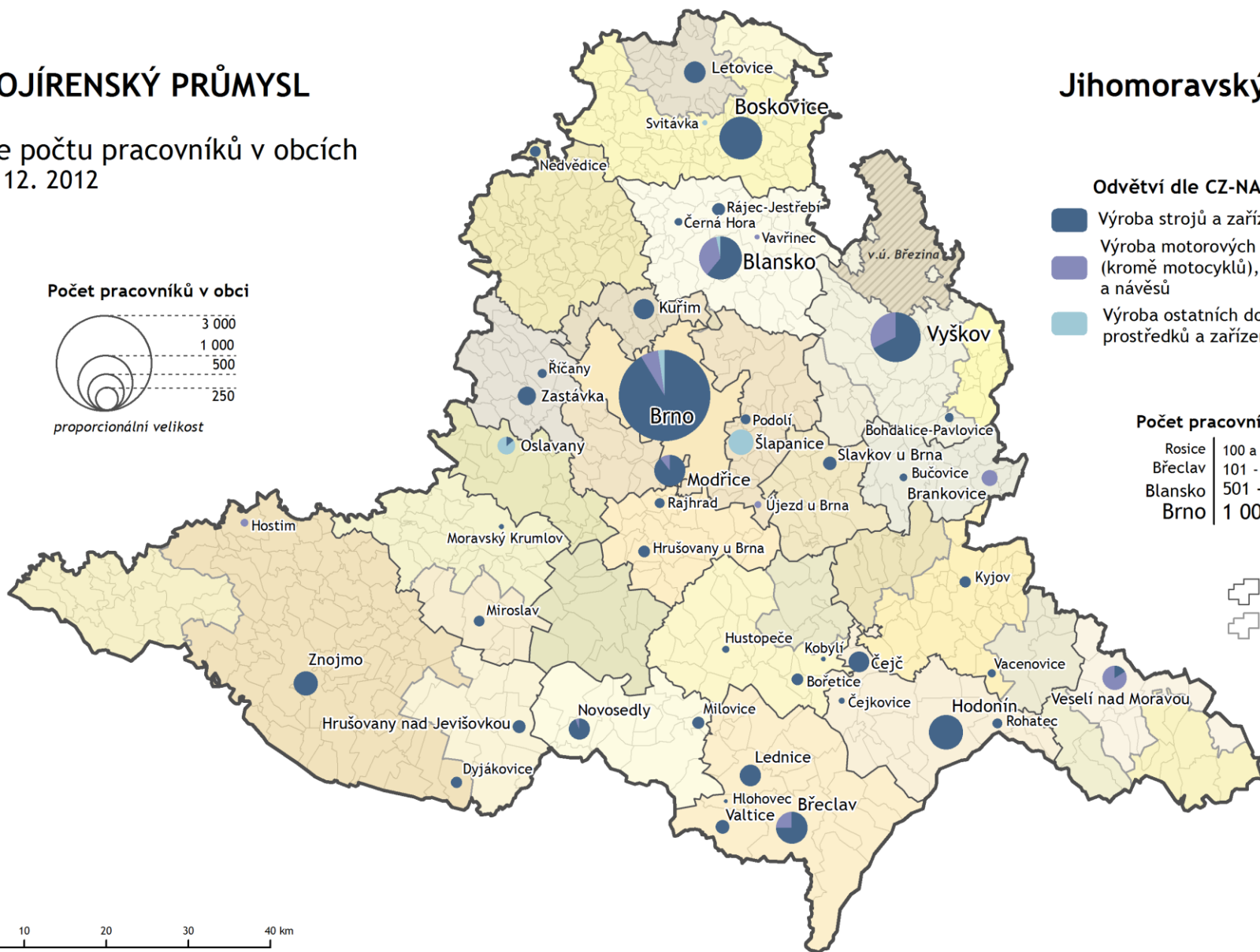


proporcionální velikost

Počet pracovníků v obci

Rosice	100 a méně
Břeclav	101 - 500
Blansko	501 - 1 000
Brno	1 001 a více

-  SO ORP
-  SO POU



ELEKTROTECHNICKÝ PRŮMYSL

podle počtu pracovníků v obcích
k 31. 12. 2012

Jihomoravský kraj

Odvětví dle CZ-NACE

- Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
- Výroba elektrických zařízení

