

**OBECNÁ CHARAKTERISTIKA,
PŘÍČINY ZMĚN ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
A OVLIVŇUJÍCÍ FAKTORY**

***GENERAL CHARACTERISTICS,
CAUSES AND FACTORS
OF ENVIRONMENTAL CHANGES***



Vybrané informační zdroje (publikace, internet)

Český statistický úřad – www.czso.cz

- Publikace **Statistická ročenka ČR** (aktuální vydání Statistická ročenka ČR 2001), **Energetické bilance ČR** (akt. vyd. Energetické bilance ČR v letech 1997, 1998, 1999, vydáno 2001), **Veřejná doprava a spoje v ČR** (vychází 4x ročně).
- Informace k tématům (výběr): souborné informace, demografie ČR, životní úroveň, práce, sociální charakteristiky, sčítání lidu, domů, bytů, finance, příjmy a výdaje, práce, výroba a spotřeba, průmysl, energetika, stavebnictví, služby, obchod, pohostinství, cestovní ruch, doprava a spoje, věda a výzkum, školství, zdravotnictví, kultura aj. na adrese: www.czso.cz/csu/edicniplan.nsf/p/1403-02.

Pražská energetika, a.s. – www.pre.cz

- Výroční zpráva PRE, časopis **PRE Forum**.

Pražská plynárenská, a.s. – <http://app.ppas.cz>

- Výroční zpráva PP, a.s., měsíčník **U Plynárny 500**, letáky PP, a.s.

Pražská teplárenská, a.s. – www.ptas.cz

- Výroční zpráva PT, a.s., **Zpravodaj Pražské teplárenské, a.s.**, tištěné tematické materiály.

Ústav dopravního inženýrství hlavního města Prahy (ÚDI Praha) – www.udi-praha.cz

- Publikace **Ročenka dopravy Praha** (aktuální vydání: Ročenka dopravy Praha 2001), **Ročenka dopravy velkých měst** (aktuální vydání: Ročenka dopravy velkých měst 2001). Elektronické verze na adrese: www.udi-praha.cz/rocenky/rocenky2.htm.
- Dopravní informace (dopravní politika HMP, aktuality a zajímavosti, dopravní průzkumy, data o dopravě, dopravní nehody, regulace dopravy aj.): www.udi-praha.cz/obsahy/odbinfo.htm.

Ministerstvo dopravy a spojů ČR – www.mdcz.cz

Centrum dopravního výzkumu – www.cdv.cz, www.cdvgis.cz

- Publikace **Ročenka dopravy ČR** (aktuální vydání: Ročenka dopravy ČR 2000).

Přehled informačních zdrojů na internetu je uveden též v kapitole D8.

**A1 OBECNÁ
CHARAKTERISTIKA**

**A1 GENERAL
CHARACTERISTICS**

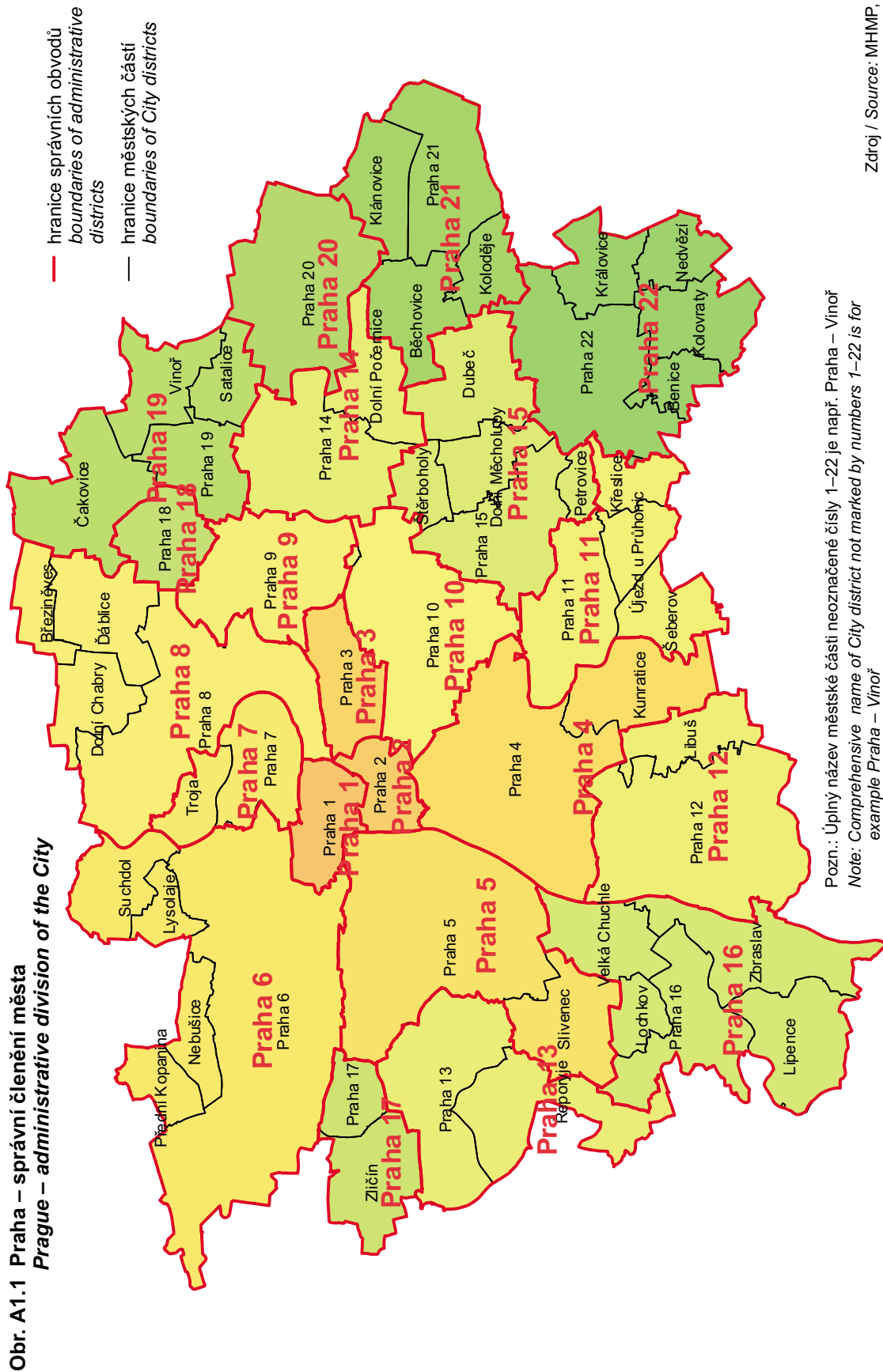
**Tab. A1.1 Praha – obecná charakteristika
Prague – general characteristics**

