

Průmysl České republiky

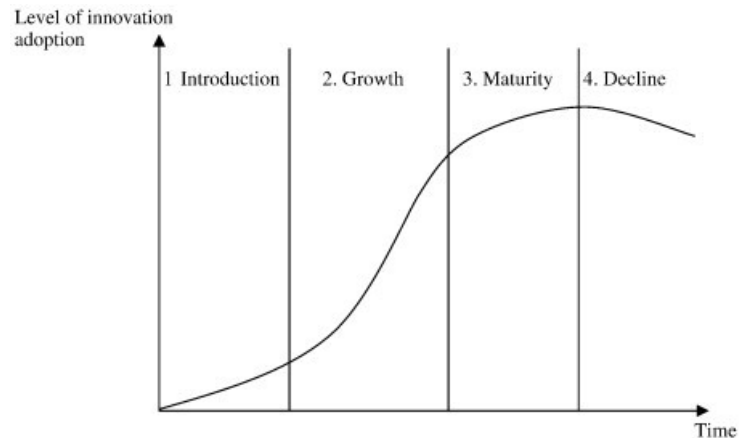
5. listopadu 2015

Pojetí transformace (změn)

- přechod (transition) x transformace (transformation)
- path-dependence
 - vliv minulosti
 - patrné i dvacet let po pádu socialismu
- path-shaping
 - zásadní vliv minulosti, ale tento „odkaz“ je možné měnit

Teorie regionálního rozvoje

- teorie prostorové dělby práce (spatial divisions of labour)
 - Doreen Massey (1984, rev. 1995)
 - dělba práce mezi regiony v rámci jednoho odvětví
 - prostor = relace (vztahy), aspekt moci (nadřazenost/podřízenost)
 - prostorové rozmístění jednotlivých částí výroby MNCs
- teorie výrobních (produkčních) cyklů
 - Raymond Vernon (1966)
 - určité regiony vhodné pro výrobu určitého produktu v závislosti na jeho životním cyklu
- globální posuny (global shifts)
 - Peter Dicken



Teorie regionálního rozvoje

- teorie globálních produkčních sítí (global production networks)
 - vztahy mezi firmami, dodavatelé x odběratelé
 - pozice konkrétní firmy ve struktuře
 - silová asymetrie, MNCs si určují své dodavatele
 - globální dodavatelé, dodavatelé I. a II. úrovně, lokální dodavatelé III. úrovně
 - pozici je možné změnit
 - Pavlínek a Ženka (2011), up-grading v průmyslových firmách

Změny v zaměstnanosti

- deagrarizace, deindustrializace, terciarizace hospodářství
- reindustrializace
 - na Západě stále více rostou služby a funkce nevýrobního charakteru
 - produkce je přesouvána ze Západu do jiných zemí
 - jaké druhy výrob jsou přesouvány do střední Evropy
- relokační průmyslových aktivit
 - zatím do střední Evropy spíše výroby s nižší přidanou hodnotou
- (semi)periferie = země integrující se s jádrem
 - jádra produkce (USA, Z Evropa, Japonsko) x periferie

Změny v zaměstnanosti

- restrukturalizace
 - defenzivní: podřízenost trhu a zahraničním investicím
 - ofenzivní: zvyšování kvalifikace, vysoké mzdy, domácí trh
- „kreativní destrukce“
 - Joseph Schumpeter
- závislé tržní ekonomiky
 - vliv nadnárodních korporací a zahraničních investic
- přímé zahraniční investice
 - zakořenění investic (concept of embeddedness)
 - syndrom maquiladoras

Odvětвовá struktura

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|
| Sekundér | Průmysl | Těžba nerostných surovin | |
| | | Zpracovatelský průmysl | potravinářský |
| | | | textilní, oděvní a kožedělný |
| | | | dřevozpracující |
| | | | papírenský a polygrafický |
| | | | chemický |
| | | | sklářský a stavebních hmot |
| | | | hutnický a kovozpracující |
| | | | strojírenský |
| | | | elektrotechnický |
| ostatní zpracovatelský | | | |
| Výroba a rozvod energií (elektřiny, vody, tepla, klimat. vzduchu) | | | |
| Stavebnictví | | | |

Změny 1948-1989

Tab. 8: Podíly odvětví národního hospodářství (v %) na celkové zaměstnanosti v ČR ve vybraných letech v období 1948 až 1989

| Odvětví národního hospodářství | 1948 | 1960 | 1970 | 1980 | 1989 |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| I. sektor | 34,7 | 21,6 | 15,7 | 12,5 | 11,6 |
| zemědělství a myslivost | 33,0 | 20,2 | 14,3 | 11,4 | 10,5 |
| II. sektor | 38,7 | 48,9 | 48,9 | 47,9 | 47,7 |
| průmysl | 35,2 | 41,6 | 41,5 | 39,9 | 40,4 |
| stavebnictví | 3,5 | 7,3 | 7,4 | 8,0 | 7,3 |
| III. sektor | 26,6 | 29,5 | 35,4 | 39,6 | 40,7 |
| obchod | 7,6 | 7,1 | 7,8 | 9,2 | 9,4 |
| ubytování a stravování | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,7 |
| doprava, skladování a spoje | 5,4 | 6,0 | 6,8 | 6,6 | 6,3 |
| finanční zprostředkování | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| služby pro podniky | 2,5 | 4,4 | 6,2 | 6,7 | 7,0 |
| veřejná správa a obrana | 2,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 |
| vzdělávání | 2,2 | 3,4 | 4,4 | 5,1 | 5,5 |
| zdravotnictví a sociální péče | 1,9 | 2,9 | 3,7 | 4,6 | 4,9 |
| ostatní veřejné, sociální a osobní služby | 2,3 | 2,3 | 3,2 | 3,7 | 3,7 |
| Celkem | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Zdroj: ČSÚ (2001): Časové řady základních ukazatelů statistiky práce 1948-2000 (tabulka A 1 Průměrný počet pracovníků v civilním sektoru národního hospodářství podle odvětví)

Změny 1948-1989

- význam průmyslu v Československu
 - „V roce 1988 pracovalo v Československu v priméru o 100 % lidí více než ve vyspělých evropských zemích, dále o 47 % více v sekundéru a o 35 % méně v terciéru.“
- (L. Kopačka, 1996)
- role tzv. přidružené výroby



Změny 1989-2011

Tab. 10: Podíly odvětví národního hospodářství (v %) na celkové zaměstnanosti v ČR ve vybraných letech v období 1989 až 2011

| Odvětví národního hospodářství | 1989 | 1992 | 1996 | 1999 | 2006 | 2011 |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| I. sektor | 11,6 | 8,6 | 6,0 | 5,4 | 3,8 | 3,0 |
| zemědělství a myslivost | 10,5 | 7,5 | 4,9 | 4,5 | 3,2 | 2,4 |
| II. sektor | 47,7 | 44,8 | 40,9 | 37,3 | 38,8 | 35,7 |
| průmysl | 40,4 | 36,5 | 31,9 | 30,0 | 30,5 | 28,0 |
| stavebnictví | 7,3 | 8,3 | 9,0 | 7,4 | 8,3 | 7,7 |
| III. sektor | 40,7 | 46,6 | 53,1 | 57,3 | 57,5 | 61,3 |
| obchod | 9,4 | 11,0 | 15,4 | 16,4 | 14,5 | 11,5 |
| ubytování a stravování | 1,7 | 2,1 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 3,6 |
| doprava, skladování a spoje | 6,3 | 7,4 | 7,2 | 7,1 | 7,2 | 7,5 |
| finanční zprostředkování | 0,5 | 1,0 | 1,8 | 2,2 | 1,6 | 2,8 |
| služby pro podniky | 7,0 | 6,9 | 7,6 | 8,7 | 10,4 | 10,1 |
| veřejná správa a obrana | 1,6 | 2,5 | 3,3 | 3,8 | 4,3 | 6,6 |
| vzdělávání | 5,5 | 6,6 | 6,4 | 6,5 | 6,4 | 6,8 |
| zdravotnictví a sociální péče | 4,9 | 5,5 | 5,3 | 5,4 | 6,1 | 7,4 |
| ostatní veřejné, sociální a osobní služby | 3,7 | 3,6 | 3,0 | 3,8 | 3,6 | 5,0 |
| Celkem | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Zdroj: ČSÚ (2008): Časové řady základních ukazatelů statistiky práce 1948-2007 (tabulka A 4 Průměrný počet pracovníků v civilním sektoru národního hospodářství podle odvětví)

Kraje 1999

Tab. 13: Podíly sektorů národního hospodářství na zaměstnanosti v krajích ČR na konci roku 1999

| Kraje | I. sektor | zemědělství | II. sektor | průmysl | stavebnictví | III. sektor | Celkem |
|-----------------|-----------|-------------|------------|---------|--------------|-------------|--------|
| Praha | 0,4 | 0,3 | 19,6 | 12,5 | 7,1 | 80,0 | 100,0 |
| Středočeský | 7,1 | 6,3 | 40,9 | 33,5 | 7,3 | 52,1 | 100,0 |
| Jihočeský | 8,9 | 6,9 | 39,6 | 31,6 | 8,0 | 51,5 | 100,0 |
| Plzeňský | 7,8 | 6,1 | 38,5 | 31,6 | 6,9 | 53,7 | 100,0 |
| Karlovarský | 3,7 | 2,1 | 40,6 | 33,8 | 6,7 | 55,8 | 100,0 |
| Ústecký | 3,7 | 3,2 | 39,9 | 31,6 | 8,3 | 56,4 | 100,0 |
| Liberecký | 4,5 | 3,6 | 45,1 | 37,7 | 7,4 | 50,4 | 100,0 |
| Královéhradecký | 7,4 | 6,4 | 41,8 | 34,8 | 7,1 | 50,8 | 100,0 |
| Pardubický | 8,4 | 7,6 | 41,7 | 34,3 | 7,4 | 49,9 | 100,0 |
| Vysočina | 12,3 | 10,7 | 43,4 | 36,6 | 6,8 | 44,2 | 100,0 |
| Jihomoravský | 5,7 | 5,1 | 36,0 | 28,1 | 8,0 | 58,3 | 100,0 |
| Olomoucký | 7,2 | 5,7 | 39,9 | 32,4 | 7,5 | 52,9 | 100,0 |
| Zlínský | 5,4 | 4,7 | 44,8 | 37,6 | 7,2 | 49,9 | 100,0 |
| Moravskoslezský | 3,5 | 2,6 | 42,1 | 35,2 | 7,0 | 54,4 | 100,0 |
| Česká republika | 5,4 | 4,5 | 37,3 | 30,0 | 7,4 | 57,3 | 100,0 |