Počet pracovníků v obci

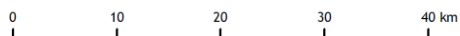
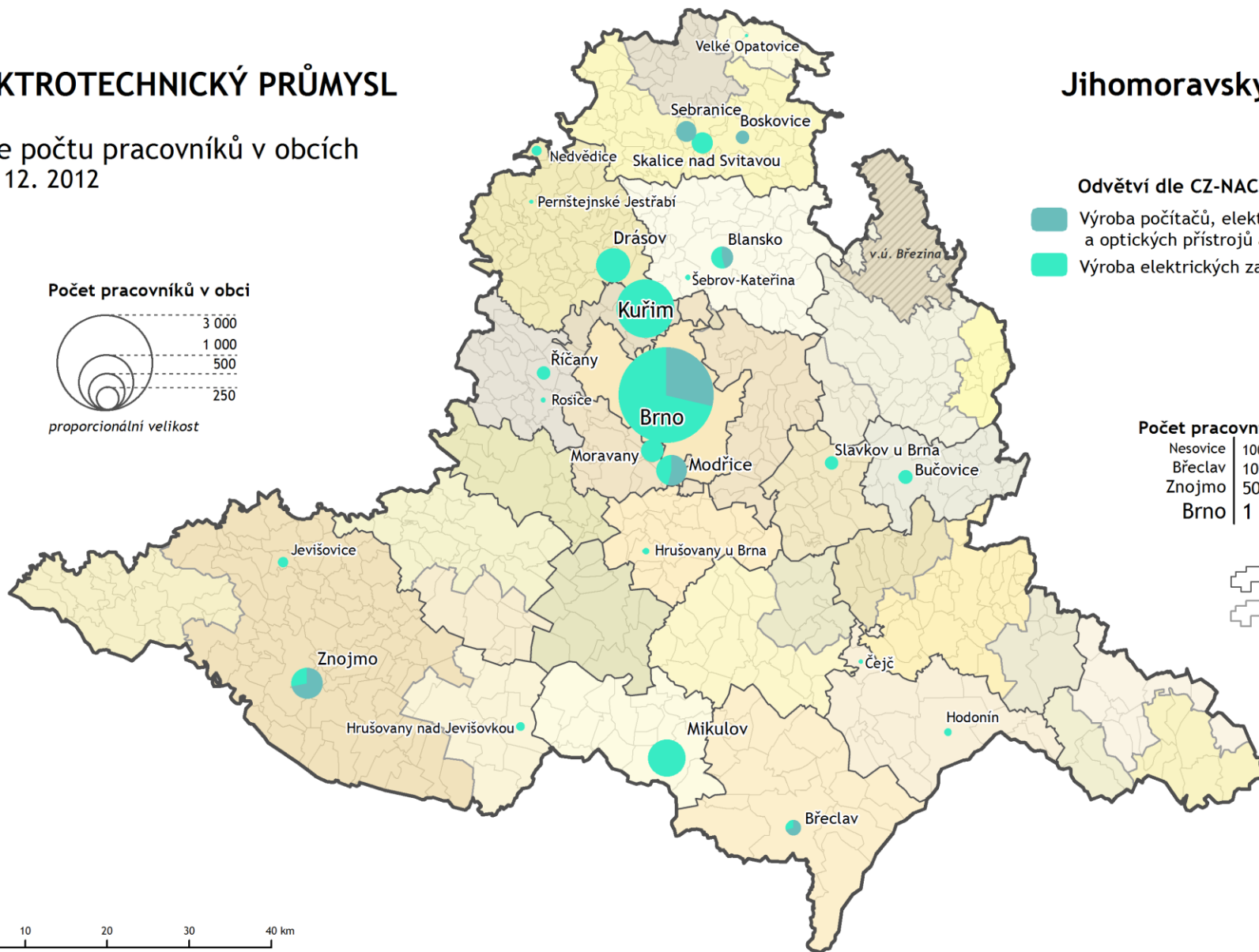


proporcionální velikost

Počet pracovníků v obci

Nesovice	100 a méně
Břeclav	101 - 500
Znojmo	501 - 1 000
Brno	1 001 a více

- SO ORP
- SO POÚ



HUTNICKÝ A KOVOZPRACUJÍCÍ PRŮMYSL

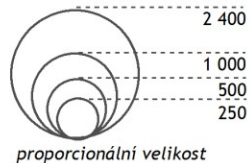
podle počtu pracovníků v obcích
k 31. 12. 2012