| | | |
|---|------------|---|
| Rozloha [km ²] | 496 | Area [km ²] |
| Správní členění | | Administrative division |
| počet městských částí | 57 | Number of municipal districts |
| počet katastrálních území | 112 | Number of cadastral districts |
| Poloha (střed města) | | Location (City Centre) |
| zeměpisná šířka (s. š.) | 50°05´ | Latitude (North) |
| zeměpisná délka (v. d.) | 14°27´ | Longitude (East) |
| Nadmořská výška [m] | | Altitude [m] |
| maximální (Zličín) | 399 | Maximum (Zličín) |
| minimální (Suchdol) | 177 | Minimum (Suchdol) |
| Klima *a (Ruzyně) | | Climate *a (Ruzyně) |
| prům. roční teplota vzduchu [°C] | 8,3 | Aver. yearly air temperature [°C] |
| roční úhrn srážek [mm] | 605,9 | Yearly rainfall [mm] |
| Řeka Vltava | | Vltava River |
| délka toku [km] | 30 | Length [km] |
| průtok – Podolí *b [m ³ .s ⁻¹] | 168 | Flow rate in Podolí *b [m ³ .s ⁻¹] |
| Druhy pozemků | | Land types |
| zemědělská půda | 21 155 | Farmland |
| lesní pozemky | 4 878 | Forest land |
| vodní plochy | 1 080 | Water bodies |
| zastavěné plochy | 4 807 | Built-up areas |
| ostatní plochy | 17 669 | Other areas |
| Obyvatelstvo | | Population |
| počet obyvatel k 31. 12. 2001 | 1 160 118 | Total population (31 Dec. 2001) |
| – ženy | 610 466 | – Females |
| – muži | 549 652 | – Males |
| střední stav obyvatelstva | 1 164 682 | Mid-year population |
| hustota obyvatel na 1 km ² | 2 339 | Population density per 1 km ² |
| Domy, byty *b | | Houses, apartments *b |
| počet domů | 88 234 | Number of houses |
| počet bytů | 551 243 | Number of apartments |
| obytná plocha [m ²] | 21 318 726 | Dwelling area [m ²] |

*a v závorce průměr 1961–1990 / average 1961–1990 in parenthesis

*b Sčítání lidu, domů a bytů (SLBD) 2001 / Census 2001

Zdroj / Source: ČSÚ, ČHMÚ, ČÚZK



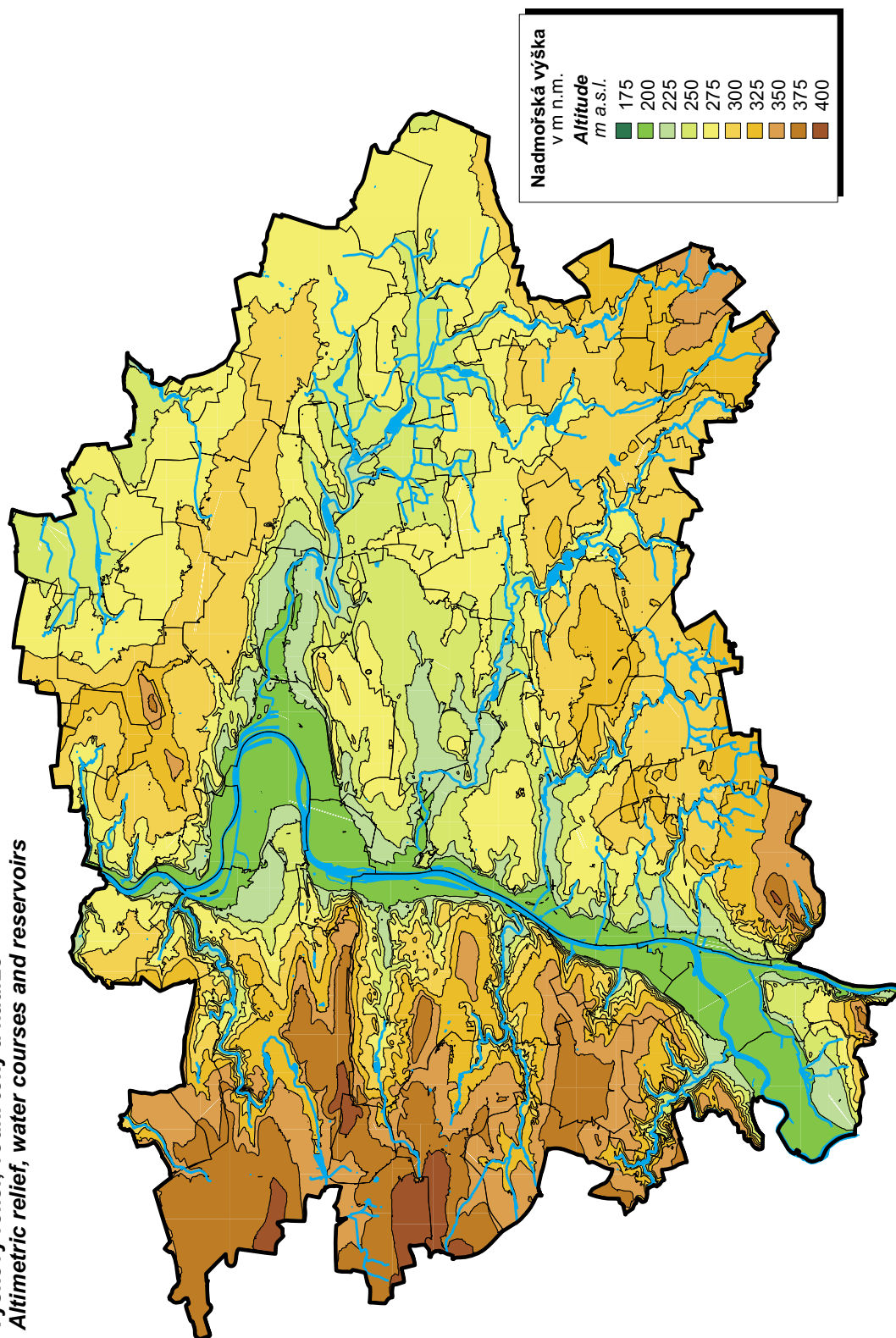
A1 OBECNÁ CHARAKTERISTIKA / GENERAL CHARACTERISTICS

Tab. A1.2 Praha – městské části, rozloha a vztah k dalším územním jednotkám
Prague – City districts, areas and relation to other territorial units