Zdroj: Toušek, Tonev (2002) + vlastní výpočty

Kraje 2011

Tab. 15: Podíly sektorů národního hospodářství na zaměstnanosti v krajích ČR k 26. 3. 2011

| Kraje | I. sektor | zemědělství | II. sektor | průmysl | stavebnictví | III. sektor | Celkem |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Praha | 0,5 | 0,4 | 17,1 | 10,4 | 6,6 | 82,5 | 100,0 |
| Středočeský | 3,2 | 2,6 | 33,3 | 25,9 | 7,5 | 63,5 | 100,0 |
| Jihočeský | 5,5 | 4,1 | 38,0 | 29,3 | 8,7 | 56,5 | 100,0 |
| Plzeňský | 4,3 | 3,2 | 39,5 | 32,2 | 7,4 | 56,2 | 100,0 |
| Karlovarský | 2,4 | 1,3 | 35,7 | 28,6 | 7,1 | 61,9 | 100,0 |
| Ústecký | 2,1 | 1,7 | 38,3 | 30,3 | 7,9 | 59,6 | 100,0 |
| Liberecký | 2,1 | 1,5 | 43,1 | 35,6 | 7,4 | 54,9 | 100,0 |
| Královéhradecký | 3,9 | 3,1 | 39,2 | 31,9 | 7,2 | 56,9 | 100,0 |
| Pardubický | 4,2 | 3,6 | 40,8 | 33,2 | 7,7 | 54,9 | 100,0 |
| Vysočina | 6,7 | 5,7 | 43,1 | 35,3 | 7,8 | 50,1 | 100,0 |
| Jihomoravský | 3,2 | 2,7 | 35,0 | 26,3 | 8,7 | 61,8 | 100,0 |
| Olomoucký | 3,8 | 2,9 | 37,9 | 29,8 | 8,0 | 58,4 | 100,0 |
| Zlínský | 2,8 | 2,0 | 43,9 | 35,2 | 8,7 | 53,3 | 100,0 |
| Moravskoslezský | 1,9 | 1,3 | 39,7 | 32,8 | 6,9 | 58,5 | 100,0 |
| Česká republika | 3,0 | 2,4 | 35,7 | 28,0 | 7,7 | 61,3 | 100,0 |

Zdroj: ČSÚ (2012b): Předběžné výsledky SLDB 2011

Zpracovatelský průmysl 1989-1999

Tab. 17: Zaměstnaní v odvětvích zpracovatelského průmyslu na konci let 1989 a 1999

| Odvětví zpracovatelského průmyslu | 1989 | | 1999 | | rozdíl 1999-1989 | index změny 1999/1989*100 |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------------|------------------------------|
| | abs. | % | abs. | % | | |
| potravinářský | 144 959 | 2,8 | 146 551 | 3,1 | 1 592 | 101,1 |
| textilní | 155 423 | 3,0 | 72 575 | 1,5 | -82 848 | 46,7 |
| oděvní | 55 235 | 1,1 | 55 233 | 1,2 | -2 | 100,0 |
| kožedělný | 67 437 | 1,3 | 21 990 | 0,5 | -45 447 | 32,6 |
| dřevozpracující | 56 837 | 1,1 | 68 487 | 1,4 | 11 650 | 120,5 |
| papírenský | 28 865 | 0,6 | 20 516 | 0,4 | -8 349 | 71,1 |
| polygrafický | 17 077 | 0,3 | 35 902 | 0,8 | 18 825 | 210,2 |
| chemický | 118 971 | 2,3 | 101 884 | 2,1 | -17 087 | 85,6 |
| sklářský a stavebních hmot | 123 023 | 2,3 | 78 089 | 1,6 | -44 934 | 63,5 |
| hutnický a kovozpracující | 250 498 | 4,8 | 229 594 | 4,8 | -20 904 | 91,7 |
| strojírenský | 593 573 | 11,3 | 239 104 | 5,0 | -354 469 | 40,3 |
| elektrotechnický | 152 072 | 2,9 | 149 584 | 3,1 | -2 488 | 98,4 |
| ostatní zpracovatelský | 83 464 | 1,6 | 75 312 | 1,6 | -8 152 | 90,2 |
| Zpracovatelský průmysl | 1 847 434 | 35,3 | 1 294 821 | 27,2 | -552 613 | 70,1 |
| Průmysl celkem | 2 114 882 | 40,4 | 1 429 508 | 30,0 | -685 374 | 67,6 |
| Hospodářství celkem | 5 236 908 | 100,0 | 4 768 338 | 100,0 | -468 570 | 91,1 |

Zdroj: ČSÚ (1990); Toušek, Tonev (2002) + vlastní výpočty

Zpracovatelský průmysl 1999-2011

Tab. 18: Zaměstnaní v odvětvích zpracovatelského průmyslu na konci roku 1999 a k 26. 3. 2011

| Odvětví zpracovatelského průmyslu | 1999 | | 2011 | | rozdíl 2011-1999 | index změny 2011/1999*100 |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| | abs. | % | abs. | % | | |
| potravinařský | 146 551 | 3,1 | 131 090 | 2,6 | -15 461 | 89,5 |
| textilní | 72 575 | 1,5 | 40 118 | 0,8 | -32 457 | 55,3 |
| oděvní | 55 233 | 1,2 | 18 670 | 0,4 | -36 563 | 33,8 |
| kožedělný | 21 990 | 0,5 | 6 387 | 0,1 | -15 603 | 29,0 |
| dřevozpracující | 68 487 | 1,4 | 40 242 | 0,8 | -28 245 | 58,8 |
| papírenský | 20 516 | 0,4 | 15 753 | 0,3 | -4 763 | 76,8 |
| polygrafický | 35 902 | 0,8 | 25 519 | 0,5 | -10 383 | 71,1 |
| chemický | 101 884 | 2,1 | 124 175 | 2,5 | 22 291 | 121,9 |
| sklářský a stavebních hmot | 78 089 | 1,6 | 53 867 | 1,1 | -24 222 | 69,0 |
| hutnický a kovo zpracující | 229 594 | 4,8 | 224 564 | 4,5 | -5 030 | 97,8 |
| strojírenský | 239 104 | 5,0 | 366 437 | 7,3 | 127 333 | 153,3 |
| elektrotechnický | 149 584 | 3,1 | 172 732 | 3,4 | 23 148 | 115,5 |
| ostatní zpracovatelský | 75 312 | 1,6 | 72 772 | 1,4 | -2 540 | 96,6 |
| Zpracovatelský průmysl | 1 294 821 | 27,2 | 1 292 326 | 25,6 | -2 495 | 99,8 |
| Průmysl celkem | 1 429 508 | 30,0 | 1 412 756 | 28,0 | -16 752 | 98,8 |
| Hospodářství celkem | 4 768 338 | 100,0 | 5 040 366 | 100,0 | 272 028 | 105,7 |

Zdroj: Toušek, Tonev (2002) + vlastní výpočty; ČSÚ (2012b): Předběžné výsledky SLDB 2011

Strojírenský průmysl

| Kraje | 7 | 7 | 7 |
|-----------------|--------|------|------|
| Praha | 13 234 | 2,0 | 0,27 |
| Středočeský | 57 772 | 9,2 | 1,26 |
| Jihočeský | 21 545 | 7,0 | 0,97 |
| Plzeňský | 24 646 | 8,8 | 1,21 |
| Karlovarský | 8 272 | 5,6 | 0,77 |
| Ústecký | 24 967 | 6,6 | 0,91 |
| Liberecký | 25 964 | 12,5 | 1,72 |
| Královéhradecký | 24 717 | 9,4 | 1,29 |
| Pardubický | 18 801 | 7,7 | 1,05 |
| Vysočina | 26 265 | 11,0 | 1,51 |
| Jihomoravský | 30 585 | 5,6 | 0,76 |
| Olomoucký | 20 801 | 7,1 | 0,98 |
| Zlínský | 19 694 | 7,2 | 0,99 |
| Moravskoslezský | 47 126 | 8,4 | 1,16 |

- 366,4 tis. osob; 7,3 %
- Liberecký kraj
 - Johnson Controls Česká Lípa
 - Magna Exteriors & Interiors LI
 - Denso Manufacturing Czech LI
- Vysočina
 - Bosch Diesel a Motorpal Jihlava
 - Futaba Czech Havlíčkův Brod
- Královéhradecký kraj
 - Škoda Auto Kvasiny a Vrchlabí
- Středočeský kraj
 - Škoda Auto Mladá Boleslav
 - TPCA Kolín; AERO Vodochody

Hutnický a kovozpracující průmysl

| Kraje | 6 | 6 | 6 |
|-----------------|--------|-----|------|
| Praha | 5 198 | 0,8 | 0,17 |
| Středočeský | 20 184 | 3,2 | 0,72 |
| Jihočeský | 12 347 | 4,0 | 0,90 |
| Plzeňský | 14 398 | 5,1 | 1,15 |
| Karlovarský | 4 910 | 3,3 | 0,74 |
| Ústecký | 14 649 | 3,9 | 0,87 |
| Liberecký | 8 292 | 4,0 | 0,90 |
| Královéhradecký | 11 305 | 4,3 | 0,96 |
| Pardubický | 11 734 | 4,8 | 1,07 |
| Vysočina | 13 908 | 5,8 | 1,30 |
| Jihomoravský | 24 254 | 4,4 | 0,99 |
| Olomoucký | 16 647 | 5,7 | 1,28 |
| Zlínský | 16 903 | 6,2 | 1,38 |
| Moravskoslezský | 47 431 | 8,5 | 1,90 |

- 224,6 tis. osob; 4,5 %
- Moravskoslezský kraj
 - Třinecké železárny
 - ArcelorMittal Ostrava
 - ŽDB Group Bohumín
 - Vítkovice Power Engineering
 - Evraz Vítkovice Steel
 - Al Invest Břidličná
- Vysočina
 - Žďas Žďár nad Sázavou
 - Moravské kovárny Jihlava

Elektrotechnický průmysl

| Kraje | 8 | 8 | 8 |
|-----------------|--------|-----|------|
| Praha | 11 508 | 1,7 | 0,50 |
| Středočeský | 15 786 | 2,5 | 0,73 |
| Jihočeský | 11 748 | 3,8 | 1,12 |
| Plzeňský | 14 582 | 5,2 | 1,52 |
| Karlovarský | 4 991 | 3,4 | 0,98 |
| Ústecký | 12 656 | 3,4 | 0,98 |
| Liberecký | 6 763 | 3,3 | 0,95 |
| Královéhradecký | 10 807 | 4,1 | 1,20 |
| Pardubický | 15 441 | 6,3 | 1,84 |
| Vysočina | 6 286 | 2,6 | 0,77 |
| Jihomoravský | 22 405 | 4,1 | 1,19 |
| Olomoucký | 12 380 | 4,2 | 1,23 |
| Zlínský | 10 535 | 3,8 | 1,12 |
| Moravskoslezský | 16 016 | 2,9 | 0,83 |

- 172,7 tis. osob; 3,4 %
- Pardubický kraj
 - AVX Czech Republic Lanškroun
 - Foxconn CZ Pardubice
 - OEZ Letohrad
- Plzeňský kraj
 - Panasonic AVC Network (PLZ)
 - MD Elmont Chotěšov
 - Yazaki Wiring Technologies (PLZ)
- Olomoucký kraj
 - Meopta – optika Přerov
 - Siemens Mohelnice

Dřevozpracující průmysl

| Kraje | 3 | 3 | 3 |
|-----------------|--------|-----|------|
| Praha | 10 361 | 1,5 | 0,51 |
| Středočeský | 17 868 | 2,8 | 0,93 |
| Jihočeský | 13 116 | 4,3 | 1,40 |
| Plzeňský | 10 205 | 3,6 | 1,19 |
| Karlovarský | 3 918 | 2,6 | 0,86 |
| Ústecký | 9 859 | 2,6 | 0,85 |
| Liberecký | 7 432 | 3,6 | 1,17 |
| Královéhradecký | 8 859 | 3,4 | 1,10 |
| Pardubický | 8 158 | 3,3 | 1,09 |
| Vysočina | 12 312 | 5,1 | 1,68 |
| Jihomoravský | 16 910 | 3,1 | 1,00 |
| Olomoucký | 9 453 | 3,2 | 1,05 |
| Zlínský | 11 256 | 4,1 | 1,34 |
| Moravskoslezský | 13 516 | 2,4 | 0,79 |