Jihomoravský kraj

Odvětví dle CZ-NACE

- Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení

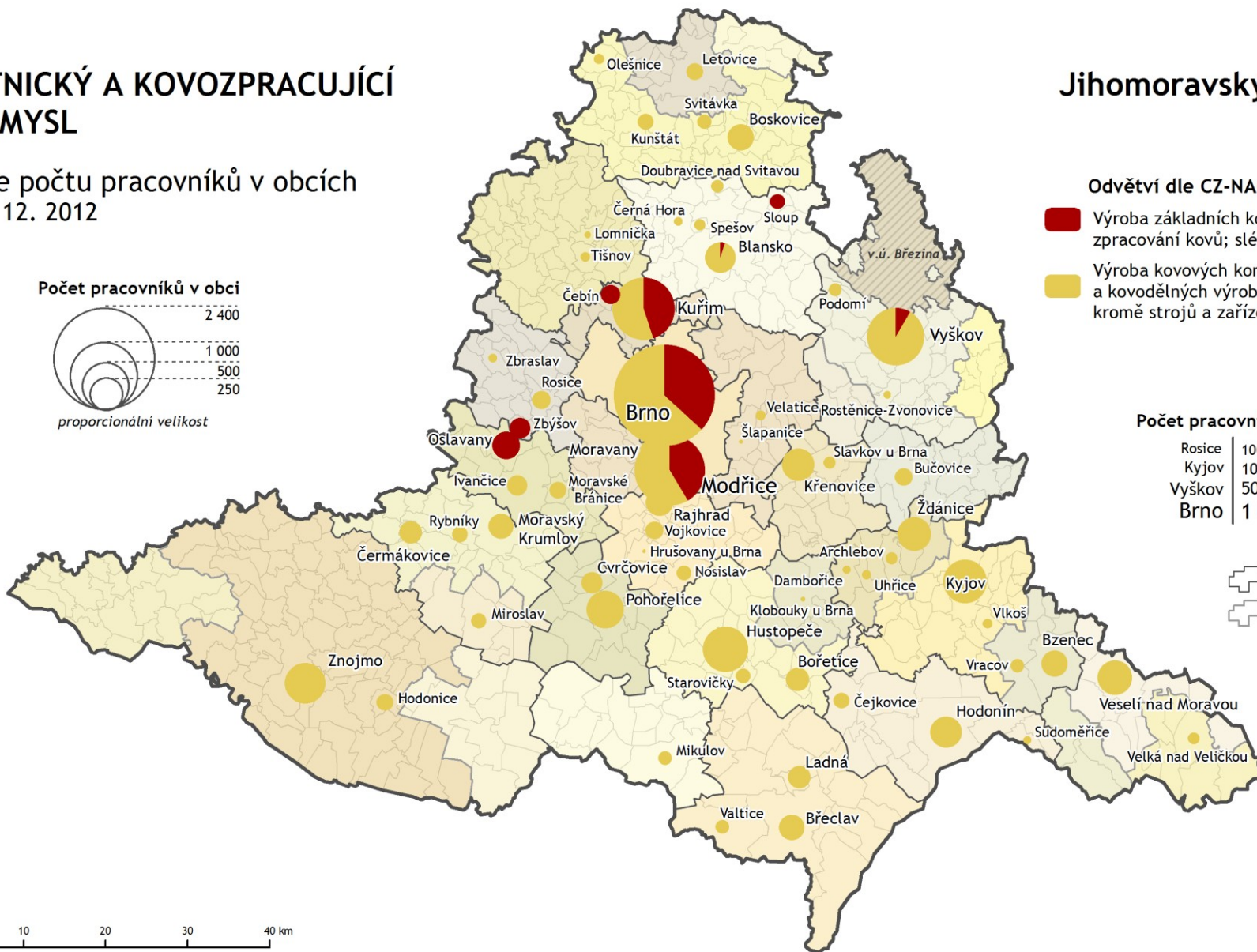
Počet pracovníků v obci



Počet pracovníků v obci

Rosice	100 a méně
Kyjov	101 - 500
Vyškov	501 - 1 000
Brno	1 001 a více

- + SO ORP
- + SO POÚ



0 10 20 30 40 km

SHRNUTÍ

- situace na trhu práce v Jihomoravském kraji v roce 2012 mírně zhoršila, zejména ve druhé polovině roku (scénář „W“)
- mezi kraji ČR se Jihomoravský kraj pohybuje průměrně na pátém místě podle míry nezaměstnanosti, délky evidence uchazečů atd.
- mírné snížení průměrného věku nezaměstnaných + nezaměstnanost i mezi vysokoškolsky vzdělanými lidmi (i když význam vzdělanosti je stále silný)
- lze rozlišit tři oblasti (dle okresů):
 - 1) Brno-město a Brno-venkov
 - 2) Blansko, Břeclav a Vyškov
 - 3) Hodonín (zejména JV okresu) a Znojmo (zejména JZ okresu)
- od ledna 2012 absence oficiálních dat za úroveň SO ORP a obcí
- pro rok 2013 očekávají zaměstnavatele růst počtu pracovníků (ALE jen odhad !)
- zvyšuje se podíl zkrácených úvazků, zájem o absolventy
- klesá počet subjektů zaměstnávajících cizince
- diverzifikovaná struktura v JmK – strojírenský, elektrotechnický, hutnický a kovozpracující, chemický

Děkujeme za pozornost !

Mgr. Ivan Andráško, PhD.

geoganry@mail.muni.cz

RNDr. Ondřej Šerý

ondrej.sery@mail.muni.cz

Mgr. Martin Braun

braun.m@mail.muni.cz

Mgr. Jakub Jaňura

janura@mail.muni.cz

Mgr. et Mgr. Petr Voda

pvoda@fss.muni.cz

Mgr. Pavlína Zrůstová

pzrustova@mail.muni.cz

Centrum pro regionální rozvoj

Geografický ústav

Přírodovědecká fakulta

Masarykova univerzita

Kotlářská 2, 611 37 Brno

www.geogr.muni.cz



CENTRUM
PRO
REGIONÁLNÍ
ROZVOJ



GEOGRAFICKÝ ÚSTAV
MASARYKOVA UNIVERZITA