| Městská část / City district | | Rozloha Area [ha] | Počet UO (včetně dílů) Number of UO | Výčet katastrálních území (* pouze část) List of cadastral districts (* part only) |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Kód Code | Název Name | | | |
| 500054 | Praha 1 | 549 | 18 | Holešovice*, Hradčany*, Josefov, Malá Strana*, Nové Město*, Staré Město, Vinohrady* |
| 500089 | Praha 2 | 418 | 21 | Nové Město*, Nusle*, Vinohrady*, Vyšehrad |
| 500097 | Praha 3 | 649 | 26 | Strašnice*, Vinohrady*, Vysočany*, Žižkov* |
| 500119 | Praha 4 | 2 422 | 78 | Braník, Hodkovičky, Krč, Lhotka, Michle*, Nusle*, Podolí, Vinohrady*, Záběhlice* |
| 547042 | Praha – Kunratice | 809 | 13 | Kunratice |
| 500143 | Praha 5 | 2 744 | 69 | Hlubočepy, Jinonice*, Košfře, Malá Strana*, Motol, Radlice, Smíchov |
| 539678 | Praha – Slivenec | 758 | 9 | Holyně, Slivenec |
| 500178 | Praha 6 | 4 086 | 62 | Břevnov, Bubeneč*, Dejvice, Hradčany*, Liboc, Ruzyně, Střešovice, Veleslavín, Vokovice |
| 547140 | Praha – Lysolaje | 247 | 4 | Lysolaje |
| 547158 | Praha – Nebušice | 368 | 4 | Nebušice |
| 539589 | Praha – Přední Kopanina | 327 | 2 | Přední Kopanina |
| 547271 | Praha – Suchdol | 581 | 10 | Sedlec, Suchdol |
| 500186 | Praha 7 | 714 | 20 | Bubeneč*, Holešovice*, Libeň* |
| 530077 | Praha – Troja | 336 | 4 | Troja* |
| 500208 | Praha 8 | 2 172 | 57 | Bohnice, Čimice, Karlín, Kobylisy, Libeň*, Nové Město*, Střížkov*, Troja*, Žižkov* |
| 538124 | Praha – Březiněves | 338 | 3 | Březiněves |
| 547298 | Praha – Ďáblice | 738 | 9 | Ďáblice |
| 547301 | Praha – Dolní Chabry | 510 | 5 | Dolní Chabry |
| 500216 | Praha 9 | 1 386 | 36 | Hloubětín*, Hrdlořezy*, Libeň*, Prosek, Střížkov*, Vysočany* |
| 500224 | Praha 10 | 1 982 | 57 | Hloubětín*, Hrdlořezy*, Malešice, Michle*, Strašnice*, Vinohrady*, Vršovice, Záběhlice*, Žižkov* |
| 547034 | Praha 11 | 982 | 22 | Chodov, Háje |
| 538400 | Praha – Křeslice | 335 | 2 | Křeslice |
| 539724 | Praha – Šeberov | 498 | 6 | Šeberov |
| 539791 | Praha – Újezd | 371 | 4 | Újezd u Průhonic |
| 547107 | Praha 12 | 2 330 | 42 | Cholupice, Kamýk, Komořany, Modřany, Točná |
| 547051 | Praha – Libuš | 524 | 19 | Libuš, Písnice |
| 539694 | Praha 13 | 1 327 | 29 | Jinonice*, Řeporyje*, Stodůlky*, Třebonice* |
| 539635 | Praha – Řeporyje | 987 | 9 | Řeporyje*, Stodůlky*, Třebonice*, Zadní Kopanina |
| 547361 | Praha 14 | 1 277 | 29 | Černý Most, Hloubětín*, Hostavice, Kyje |
| 538175 | Praha – Dolní Počernice | 575 | 7 | Dolní Počernice |
| 547387 | Praha 15 | 1 057 | 19 | Horní Měcholupy, Hostivař |
| 547379 | Praha – Dolní Měcholupy | 495 | 6 | Dolní Měcholupy |
| 538205 | Praha – Dubeč | 850 | 3 | Dubeč |
| 547395 | Praha – Petrovice | 179 | 4 | Petrovice |
| 547409 | Praha – Štěrboholy | 275 | 4 | Štěrboholy |
| 539601 | Praha 16 | 931 | 10 | Radotín |
| 539449 | Praha – Lipence | 824 | 3 | Lipence |
| 539465 | Praha – Lochkov | 271 | 4 | Lochkov |
| 547115 | Praha – Velká Chuchle | 604 | 11 | Malá Chuchle, Velká Chuchle |
| 539864 | Praha – Zbraslav | 986 | 12 | Lahovice, Zbraslav |
| 547174 | Praha 17 | 325 | 7 | Řepy |
| 539899 | Praha – Zličín | 720 | 8 | Sobín, Třebonice*, Zličín |
| 547417 | Praha 18 | 555 | 8 | Letňany |
| 547344 | Praha 19 | 600 | 9 | Kbely |
| 547310 | Praha – Čakovice | 1 019 | 14 | Čakovice, Miškovice, Třeboradice |
| 538736 | Praha – Satalice | 381 | 4 | Satalice |
| 539007 | Praha – Vinoř | 601 | 3 | Vinoř |
| 538213 | Praha 20 | 1 693 | 17 | Horní Počernice |
| 538949 | Praha 21 | 1 019 | 5 | Újezd nad Lesy |
| 538060 | Praha – Běchovice | 570 | 7 | Běchovice |
| 538302 | Praha – Klánovice | 590 | 3 | Klánovice |
| 538353 | Praha – Koloděje | 375 | 3 | Koloděje |
| 538931 | Praha 22 | 1 571 | 10 | Hájek, Pitkovice, Uhřetěves |
| 538078 | Praha – Benice | 277 | 3 | Benice |
| 538361 | Praha – Kolovraty | 652 | 5 | Kolovraty, Lipany u Kolovrat |
| 538388 | Praha – Královice | 495 | 3 | Královice |
| 538531 | Praha – Nedvězí | 381 | 3 | Nedvězí |

Zdroj / Source: MHMP

Obr. A1.2 Výškový reliéf, vodní toky a nádrže
 Altimetric relief, water courses and reservoirs



Zdroj / Source: MHMP

A2 OBYVATELSTVO

A2 POPULATION

Tab. A2.1 Počet a pohyb obyvatel
Population changes

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Počet obyvatel (k 31. 12.) | 1 204 953 | 1 200 455 | 1 193 270 | 1 186 855 | 1 181 126 | 1 160 118 | Total population (by 31 December of respective year) |
| – muži | 568 962 | 567 362 | 564 396 | 561 960 | 559 544 | 549 652 | – Males |
| – ženy | 635 991 | 633 093 | 628 874 | 624 895 | 621 582 | 610 466 | – Females |
| Střední stav obyvatelstva | 1 207 299 | 1 202 552 | 1 196 948 | 1 189 981 | 1 183 900 | 1 164 682 | Mid-year population, total |
| – muži | 569 853 | 568 133 | 565 956 | 563 077 | 560 722 | 551 815 | – Males |
| – ženy | 637 346 | 634 419 | 630 992 | 626 904 | 623 178 | 612 867 | – Females |
| Živě narození | 8 842 | 8 967 | 9 026 | 9 057 | 9 453 | 9 681 | Live births |
| Zemřelí | 14 490 | 14 083 | 13 705 | 13 616 | 13 425 | 13 210 | Deaths |
| Přirozený přírůstek | -5 648 | -5 116 | -4 679 | -4 559 | -3 972 | -3 529 | Natural increase |
| Přirozený přírůstek na 1000 obyvatel | -4,7 | -4,3 | -3,9 | -3,8 | -3,4 | 3,0 | Natural increase per 1000 inhabitants |
| Přistěhovalí | 11 781 | 12 403 | 10 845 | 11 285 | 11 120 | 13 121 | Immigrants |
| Vystěhovalí | 11 010 | 11 785 | 13 351 | 13 141 | 12 877 | 19 950 | Emigrants |
| Přírůstek stěhováním | 771 | 618 | -2 506 | -1 856 | -1 757 | -6 829 | Net migration |
| Přírůstek stěhováním na 1000 obyvatel | 0,6 | 0,5 | -2,1 | -1,56 | -1,5 | -5,9 | Net migration per 1000 inhabitants |
| Celkový přírůstek | -4 877 | -4 498 | -7 185 | -6 415 | -5 729 | -10 358 | Total increase |
| Celkový přírůstek na 1000 obyvatel | -4,0 | -3,7 | -6,0 | -5,4 | -5,0 | -8,9 | Total increase per 1000 inhabitants |
| Hustota obyvatel na 1 km ² | 2 433 | 2 419 | 2 413 | 2 393 | 2 381 | 2 339 | Population density per 1 km ² |