- 154,3 tis. osob; 3,1 %

- Vysočina

- Dřevozpracující družstvo Lukavec
- Sapeli Polná
- Spojené kartáčovny Pelhřimov

- Jihočeský kraj

- JIP – Papírny Větřní
- Vltava-Labe-Press
- Koh-i-noor Hardtmuth ČB
- Centropen Dačice

- Zlínský kraj

- TON Bystřice pod Hostýnem

Potravinářský průmysl

| Kraje | 1 | 1 | 1 |
|-----------------|--------|-----|------|
| Praha | 8 742 | 1,3 | 0,50 |
| Středočeský | 17 734 | 2,8 | 1,08 |
| Jihočeský | 11 346 | 3,7 | 1,42 |
| Plzeňský | 8 056 | 2,9 | 1,10 |
| Karlovarský | 3 022 | 2,0 | 0,78 |
| Ústecký | 8 620 | 2,3 | 0,88 |
| Liberecký | 4 718 | 2,3 | 0,87 |
| Královéhradecký | 6 540 | 2,5 | 0,95 |
| Pardubický | 6 323 | 2,6 | 0,99 |
| Vysočina | 8 183 | 3,4 | 1,31 |
| Jihomoravský | 14 948 | 2,7 | 1,04 |
| Olomoucký | 9 445 | 3,2 | 1,24 |
| Zlínský | 9 342 | 3,4 | 1,31 |
| Moravskoslezský | 13 175 | 2,4 | 0,90 |

- 131,1 tis. osob; 2,6 %
- Jihočeský kraj
 - Madeta České Budějovice
 - Vodňanská drůbež
- Vysočina
 - Kostelecké uzeniny
- Zlínský kraj
 - Hamé Kunovice
 - MP Krásno Valašské Meziříčí

Chemický průmysl

| Kraje | 4 | 4 | 4 |
|-----------------|--------|-----|------|
| Praha | 7 743 | 1,2 | 0,47 |
| Středočeský | 15 017 | 2,4 | 0,97 |
| Jihočeský | 5 383 | 1,8 | 0,71 |
| Plzeňský | 6 470 | 2,3 | 0,94 |
| Karlovarský | 2 371 | 1,6 | 0,65 |
| Ústecký | 12 074 | 3,2 | 1,30 |
| Liberecký | 5 501 | 2,6 | 1,07 |
| Královéhradecký | 8 295 | 3,1 | 1,28 |
| Pardubický | 8 962 | 3,7 | 1,48 |
| Vysočina | 4 584 | 1,9 | 0,78 |
| Jihomoravský | 10 952 | 2,0 | 0,81 |
| Olomoucký | 6 041 | 2,1 | 0,84 |
| Zlínský | 17 761 | 6,5 | 2,62 |
| Moravskoslezský | 12 297 | 2,2 | 0,89 |

- 124,2 tis. osob; 2,5 %
- Zlínský kraj
 - Barum Continental Otrokovice
 - Mitas Otrokovice a Zlín
 - Gumárny Zubří
 - Fatra Napajedla
 - Deza Valašské Meziříčí
- Pardubický kraj
 - Synthesia Pardubice
 - Paramo Pardubice
- Ústecký kraj
 - Unipetrol RPA Litvínov
 - Spolchemie Ústí nad Labem

Textilní, oděvní a kožedělný průmysl

| Kraje | 2 | 2 | 2 |
|-----------------|-------|-----|------|
| Praha | 2 392 | 0,4 | 0,28 |
| Středočeský | 3 048 | 0,5 | 0,37 |
| Jihočeský | 4 595 | 1,5 | 1,16 |
| Plzeňský | 2 496 | 0,9 | 0,69 |
| Karlovarský | 3 120 | 2,1 | 1,63 |
| Ústecký | 5 428 | 1,4 | 1,11 |
| Liberecký | 4 570 | 2,2 | 1,70 |
| Královéhradecký | 6 956 | 2,6 | 2,04 |
| Pardubický | 4 944 | 2,0 | 1,56 |
| Vysočina | 5 572 | 2,3 | 1,80 |
| Jihomoravský | 7 692 | 1,4 | 1,08 |
| Olomoucký | 4 534 | 1,5 | 1,20 |
| Zlínský | 4 679 | 1,7 | 1,32 |
| Moravskoslezský | 4 784 | 0,9 | 0,66 |

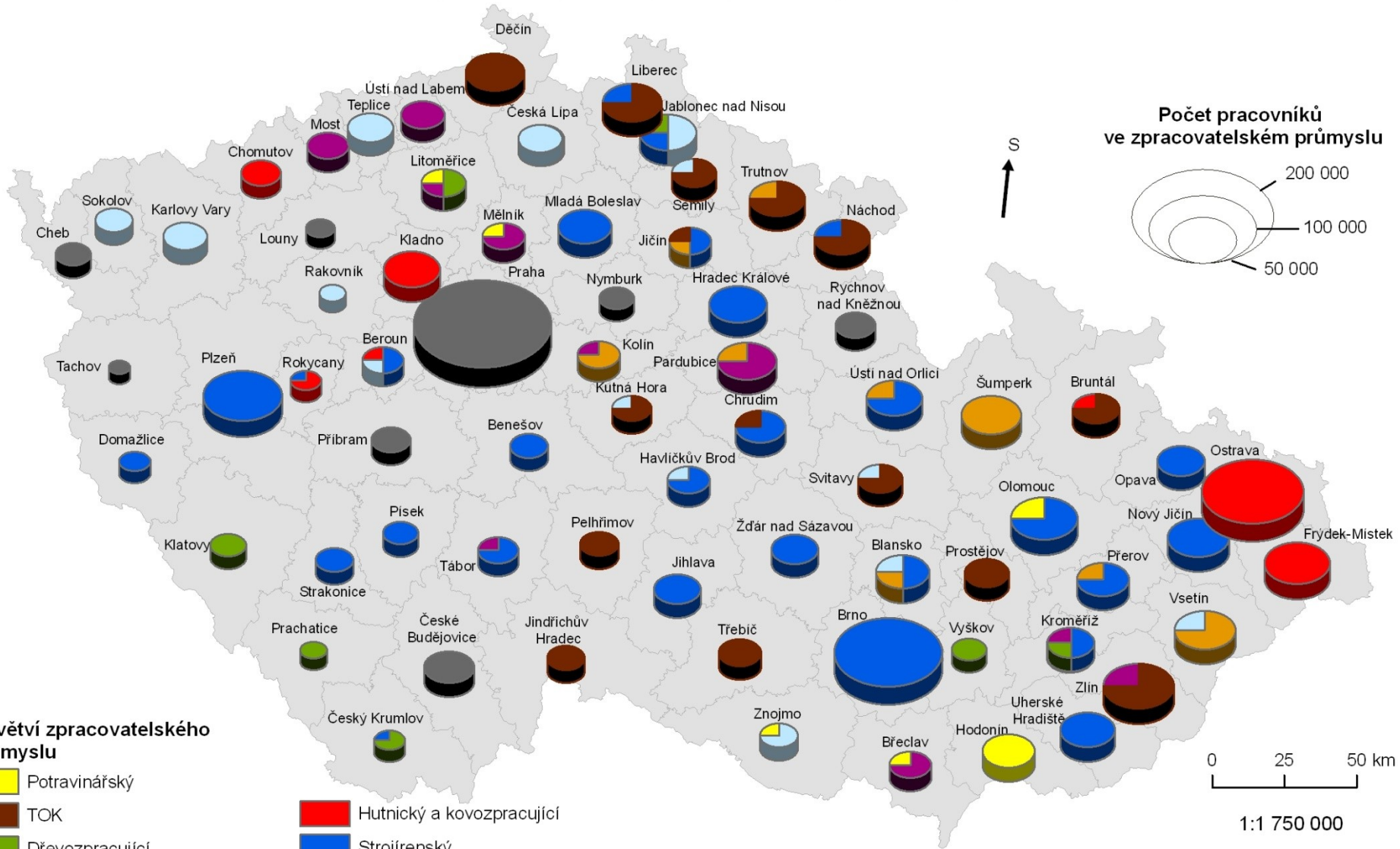
- 65,2 tis. osob; 1,3 %
- textilní - Královéhradecký
 - Juta Dvůr Králové nad Labem
 - Veba Broumov
- oděvní – Olomoucký kraj
 - OP Prostějov
 - Vysočina
 - Pleas Havlíčkův Brod
- kožedělný – Zlínský kraj
 - Prabos plus Slavičín
 - Schätzle shoes CZ Otrokovice
 - Gasi Zlín

Sklářství a průmysl stavebních hmot

| Kraje | 5 | 5 | 5 |
|-----------------|-------|-----|------|
| Praha | 1 581 | 0,2 | 0,22 |
| Středočeský | 6 180 | 1,0 | 0,92 |
| Jihočeský | 2 630 | 0,9 | 0,80 |
| Plzeňský | 3 495 | 1,2 | 1,17 |
| Karlovarský | 3 768 | 2,5 | 2,38 |
| Ústecký | 7 655 | 2,0 | 1,90 |
| Liberecký | 7 630 | 3,7 | 3,44 |
| Královéhradecký | 2 656 | 1,0 | 0,94 |
| Pardubický | 2 724 | 1,1 | 1,04 |
| Vysočina | 2 226 | 0,9 | 0,87 |
| Jihomoravský | 5 739 | 1,0 | 0,98 |
| Olomoucký | 3 175 | 1,1 | 1,01 |
| Zlínský | 2 182 | 0,8 | 0,74 |
| Moravskoslezský | 2 633 | 0,5 | 0,44 |

- 53,9 tis. osob; 1,1 %
- Liberecký kraj
 - Preciosa Jablonec nad Nisou
 - Preciosa Ornela (Desná, Zásada)
 - Crystalex CZ Nový Bor
- Karlovarský kraj
 - Thun 1794 Nová Role
- Ústecký kraj
 - AGC Flat Glass Teplice
 - AGC Automotive Czech Bílina
 - Ideal Standard Teplice