Zdroj / Source: ČSÚ

Tab. A2.2 Věk obyvatelstva
Population age

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Obyvatelstvo* | | | | | | | Population* |
| Počet obyvatel k 1. 3. celkem | 1 204 953 | 1 200 455 | 1 193 270 | 1 186 855 | 1 181 126 | 1 169 106 | Number of population by 1 March total |
| – ženy | 635 991 | 633 093 | 628 874 | 624 895 | 621 582 | 614 724 | – Females |
| – muži | 569 962 | 567 362 | 564 396 | 561 960 | 559 444 | 554 382 | – Males |
| Obyvatelé ve věku 0–14 | 182 291 | 176 125 | 170 487 | 164 830 | 159 725 | 156 704 | Population aged 0–14 |
| – ženy | 88 950 | 85 892 | 82 998 | 80 162 | 77 774 | 76 263 | – Females |
| – muži | 93 341 | 90 233 | 87 489 | 84 668 | 81 951 | 80 441 | – Males |
| Obyvatelé ve věku 15–64 | 828 029 | 829 028 | 827 752 | 828 093 | 828 716 | 822 527 | Population aged 15–64 |
| – ženy | 425 855 | 425 798 | 424 957 | 424 812 | 424 797 | 421 163 | – Females |
| – muži | 402 174 | 403 230 | 402 795 | 403 281 | 403 919 | 401 364 | – Males |
| Obyvatelé ve věku 65 a více let včetně nezjištěno | 194 633 | 195 302 | 195 031 | 193 932 | 192 685 | 189 875 | Population aged 65 and older, including not determined |
| – ženy | 121 186 | 121 403 | 120 919 | 119 921 | 119 011 | 117 298 | – Females |
| – muži | 73 447 | 73 899 | 74 112 | 74 011 | 73 674 | 7 255 | – Males |
| Průměrný věk obyvatel celkem | 40,0 | 40,3 | 40,6 | 40,9 | 41,2 | 41,2 | Average age of population |
| Střední délka života | | | | | | | Life expectancy |
| – ženy | 77,61 | 78,08 | 78,39 | 78,61 | 79,03 | 79,03 | – Females |
| – muži | 71,34 | 71,92 | 72,4 | 73 | 73,29 | 73,58 | – Males |

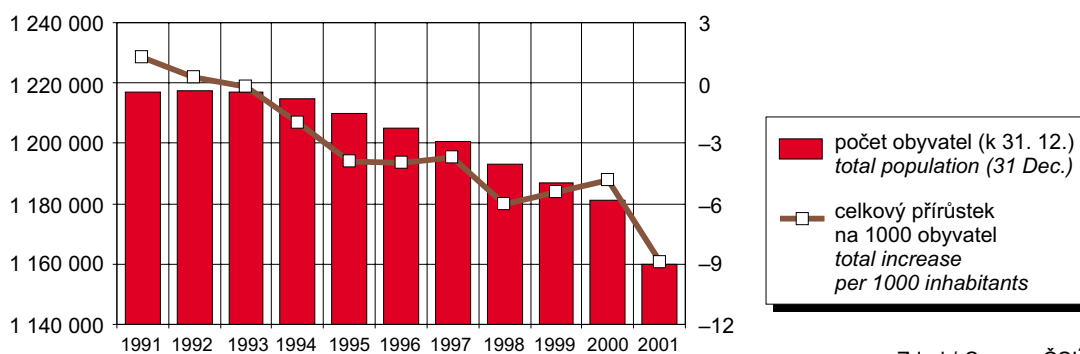
Členění dle směrnic EU / Classification according to EU directives

* Sčítání lidu, domů a bytů / Census

Zdroj / Source: ČSÚ

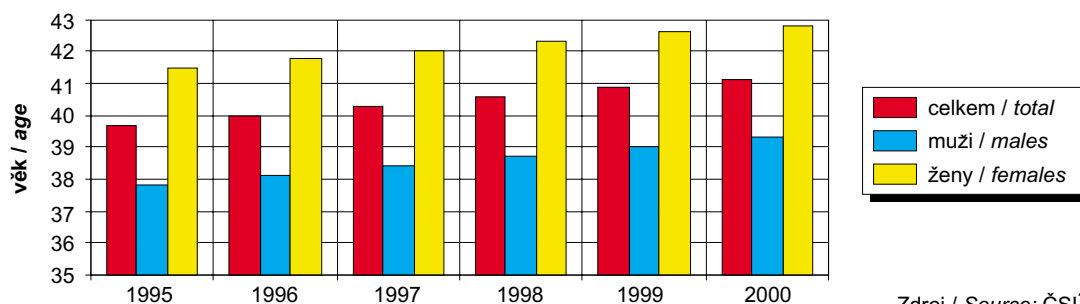
A2 OBYVATELSTVO / POPULATION

Obr. A2.1 Obyvatelstvo / Population



Zdroj / Source: ČSÚ

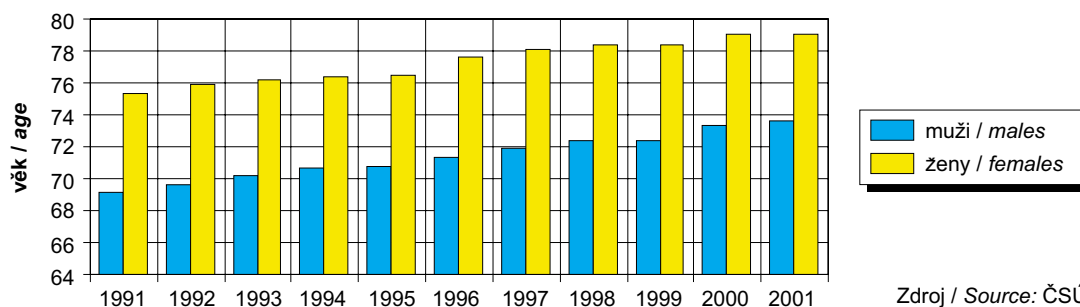
Obr. A2.2 Průměrný věk / Average age



Data za rok 2001 nejsou k dispozici. / Data for 2001 are not available.

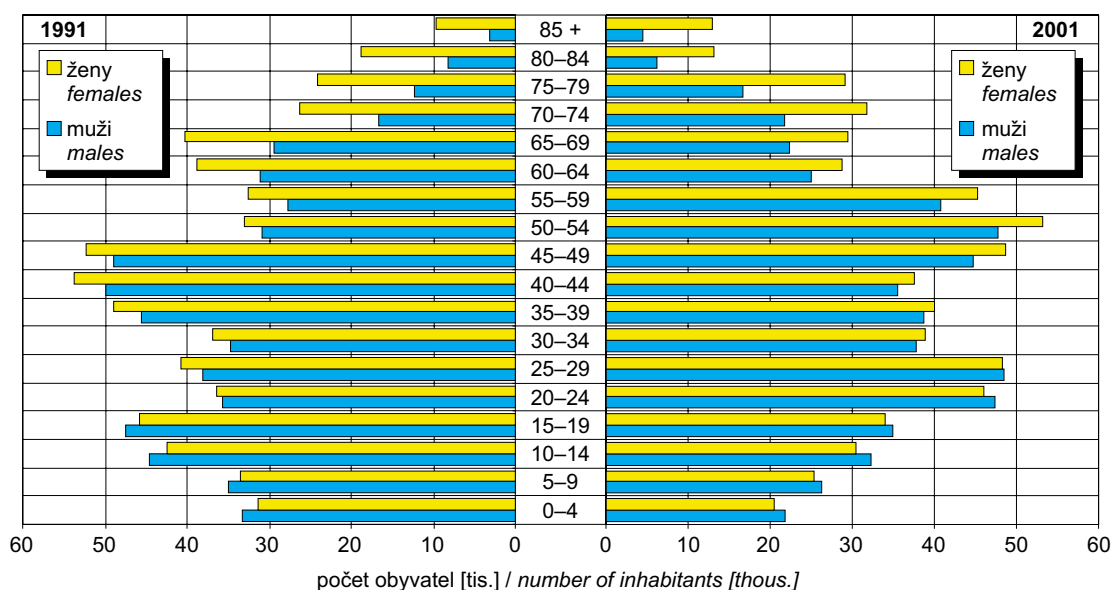
Zdroj / Source: ČSÚ

Obr. A2.3 Střední délka života / Life expectancy



Zdroj / Source: ČSÚ

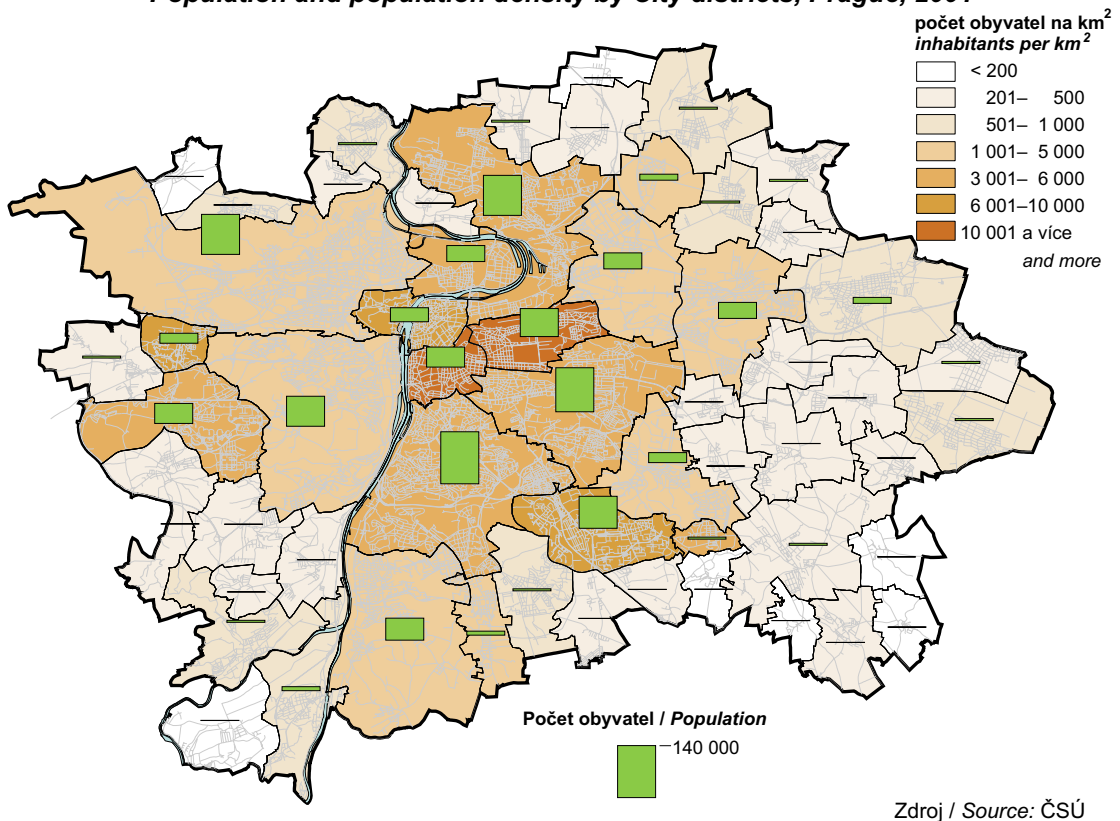
Obr. A2.4 Věkové složení obyvatelstva 1991, 2001 / Population by age 1991, 2001



k 1. 3. 2001 SLBD / by 1 March 2001 Census

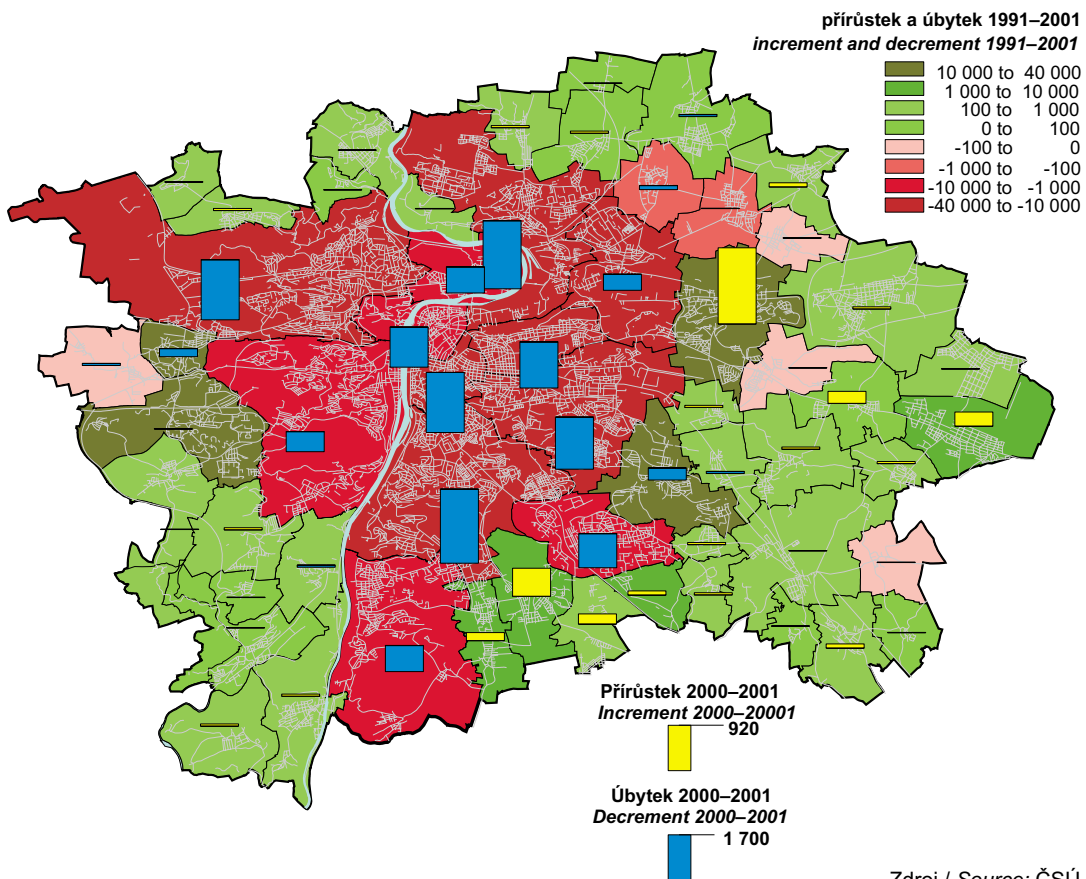
Zdroj / Source: ČSÚ

Obr. A2.5 Počet a hustota obyvatelstva v městských částech Prahy, 2001
 Population and population density by City districts, Prague, 2001



Zdroj / Source: ČSÚ

Obr. A2.6 Přírůstky a úbytky obyvatelstva v městských částech Prahy, 2001
 Total increment of population by City districts, Prague, 2001