TYOLOGIE "OKRESŮ ČR" PODLE ODVĚTVOVÉ SPECIALIZACE ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU V ROCE 1989

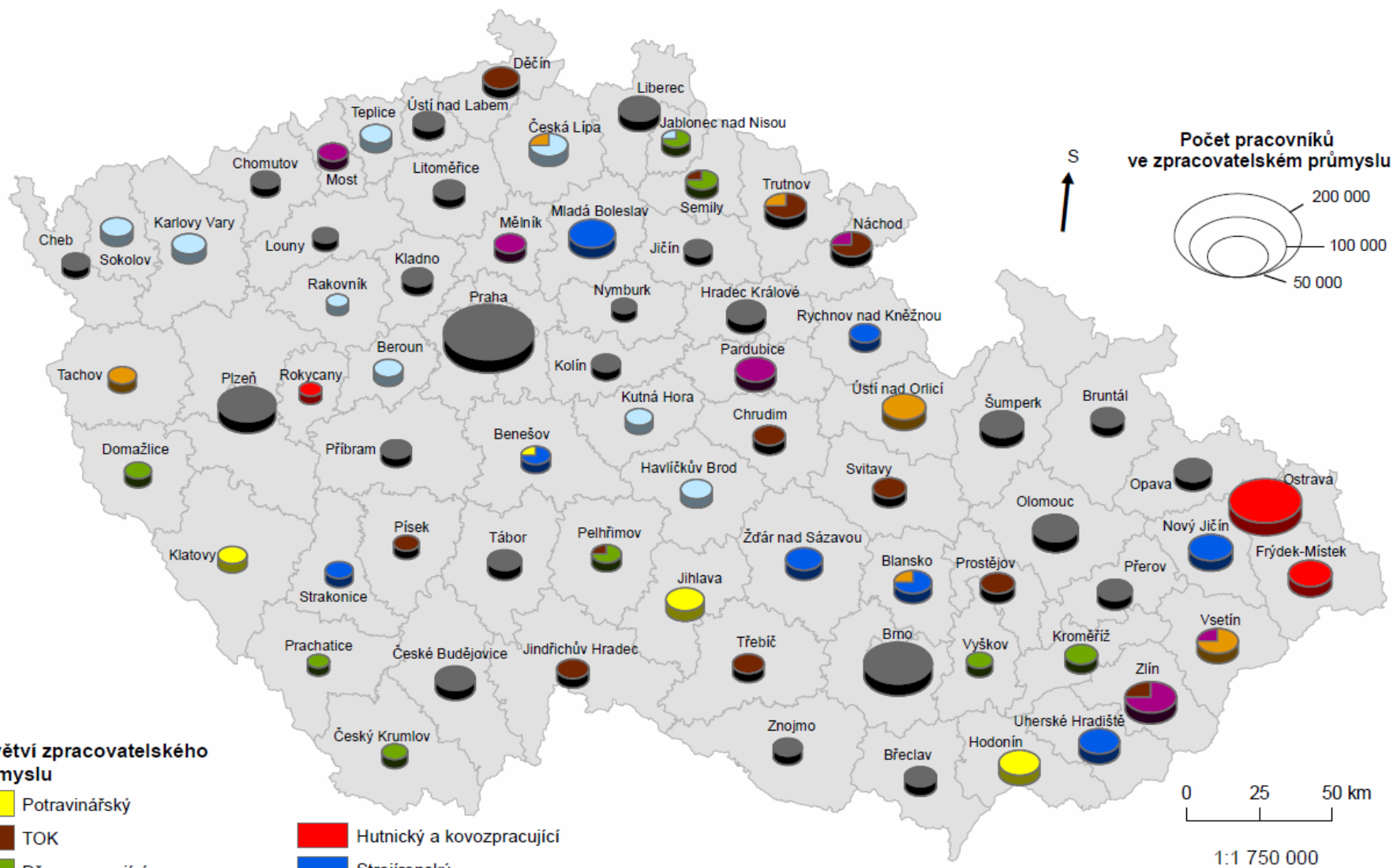


Odvětví zpracovatelského průmyslu



Podkladová data: ARC ČR 500 © ARCDATA PRAHA, s.r.o.
Bilance, ČSÚ 1990

TYOLOGIE "OKRESŮ ČR" PODLE ODVĚTOVÉ SPECIALIZACE ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU V ROCE 1999

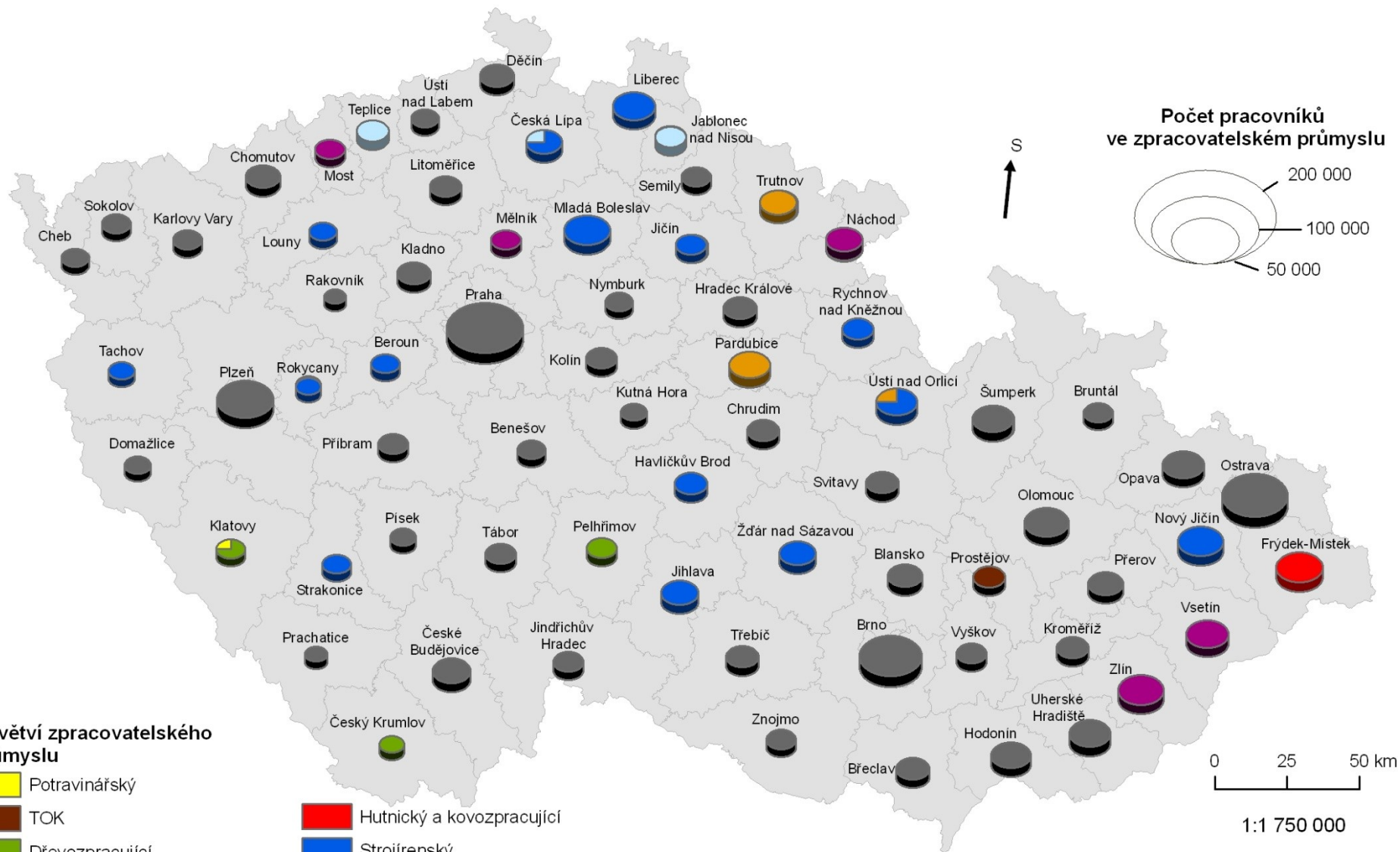


Odvětví zpracovatelského průmyslu

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| Potravinářský | Hutnický a kovozpracující |
| TOK | Strojírenský |
| Dřevozpracující | Elektrotechnický |
| Chemický | Diverzifikovaný průmysl |
| Sklářský a stavebních hmot | |

Podkladová data: ARC ČR 500 © 2003 ARCDATA PRAHA, s.r.o.
TOUŠEK, TONEV, 2002

TYOLOGIE "OKRESŮ ČR" PODLE ODVĚTVOVÉ SPECIALIZACE ZPRACOVATELSKÉHO PRŮMYSLU V ROCE 2011



Odvětví zpracovatelského průmyslu

- Potravinářský
- TOK
- Dřezpracující
- Chemický
- Sklářský a stavebních hmot

- Hutnický a kovozpracující
- Strojirenský
- Elektrotechnický
- Diverzifikovaný průmysl

Podkladová data: ARC ČR 500 © ARCDATA PRAHA, s.r.o.
SLBD, ČSÚ 2012

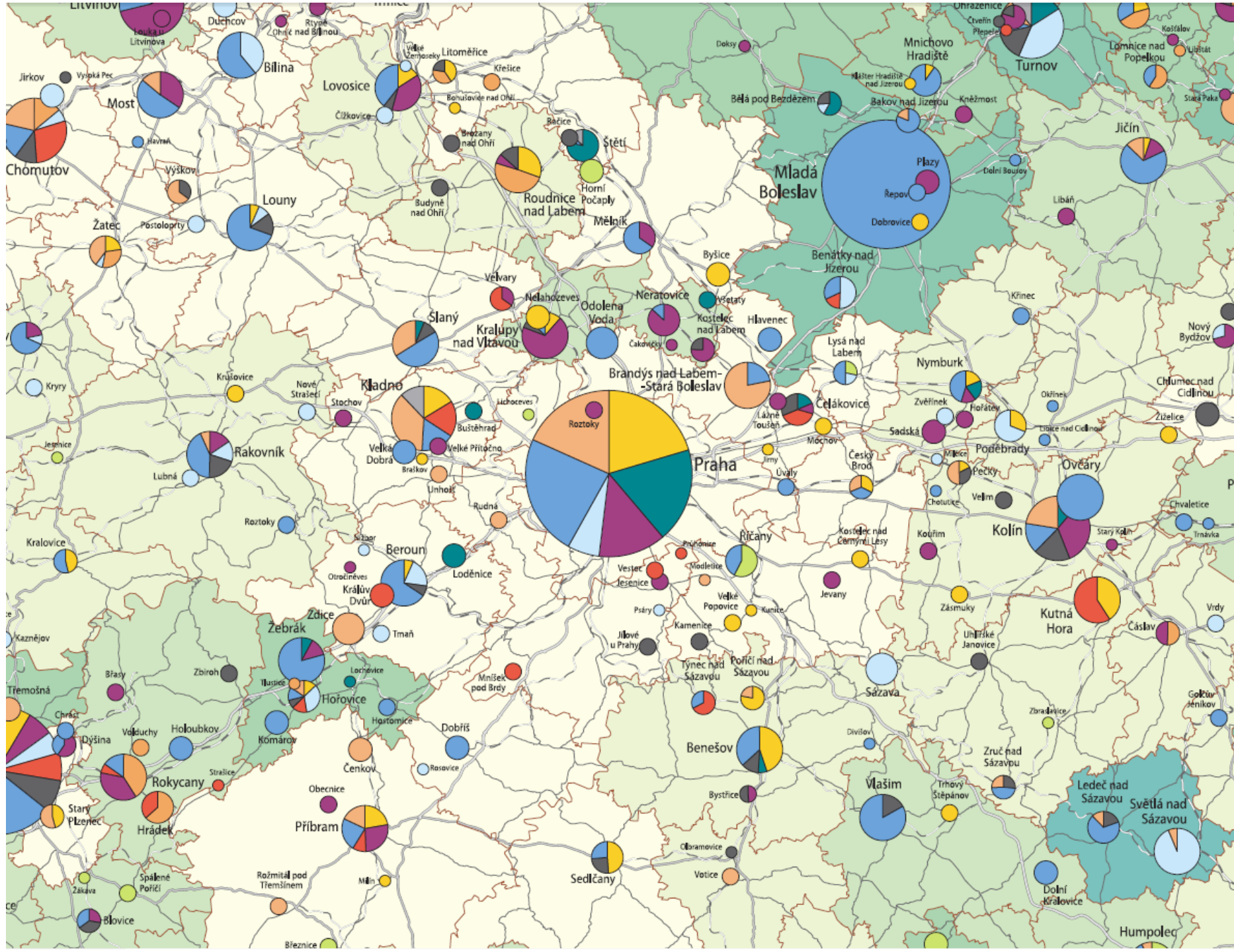
Typologie 1

- Typologie „okresů ČR“ podle odvětvové specializace zpracovatelského průmyslu v letech 1989, 1999 a 2011

| Typy | 1989 | 1999 | 2011 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Potravinářský | 1 | 3 | 0 |
| TOK | 13 | 9 | 1 |
| Dřevozpracující | 5 | 8 | 3 |
| Chemický | 5 | 4 | 5 |
| Sklářský a stavebních hmot | 7 | 8 | 2 |
| Hutnický | 5 | 3 | 1 |
| Strojírenský | 23 | 8 | 15 |
| Elektrotechnický | 3 | 3 | 2 |
| Diverzifikovaný | 8 | 24 | 41 |
| Celkem | 70 | 70 | 70 |