Zdroj / Source: ČSÚ

A2 OBYVATELSTVO / POPULATION

Tab. A2.3 Obyvatelstvo, domy a byty v městských částech
Population, houses and apartments in City Districts

| Městská část City District | | Rozloha Area [ha] | Obyvatelstvo Population | | | Domy** Houses** | Byty** Apartments** |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Kód Code | Název Name | | Poč. obyv. k 31. 12. 2000 Number of population by 31 Dec 2000 | Přírůstek celkem Increment total | Poč. obyv. k 31. 12. 2001 Number of population by 31 Dec 2001 | Trvale obydlené Permanent resident | Trvale obydlené Permanent resident |
| 500054 | Praha 1 | 549 | 34 720 | -895 | 33 825 | 2 025 | 15 164 |
| 500089 | Praha 2 | 418 | 51 295 | -1 363 | 49 932 | 2 188 | 23 128 |
| 500097 | Praha 3 | 649 | 72 918 | -1 045 | 71 873 | 2 899 | 35 043 |
| 500119 | Praha 4 | 2 422 | 131 834 | -1 638 | 130 196 | 8 598 | 60 606 |
| 547042 | Praha – Kunratice | 809 | 5 397 | 349 | 5 746 | 1 061 | 1 899 |
| 500143 | Praha 5 | 2 744 | 77 194 | -439 | 76 755 | 5 583 | 32 975 |
| 539678 | Praha – Slivenec | 758 | 1 990 | 13 | 2 003 | 620 | 691 |
| 500178 | Praha 6 | 4 086 | 101 182 | -1 332 | 99 850 | 8 553 | 43 808 |
| 547140 | Praha – Lysolaje | 247 | 806 | -13 | 793 | 198 | 291 |
| 547158 | Praha – Nebušice | 368 | 2 267 | 35 | 2 302 | 639 | 814 |
| 539589 | Praha – Přední Kopanina | 327 | 435 | 0 | 435 | 116 | 144 |
| 547271 | Praha – Suchdol | 581 | 5 276 | -17 | 5 259 | 1 192 | 1 978 |
| 500186 | Praha 7 | 714 | 40 949 | -592 | 40 357 | 1 394 | 19 076 |
| 547328 | Praha – Troja | 336 | 917 | 9 | 926 | 218 | 353 |
| 500208 | Praha 8 | 2 172 | 103 035 | -1 541 | 101 494 | 5 465 | 43 964 |
| 538124 | Praha – Březiněves | 338 | 662 | -22 | 640 | 185 | 230 |
| 547298 | Praha – Ďáblice | 738 | 2 189 | 23 | 2 212 | 572 | 793 |
| 547301 | Praha – Dolní Chabry | 510 | 2 476 | 27 | 2 503 | 716 | 892 |
| 500216 | Praha 9 | 1 386 | 41 907 | -375 | 41 532 | 1 948 | 19 168 |
| 500224 | Praha 10 | 1 982 | 108 859 | -1 146 | 107 713 | 6 495 | 50 367 |
| 547034 | Praha 11 | 982 | 81 349 | -763 | 80 586 | 2 629 | 31 840 |
| 538400 | Praha – Křeslice | 335 | 336 | 15 | 351 | 95 | 110 |
| 539724 | Praha – Šeberov | 498 | 1 616 | 109 | 1 725 | 472 | 571 |
| 539791 | Praha – Újezd | 371 | 1 780 | 47 | 1 827 | 302 | 670 |
| 547107 | Praha 12 | 2 330 | 54 934 | -565 | 54 369 | 3 017 | 21 168 |
| 547051 | Praha – Libuš | 524 | 7 858 | 86 | 7 944 | 989 | 2 740 |
| 539694 | Praha 13 | 1 327 | 52 394 | -6 | 52 388 | 1 984 | 19 516 |
| 539635 | Praha – Řeporyje | 987 | 2 303 | -13 | 2 290 | 651 | 843 |
| 547361 | Praha 14 | 1 277 | 36 592 | 917 | 37 509 | 2 590 | 13 994 |
| 538175 | Praha – Dolní Počernice | 575 | 1 759 | -11 | 1 748 | 537 | 645 |
| 547387 | Praha 15 | 1 057 | 27 452 | -290 | 27 162 | 1 553 | 10 691 |
| 547379 | Praha – Dolní Měcholupy | 495 | 1 151 | -31 | 1 120 | 330 | 408 |
| 538205 | Praha – Dubeč | 850 | 1 977 | 20 | 1 997 | 549 | 698 |
| 547395 | Praha – Petrovice | 179 | 5 990 | 35 | 6 025 | 354 | 2 217 |
| 547409 | Praha – Štěrboholy | 275 | 938 | 14 | 952 | 282 | 325 |
| 539601 | Praha 16* | 931 | 7 102 | -3 | 7 099 | 1 254 | 2 686 |
| 539449 | Praha – Lipence | 824 | 1 518 | 23 | 1 541 | 433 | 516 |
| 539465 | Praha – Lochkov | 271 | 580 | -4 | 576 | 169 | 231 |
| 547115 | Praha – Velká Chuchle | 604 | 1 750 | -37 | 1 713 | 410 | 659 |
| 539864 | Praha – Zbraslav | 986 | 7 820 | 27 | 7 847 | 1 298 | 2 948 |
| 547174 | Praha 17* | 325 | 23 240 | -177 | 23 063 | 1 022 | 8 703 |
| 539899 | Praha – Zličín | 720 | 3 028 | -67 | 2 961 | 432 | 1 100 |
| 547417 | Praha 18* | 555 | 14 276 | -84 | 14 192 | 570 | 5 441 |
| 547344 | Praha 19* | 600 | 4 580 | -20 | 4 560 | 813 | 1 762 |
| 547310 | Praha – Čakovice | 1 019 | 5 662 | -33 | 5 629 | 1 020 | 2 198 |

A2 OBYVATELSTVO / POPULATION

| Městská část <i>City District</i> | | Rozloha <i>Area</i> [ha] | Obyvatelstvo <i>Population</i> | | | Domy** <i>Houses**</i> | Byty** <i>Apartments**</i> |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|---|--|---|---|
| Kód <i>Code</i> | Název <i>Name</i> | | Počet obyvatel k 31. 12. 2000 <i>Number of population by 31 Dec 2000</i> | Přírůstek celkem <i>Increment total</i> | Počet obyvatel k 31. 12. 2001 <i>Number of population by 31 Dec 2001</i> | Trvale obydlené <i>Permanent resident</i> | Trvale obydlené <i>Permanent resident</i> |
| 538736 | Praha – Satalice | 381 | 1 350 | -14 | 1 336 | 363 | 497 |
| 539007 | Praha – Vinoř | 601 | 2 533 | 41 | 2 574 | 557 | 916 |
| 538213 | Praha 20* | 1 693 | 13 026 | 14 | 13 040 | 2 074 | 4 560 |
| 538949 | Praha 21* | 1 019 | 7 090 | 169 | 7 259 | 1 562 | 2 504 |
| 538060 | Praha – Běchovice | 570 | 1 550 | 142 | 1 692 | 441 | 560 |
| 538302 | Praha – Klánovice | 590 | 2 568 | 11 | 2 579 | 684 | 919 |
| 538353 | Praha – Koloděje | 375 | 821 | 25 | 846 | 271 | 296 |
| 538931 | Praha 22* | 1 571 | 4 633 | 3 | 4 636 | 990 | 1 715 |
| 538078 | Praha – Benice | 277 | 362 | -17 | 345 | 113 | 135 |
| 538361 | Praha – Kolovraty | 652 | 1 754 | 49 | 1 803 | 539 | 605 |
| 538388 | Praha – Královice | 495 | 263 | -5 | 258 | 83 | 105 |
| 538531 | Praha – Nedvězí | 381 | 233 | -3 | 230 | 63 | 82 |
| CELKEM / TOTAL | | | 11 704 476 | -10 358 | 1 160 118 | 82 160 | 496 940 |