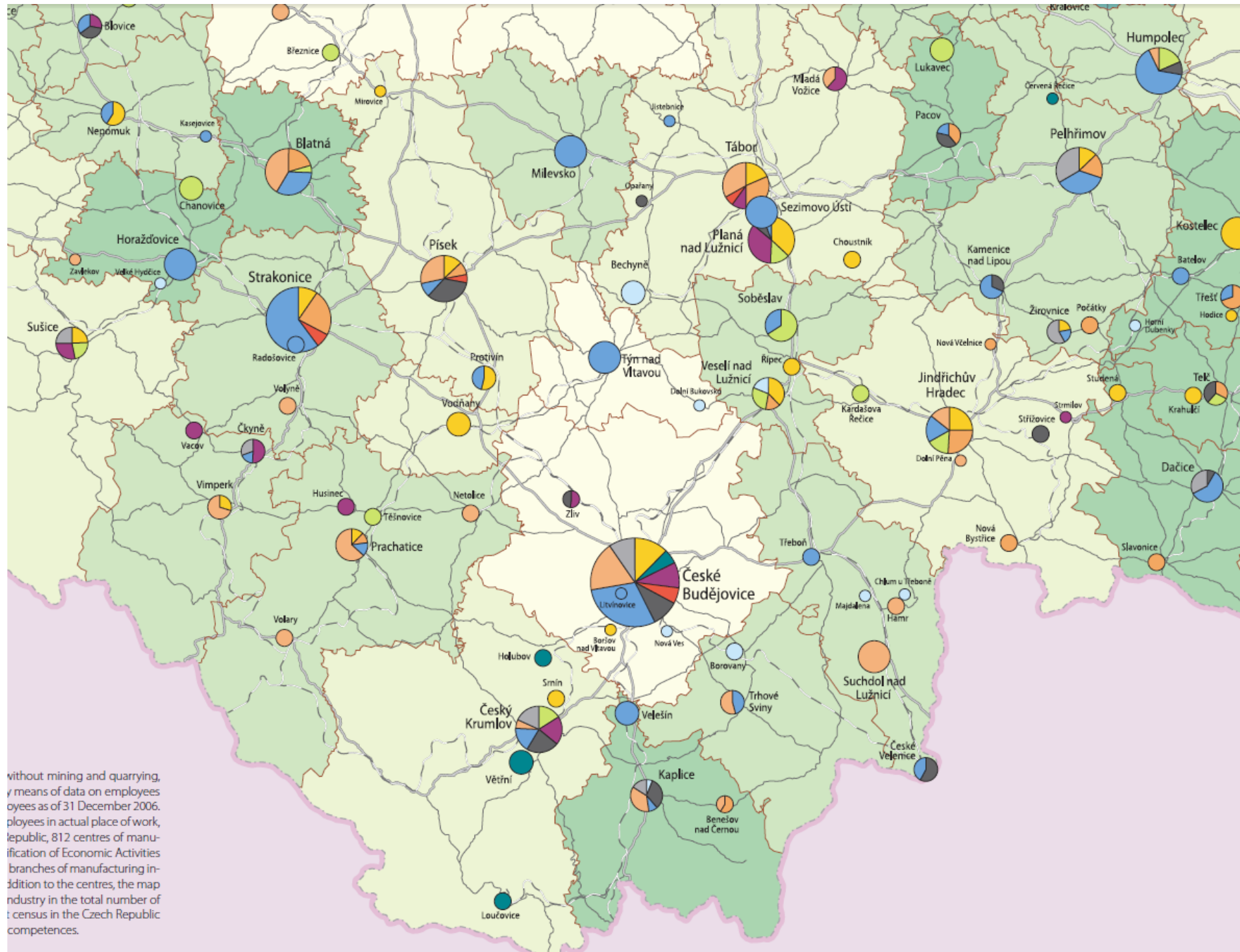
Typologie 2

- Stejný typ v letech 1989, 1999 a 2011
 - TOK – Prostějov
 - CH – Mělník, Most
 - SK – Teplice
 - H – Frýdek-Místek
 - ST – Mladá Boleslav, Strakonice, Žďár nad Sázavou, Nový Jičín
 - DI – Praha, Nymburk, Příbram, České Budějovice, Cheb



Středočeský kraj

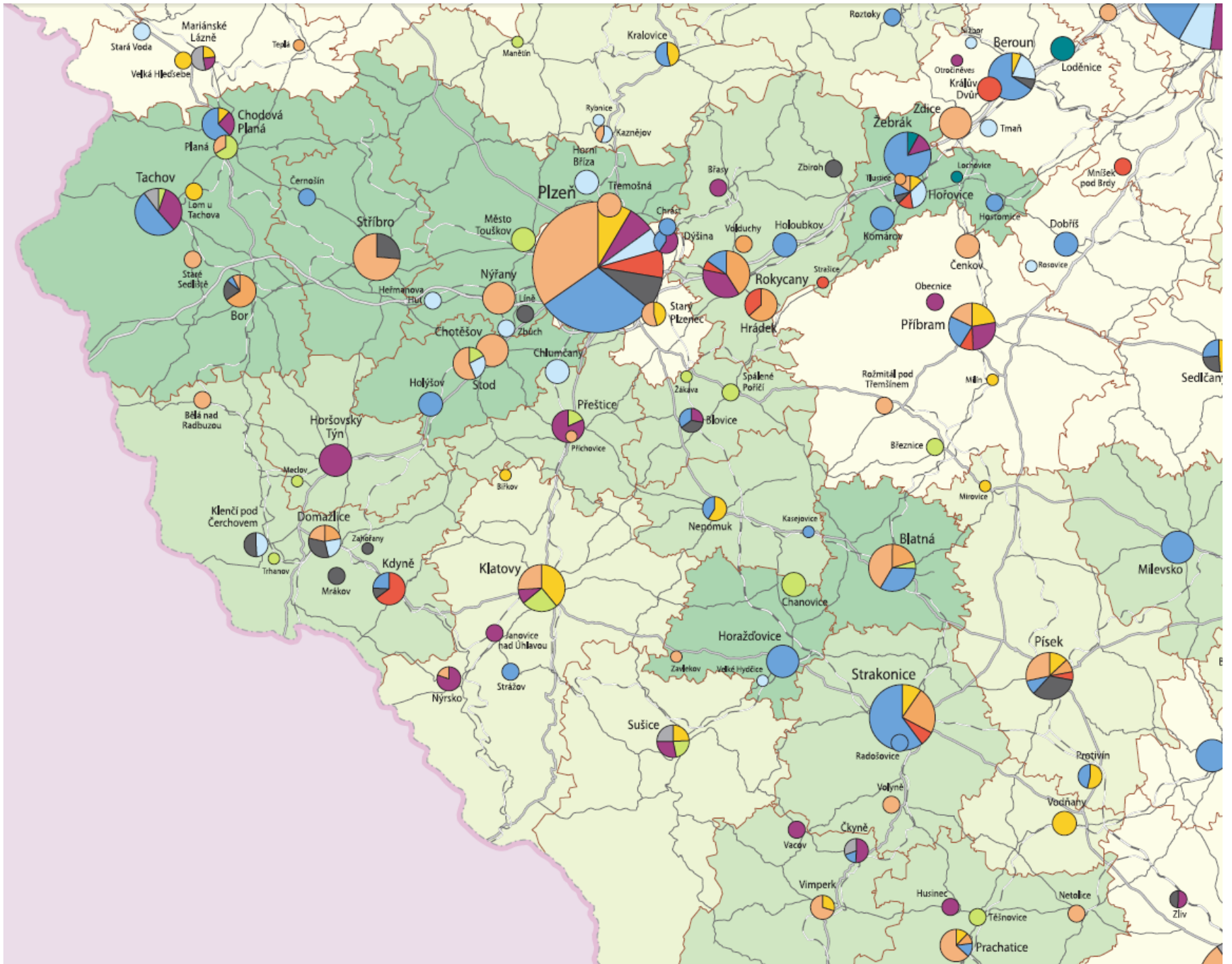
- výroba motorových vozidel, dodavatelé a subdodavatelé
 - Škoda Auto Mladá Boleslav, TPCA Kolín
 - TRW Carr s.r.o. Řepov (Ml. Boleslav), MAHLE Behr Mnichovo Hradiště
- výrobce střeliva Sellier & Bellot Vlašim
- největší výrobce letecké techniky AERO Vodochody AEROSPACE (Odolena Voda)
- výrobce hraček a stavebnic LEGO Production (Kladno)
- jediná tabáková továrna na českém území Philip Morris ČR (Kutná Hora)
- chemická továrna Spolana Neratovice



without mining and quarrying,
y means of data on employees
oyees as of 31 December 2006.
ployees in actual place of work,
epublic, 812 centres of manuf-
ification of Economic Activities
branches of manufacturing ind-
dition to the centres, the map
ndustry in the total number of
t census in the Czech Republic
competences.

Jihočeský kraj

- výroba a vývoj autokomponentů - Robert Bosch České Budějovice
- karoserie automobilů DURA Automotive CZ Blatná (Strakonice)
- vydavatelství a tiskárna VLTAVA-LABE-PRESS, 71 regionálních deníků a 23 týdeníků, České Budějovice
- výrobce mléčných výrobků Madeta České Budějovice
- Vodňanská drůbež, Vodňany (Strakonice)
- producent uměleckých, školních a kancelářských potřeb KOH-I-NOOR HARDTMUTH a.s. České Budějovice



Plzeňský kraj

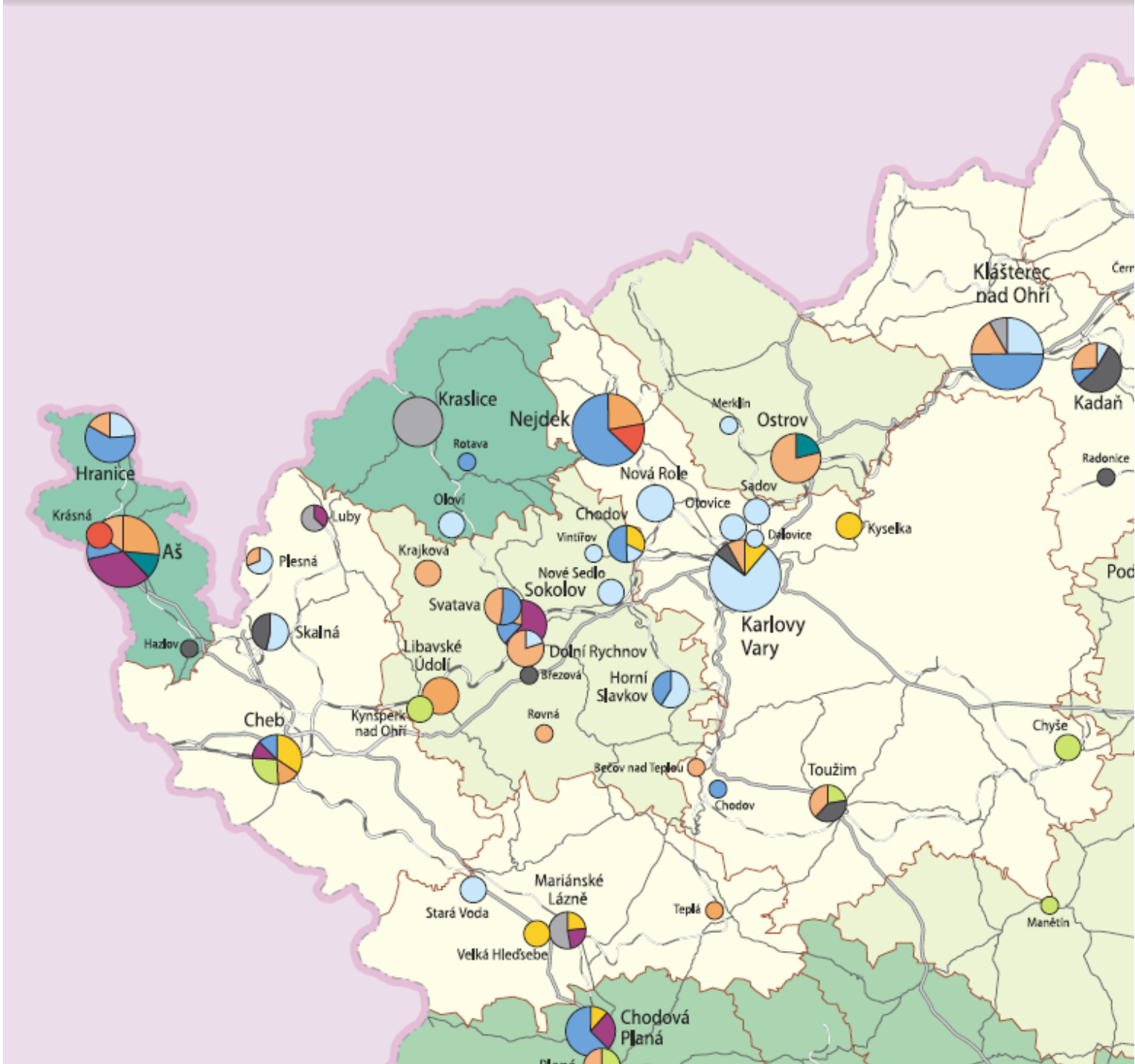
- výrobce televizorů Panasonic AVC Networks Czech Plzeň
- kabelové propojky pro strojírenství MD ELEKTRONIK Chotěšov (Plzeň-jih)
- kabelové svazky pro osobní automobily Yazaki Wiring Technologies Czech (Plzeň)

- výrobce textilních komponent a izolací pro autoprůmysl BORGERS CS Rokycany

- výrobce vozidel pro městskou a železniční dopravu Škoda Transportation Plzeň
- technologické služby a zařízení pro energetiku (parní turbíny) Doosan Škoda Power Plzeň
- Škoda JS Plzeň (jaderná energetika)

- Plzeňský Prazdroj, Bohemia Sekt Starý Plzenec, Stock Plzeň-Božkov

- keramické obklady a dlažby LASSELSBERGER Plzeň, značka Rako (5 závodů)

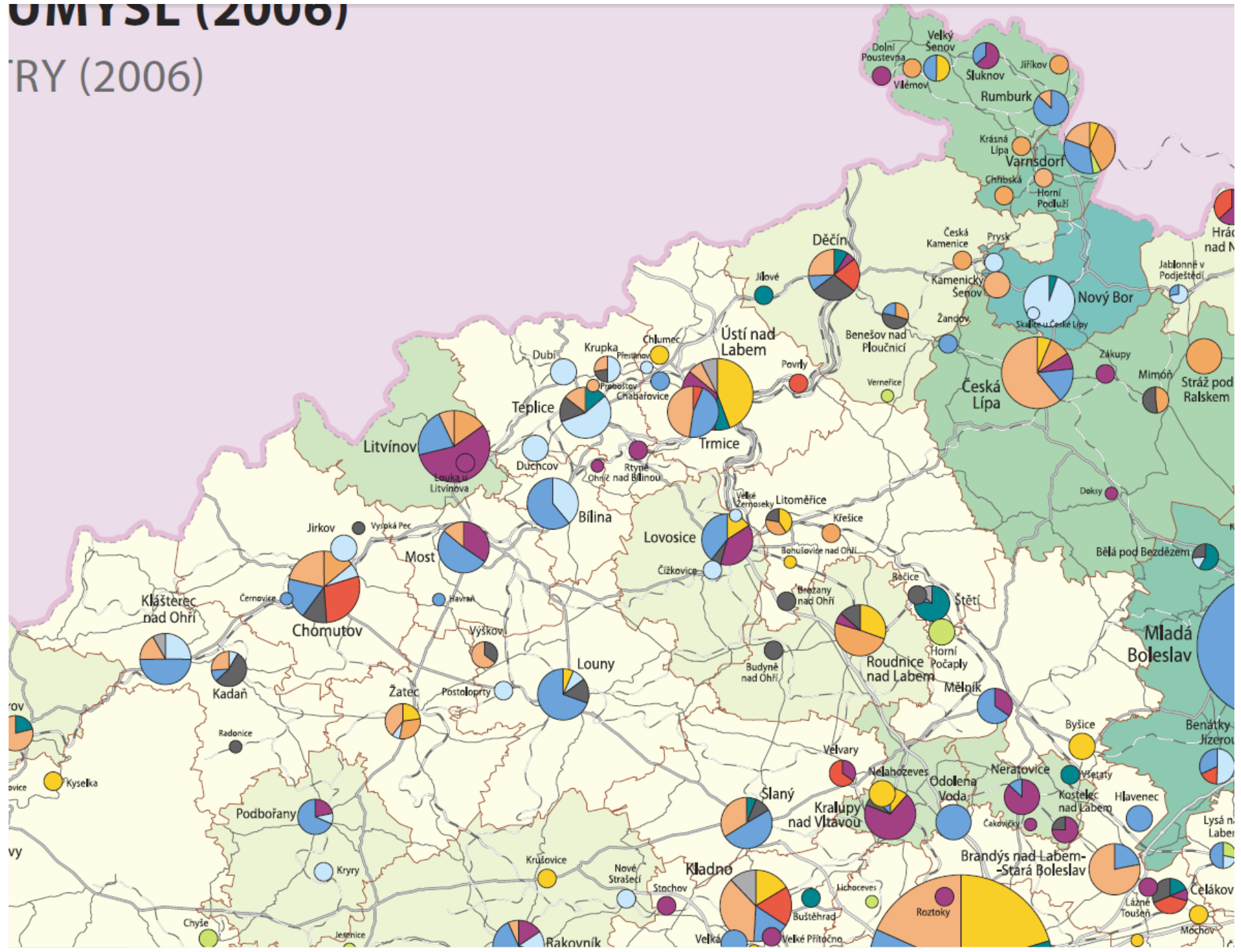


Karlovarský kraj

- Sokolovská uhelná (hnědé uhlí)
- klíčové koncepty pro autopřemysl (zamykání) WITTE Automotive Nejdek
- náhradní díly pro automobily ELEKTROMETALL Mariánské Lázně
- porcelánka Thun 1794 Nová Role (Karlovy Vary)
- Karlovarské minerální vody, Karlovarská Korunní (Stráž nad Ohří)

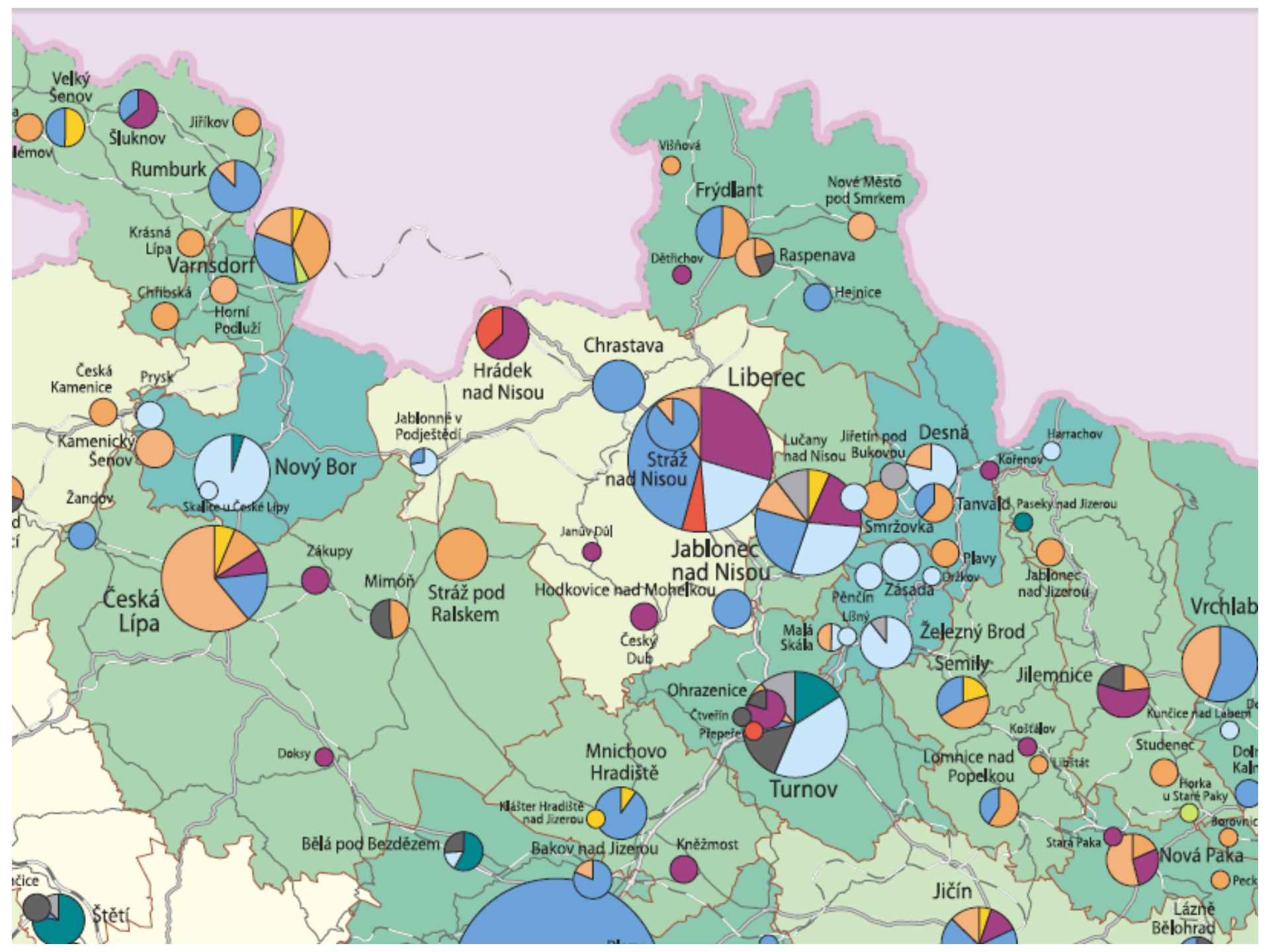
CHYMYSL (2006)