* Podle vyhlášky hl. m. Prahy č. 15/2001 Sb., kterou se mění obecně závazná vyhláška hl. m. Prahy č. 55/2000 Sb a kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, došlo ke změnám názvů těchto městských částí:

According to the Ordinance of the City of Prague No. 15/2001 Code changing the generally binding Ordinance of the City of Prague No. 55/2000 Code and establishing the Statute of the City of Prague, these City Districts names are to be changed as follows:

- a) městská část Praha – Radotín na městská část Praha 16 / *City District Prague – Radotín to City District Prague 16*
- b) městská část Praha – Řepy na městská část Praha 17 / *City District Prague – Řepy to City District Prague 17*
- c) městská část Praha – Letňany na městská část Praha 18 / *City District Prague – Letňany to City District Prague 18*
- d) městská část Praha – Kbely na městská část Praha 19 / *City District Prague – Kbely to City District Prague 19*
- e) městská část Praha – Horní Počernice na městská část Praha 20 / *City District Prague – Horní Počernice to City District Prague 20*
- f) městská část Praha – Újezd nad Lesy na městská část Praha 21 / *City District Prague – Újezd nad Lesy to City District Prague 21*
- g) městská část Praha – Uhřetěves na městská část Praha 22 / *City District Prague – Uhřetěves to City District Prague 22*

** rebalance na průběžné výsledky SLDB 2001 / *new balance of preliminary results of the Census 2001*

A3 DOMY, BYTY

A3 HOUSES, APARTMENTS

Tab. A3.1 Domy, byty a vybavenost
Houses, apartments, and facilities

| | 1980 | 1991 | 2001 | |
|---|------------|------------|------------|---|
| Počet domů – celkem | 77 827 | 83 267 | 88 234 | Number of houses – total |
| z toho trvale obydlené | 75 794 | 78 977 | 82 160 | of which permanently occupied |
| z toho rodinné domky | 44 270 | 47 257 | 54 303 | of which family houses |
| Počet bytů – celkem | 461 984 | 516 293 | 551 243 | Number of apartments – total |
| z toho trvale obydlené | 448 741 | 495 804 | 496 940 | of which permanently occupied |
| z toho v rodinných domech | 59 757 | 58 836 | 63 810 | of which in family houses |
| Počet obytných místností v trvale obydlených bytech | 901 969 | 1 107 062 | 1 172 778 | Number of living rooms in permanently occupied apartments |
| Počet m ² obytné plochy v trvale obydlených bytech | 16 468 794 | 19 472 200 | 21 318 726 | Living space of permanently occupied apartments [m ²] |
| Vybavenost bytů [%] | | | | Facilities [%] |
| plyn ze sítě | 75,3 | 77,2 | | gas network connection |
| vodovod v bytě | 96,4 | 99,1 | 99,1 | drinking water mains supply |
| veřejná kanalizace | 91,5 | 94,4 | | public sewerage |
| ústřední nebo etážové topení | 53,8 | 70,6 | 75,1 | central heating |
| z toho na pevná paliva | 4,1 | 27,3 | | of which solid fuels fired |
| kamna | 45 | 28,4 | 22,5 | stoves |
| z toho na pevná paliva | 24,9 | 5,9 | | of which solid fuels fired |

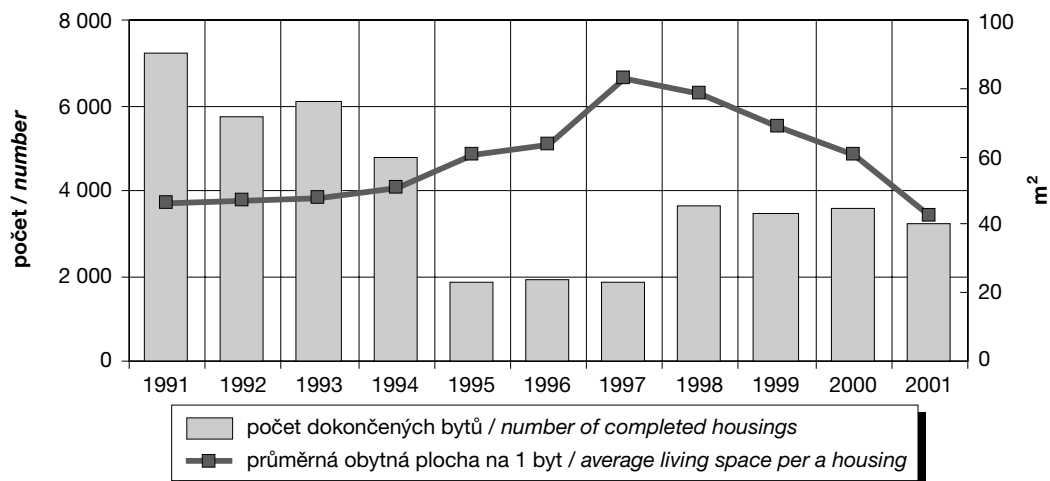
Zdroj / Source: ČSÚ (SLBD / Census)

Tab. A3.2 Bytová výstavba
Housing construction

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Zahájené byty | 3 454 | 5 742 | 4 011 | 3 053 | 5 153 | 3 331 | Started construction |
| Rozestavěné byty | 5 568 | 10 389 | 11 499 | 11 106 | 12 246 | 11 121 | Under construction |
| Dokončené byty | 1 934 | 1 833 | 3 805 | 3 637 | 3 593 | 3 210 | Completed housings |
| Plocha dokončených bytů [m ² na 1 byt] | 63,7 | 83,0 | 78,0 | 68,6 | 68,2 | | Area of completed housings [m ² per a housing] |

Zdroj / Source: ČSÚ

Obr. A3.1 Dokončená bytová výstavba
Completed housings



Zdroj / Source: ČSÚ

**A4 FINANCE, PŘÍJMY
A VÝDAJE**

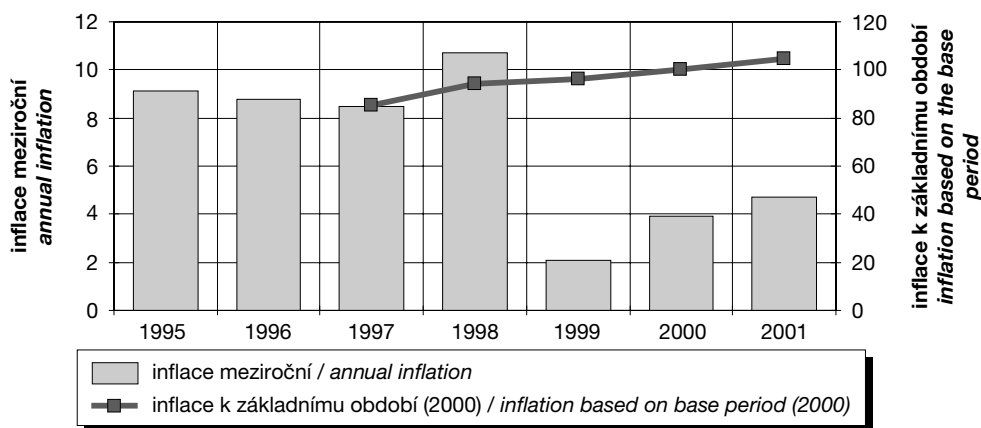
**A4 FINANCE, REVENUES,
AND EXPENDITURES**