TRRY (2006)



Ústecký kraj

- hnědé uhlí
 - Severočeské doly Chomutov
 - Severní energetická Most (Litvínovská uhelná)
 - Vršanská uhelná Most
- producent v oblasti rafinérských, petrochemických a agrochemických surovin Unipetrol RPA Litvínov – Záluží
- výrobce syntetických pryskyřic Spolchemie Ústí nad Labem
- producent bezpečnostních skel do automobilů AGC Automotive Czech Bílina
- ploché sklo pro stavebnictví a autoprůmysl AGC Flat Glass Czech Teplice

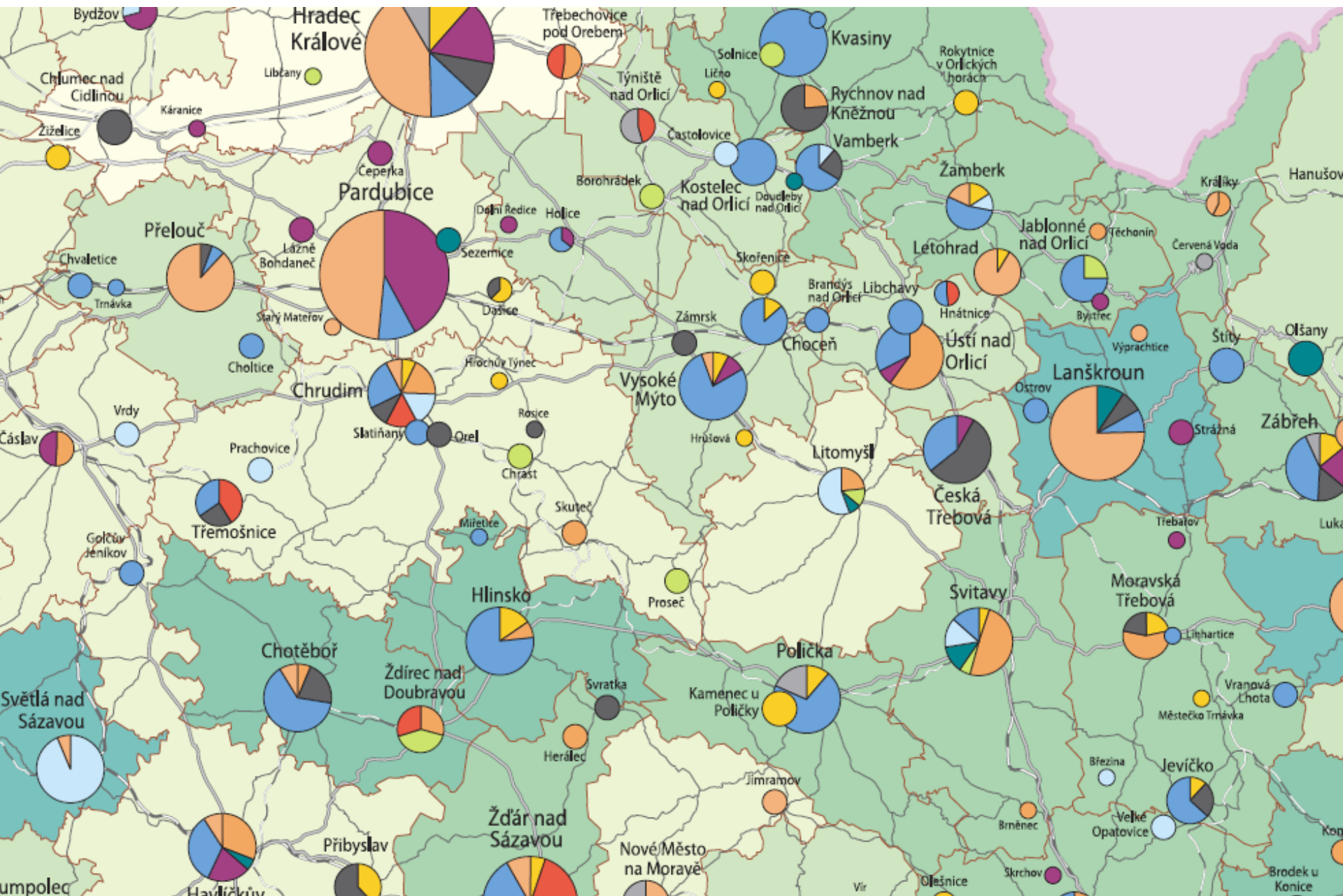


Liberecký kraj

- výroba polotovarů pro bižuterii Preciosa Jablonec nad Nisou
- široký sortiment sklářských výrobků Preciosa Ornela Zásada (Jablonec nad Nisou)
- Johnson Controls Autobaterie Česká Lípa
- výrobce komponentů a systémů pro autoprůmysl Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) Liberec
- výrobce klimatizace pro autoprůmysl DENSO Manufacturing Czech Liberec
- DIAMO, státní podnik Stráž pod Ralskem (produkce uranového koncentráту)

Královéhradecký kraj

- Škoda Auto – pobočné závody Kvasiny (Rychnov nad Kněžnou) a Vrchlabí (okres Trutnov)
- textilka Juta Dvůr Králové nad Labem (stavební a izolační fólie, příze, agrotexilie a obaly)
- Veba Broumov („tradiční český výrobce afrických tkanin“)
- Rubena Hradec Králové a Náchod – výrobky z technické pryže (manžety, pryžové těsnění, produkty pro autoprůmysl, stavebnictví a elektroprůmysl)
- výroba elektrosoučástek Tyco Electronics EC Trutnov
- elektrické a elektronické výrobky pro autoprůmysl Continental Automotive Czech Republic Jičín
- výroba displejů a modelů pro autoprůmysl a telekomunikace Optrex Czech Vrchlabí



Pardubický kraj

- výroba výpočetní techniky a síťových zařízení Foxconn Pardubice
- výrobce tantalových a niobových kondenzátorů AVX Czech Republic Lanškroun
- elektrotechnika OEZ Letohrad

- producenti autobusů Iveco Vysoké Mýto (dříve Karosa) a SOR Libchavy (Ústí nad Orlicí)
- bezpečnostní zámky pro automobily Kiekert Pardubice, Přelouč
- Panasonic Automotive Systems Czech, Pardubice, automobilová a audiovizuální technika

- Synthesia Pardubice (pigmenty a barviva, nitrocelulóza, organická chemie)

- dopravní stroje a strojírenské komponenty Rieter CZ, Ústí nad Orlicí
- sklovláknité textilie Saint-Gobain Adfors Litomyšl

- tradiční značky – ETA Hlinsko, „pardubický perník“

Kraj Vysočina

- vstříkovací systémy do dieselových motorů Bosch Diesel Jihlava
- výrobce světlometů pro autoprůmysl Automotive Lighting Jihlava
- strojírna Motorpal Jihlava
- výrobce automobilových dílů Futaba Czech Havlíčkův Brod

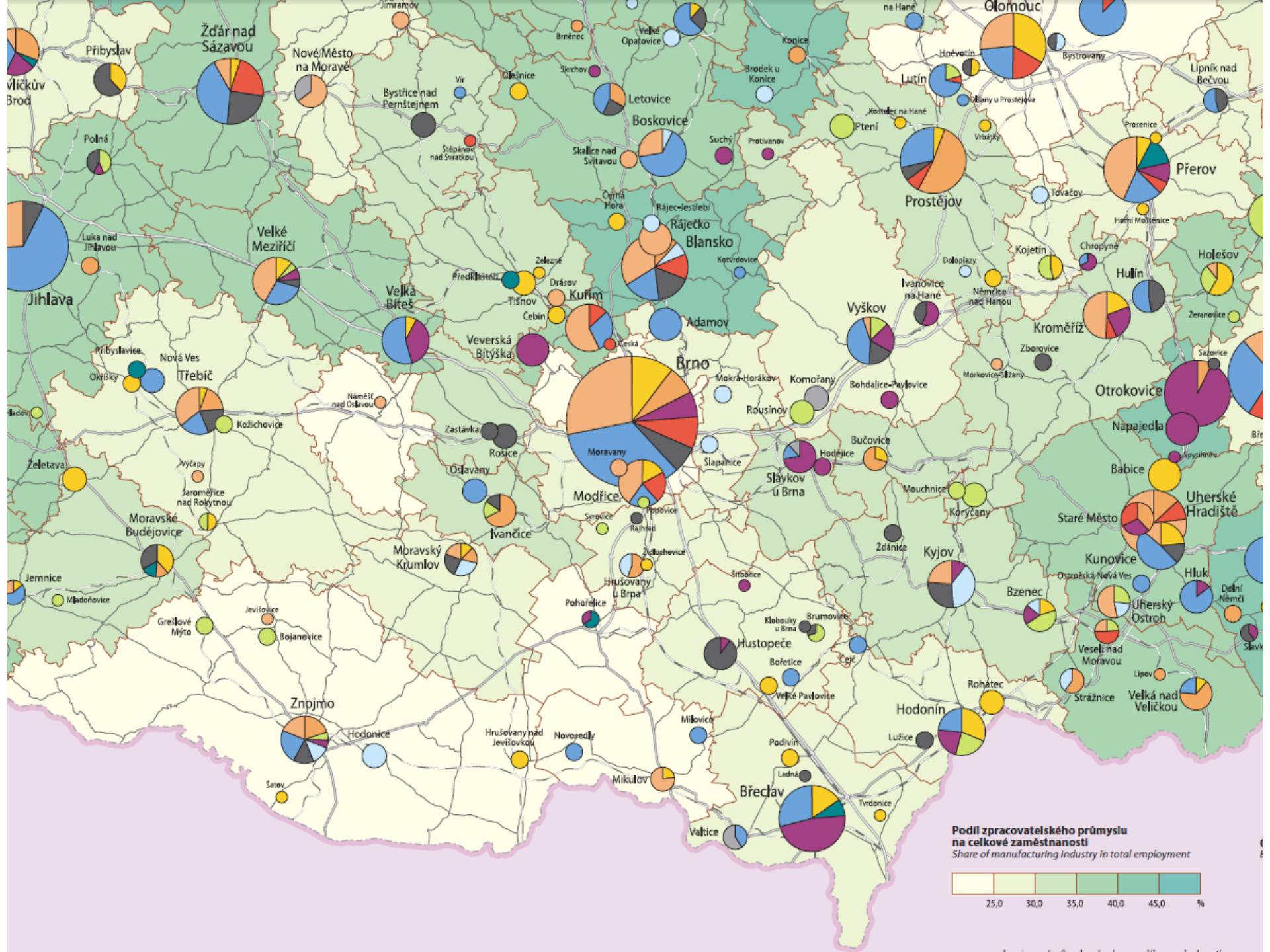
- hutnická a strojírenská výroba Žďas Žďár nad Sázavou
- výrobce zemědělských strojů Agrostroj Pelhřimov
- První brněnská strojírna Velká Bíteš

- Kostecké uzeniny, Kostelec u Jihlavy

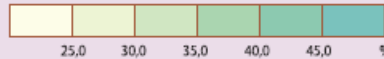
- největší česká oděvní firma Pleas Havlíčkův Brod (spodní prádlo)

- DIAMO, státní podnik Stráž pod Ralskem – Dolní Rožínka (těžba uranu)

- v minulosti významné sklárny (Crystalite Bohemia Světlá nad Sázavou)

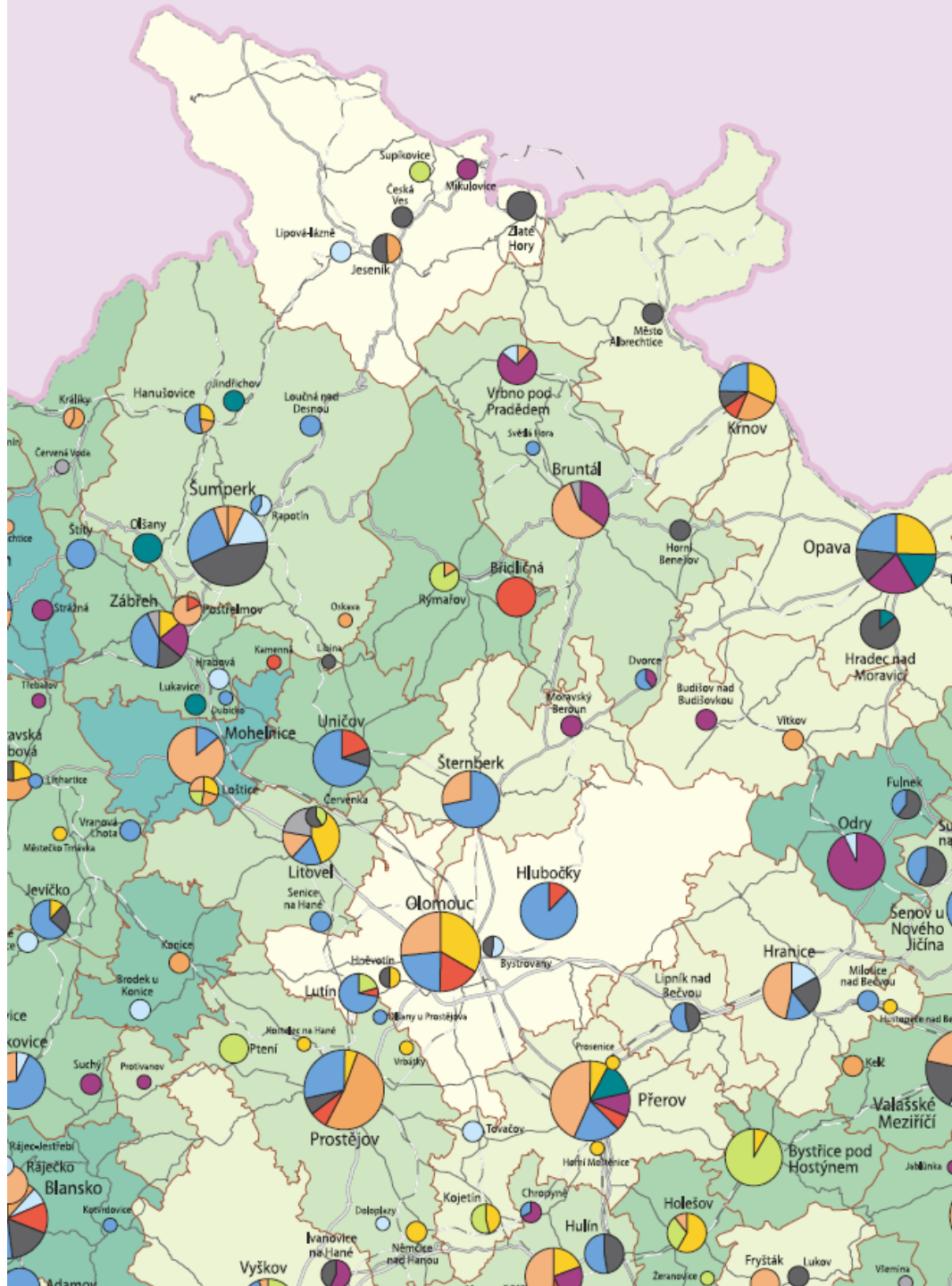


Podíl zpracovatelského průmyslu na celkové zaměstnanosti
 Share of manufacturing industry in total employment



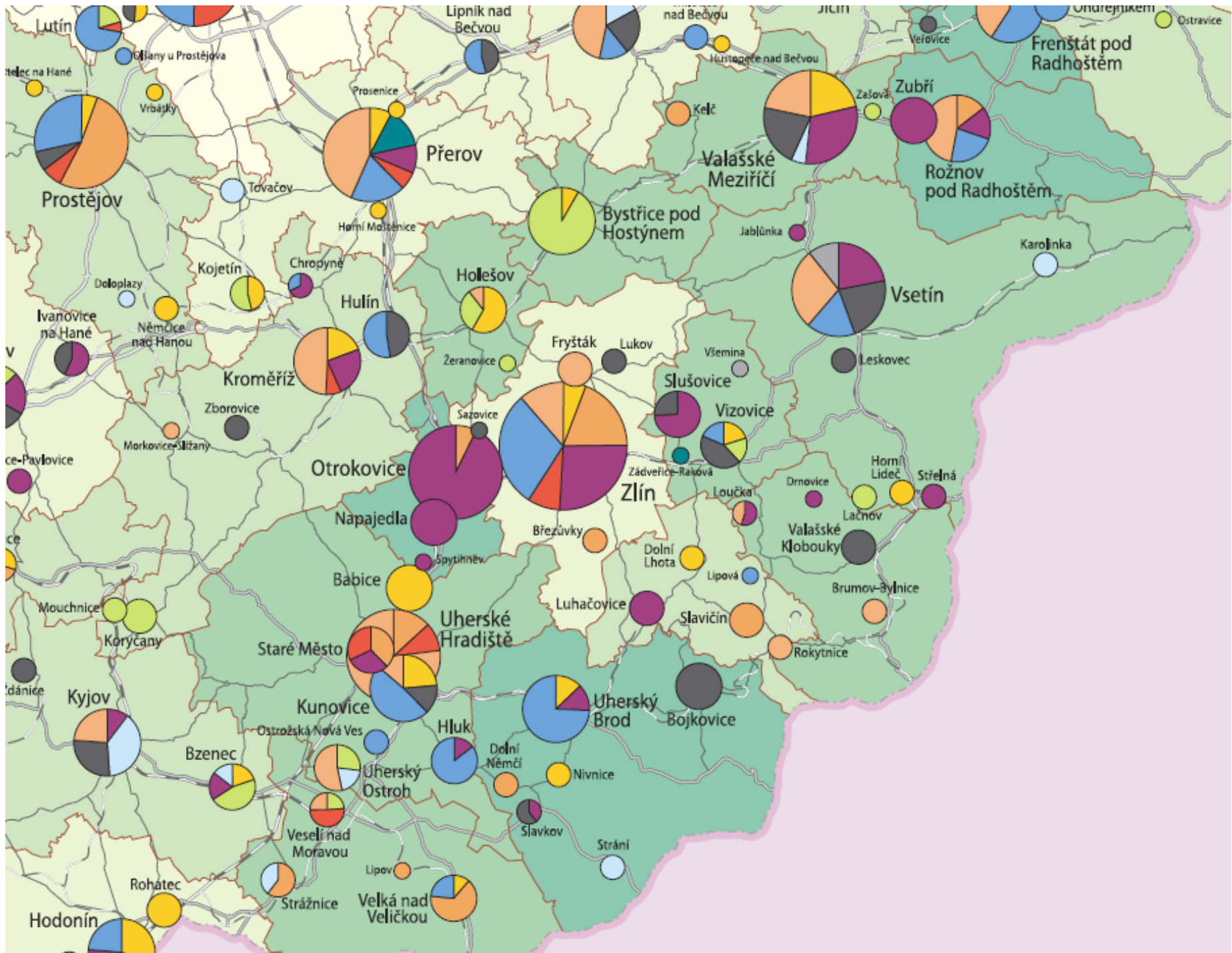
Jihomoravský kraj

- elektronické komponenty Tyco Electronics Czech Kuřim
- Honeywell - Environmental & Combustion Controls Brno (produkty v oblasti letecké techniky, automatizace a řízení)
- výrobce komponent pro přenos a rozvod elektrické energie ABB Brno
- EDP Rousínov a Komořany u Vyškova (hrací automaty)
- producent pánských oblekových a dámských kostýmových tkanin Nová Mosilana Brno
- Gumotex Břeclav (postelové matrace, pěnové vložky sedadel a opěr do automobilů, nafukovací čluny)
- Zetor Tractors Brno
- producent prostředků pro hygienu a péči o pacienty Hartmann-Rico Veverská Bítýška
- šicí stroje Minerva Boskovice



Olomoucký kraj

- výrobci zdravotnické techniky Meopta – optika Přerov a Gambro Czech Republic Přerov
- Siemens, odštěpný závod Elektromotory Mohelnice
- elektromotory M.L.S. Holic, závod Olomouc
- strojírensko-metalurgická společnost Unex Uničov (výkovky a odlitky)
- Honeywell Aerospace Olomouc (turbínové motory pro letecký průmysl)
- Pars nova Šumperk (modernizace, rekonstrukce, opravy a výroba kolejových vozidel)
- mlékárna Olma Olomouc, Nestlé Česko (závod Zora, cukrovinky a čokoláda)
- dřívější významná značka OP Prostějov



Zlínský kraj

- výrobce pneumatik Continental Barum Otrokovice (+ Continental HT Tyres a Continental výroba pneumatik)
- producent pneumatik pro zemědělské a stavební stroje Mitas (Otrokovice a Zlín)
- Gumárny Zubří
- ON Semiconductor Czech Republic Rožnov pod Radhoštěm (polovodiče)
- Česká zbrojovka Uherský Brod, Slovácké strojírny Uherský Brod
- Tajmac-ZPS Zlín (obráběcí stroje)
- zpracovatel plastů Fatra Napajedla
- Deza Valašské Meziříčí (dehtové závody)
- nábytkářské firmy TON Bystřice pod Hostýnem a Koryna Koryčany
- konzervárny Hamé Kunovice (Otma, Znojmia), MP Krásno Valašské Meziříčí
- Baťa Zlín (za socialismu Svit Gottwaldov), výrobní divize Dolní Němčí

Moravskoslezský kraj

- OKD Ostrava (černé uhlí)
- Třinecké železárny (hutní výrobky, kolejnice, ocel)
- ArcelorMittal Ostrava (výroba a zpracování surového železa a oceli)

- Visteon – Autopal Nový Jičín (světelná, klimatizační a chladicí technika pro autoprůmysl)
- automobilka Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice (Frýdek-Místek)

- výrobce zámků a kování Brano Hradec nad Moravicí (Opava)
- Continental Automotive Czech Republic Frenštát pod Radhoštěm (elektrosoučástky pro autoprůmysl)

- rozpad ŽDB Group Bohumín na Viadrus, Drátovny a Energetiku

- výrobky z oceli Evraz Vítkovice Steel Ostrava
- Vítkovice Power Engineering Ostrava