Tab. A4.1 Čerpání výdajů hl. m. Prahy podle kapitol rozpočtu v tisících Kč
Expenditures of the City of Prague itemised as Budget Chapters in CZK thousands

| Rozpočtová kapitola | Skutečnost 1999 <i>Actual 1999</i> | Skutečnost 2000 <i>Actual 2000</i> | Skutečnost 2001 <i>Actual 2001</i> | Budget chapter |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Výdaje celkem | 30 250 056 | 31 431 017 | 43 209 816 | <i>Total expenditure</i> |
| z toho: | | | | <i>out of that:</i> |
| Rozvoj obce | 2 946 670 | 2 321 207 | 2 481 510 | <i>City development</i> |
| Městská infrastruktura | 2 657 500 | 3 068 793 | 3 431 578 | <i>City infrastructure</i> |
| Doprava | 11 813 874 | 13 011 695 | 15 860 700 | <i>Transport</i> |
| Školství, mládež a samospráva | 1 960 240 | 1 998 470 | 8 659 255 | <i>Education, youth and self-government</i> |
| Zdravotnictví a sociální péče | 2 310 438 | 2 592 846 | 3 596 188 | <i>Health and social care</i> |
| Kultura, sport a cestovní ruch | 1 374 844 | 1 396 834 | 1 589 493 | <i>Culture, sports, and tourism</i> |
| Bezpečnost | 1 035 645 | 1 152 950 | 896 651 | <i>Security</i> |
| Hospodářství | 728 566 | 1 554 340 | 2 075 989 | <i>Economy</i> |
| Vnitřní správa | 2 532 806 | 2 861 675 | 3 582 145 | <i>Internal administration</i> |
| Pokladní správa | 2 889 474 | 1 472 207 | 1 036 307 | <i>Treasury</i> |

Zdroj / Source: MHMP

Obr. A4.1 Míra inflace
Inflation rate



Pozn. / Note: inflace k základnímu období (2000) = míra inflace vyjádřená přírůstkem indexu spotřebních cen k základnímu období (rok 2000 = 100) / inflation rate based on base period (2000) = rate of inflation expressed as the increment of consumer price index related to base period (year 2000 = 100)

inlace meziroční = míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebních cen
annual inflation = rate of inflation expressed as the increment of average yearly consumer price index

Zdroj / Source: ČSÚ

**A5 PRÁCE, VÝROBA
A SPOTŘEBA
(VYBRANÁ ODVĚTVÍ)**

**A5 LABOUR, PRODUCTION
AND CONSUMPTION
(SELECTED BRANCHES)**

**Tab. A5.1 Zaměstnanost
Employment**

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Průměrný evidenční počet zaměstnanců na území Prahy (fyz. osoby) | 496 723 | 482 167 | 473 639 | 468 047 | 467 811 | <i>Average numbers of employees in Prague (persons)</i> |
| v tom v odvětví: | | | | | | <i>in branches:</i> |
| zemědělství a myslivost, lesní hospodářství, rybolov, chov ryb | 943 | 1 140 | 875 | 1 129 | 1 448 | <i>Agriculture, game and forest management, fishery</i> |
| průmysl | 80 004 | 77 550 | 68 363 | 64 441 | 63 368 | <i>Industry (excl. specifically given industries)</i> |
| stavebnictví | 40 399 | 35 696 | 31 173 | 29 868 | 27 029 | <i>Building industry</i> |
| obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží | 65 795 | 57 923 | 63 745 | 62 333 | 60 001 | <i>Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and consumer goods</i> |
| pohostinství, ubytování | 17 940 | 18 085 | 15 827 | 16 212 | 16 187 | <i>Hotels and restaurants</i> |
| doprava, skladování, cestovní kanceláře a spoje | 55 856 | 55 679 | 54 021 | 54 913 | 57 041 | <i>Transport, storage, travel agencies and communication</i> |
| peněžnictví, pojišťovnictví | 31 354 | 31 991 | 32 275 | 32 973 | 32 375 | <i>Financial intermediation</i> |
| činnosti v oblasti nemovitostí, pronajímání movitostí, služby pro podniky, výzkum a vývoj | 62 751 | 64 240 | 66 571 | 66 579 | 68 299 | <i>Real estate renting and bussiness activities</i> |
| veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení | 33 848 | 34 168 | 33 848 | 35 554 | 37 058 | <i>Public administration, defence, compulsory social security</i> |
| školství | 44 500 | 44 966 | 45 228 | 43 314 | 43 731 | <i>Education</i> |
| zdravotnictví, veterinární a sociální činnost | 31 677 | 31 020 | 31 852 | 32 331 | 32 424 | <i>Health care, veterinary care, and social works</i> |
| ostatní veřejné, sociální a osobní služby | 31 655 | 29 709 | 29 861 | 28 400 | 28 850 | <i>Other community, social and personal service activities</i> |
| Průměrná měsíční mzda [Kč] | 14 073 | 15 874 | 17 437 | 18 865 | 20 800 | <i>Average monthly wage [CZK]</i> |
| Nezaměstnanost | | | | | | <i>Unemployment</i> |
| Volná pracovní místa | 7 546 | 5 370 | 3 883 | 4 906 | 7 658 | <i>Job vacancies</i> |
| Neumístění uchazeči | 5 442 | 14 580 | 22 556 | 21 832 | 21 632 | <i>Job applicants</i> |
| Uchazeči pobírající příspěvek | 4 187 | 9 255 | 11 998 | 10 054 | 10 180 | <i>Applicants on unemployment benefit</i> |
| Míra nezaměstnanosti [%] | 0,87 | 2,31 | 3,52 | 3,42 | 3,39 | <i>Unemployment rate [%]</i> |

Zdroj / Source: ČSÚ

**Tab. A5.2 Zemědělství
Agriculture**

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|
| Zemědělská půda [ha] | 21 353 | 21 381 | 21 287 | 21 221 | 21 155 | <i>Farmland [ha]</i> |
| Sklizňové plochy celkem [ha] | 14 837 | 14 190 | 14 930 | 15 293 | | <i>Harvested areas [ha]</i> |
| Stavy hospodářského zvířectva [ks] | | | | | | <i>Livestock [pieces]</i> |
| Skot | 1 243 | 996 | 1 129 | 923 | 924 | <i>Cattle</i> |
| Prasata | 1 883 | 2 040 | 1 807 | 1 792 | 1 750 | <i>Pigs</i> |
| Ovce a berani | 99 | 89 | 92 | 104 | 119 | <i>Sheep and rams</i> |
| Drůbež | 63 105 | 69 381 | 79 717 | 51 760 | 56 299 | <i>Poultry</i> |

Zdroj / Source: ČSÚ

A5 PRÁCE, VÝROBA A SPOTŘEBA / LABOUR, PRODUCTION AND CONSUMPTION

Tab. A5.3 Průměrný evidenční počet zaměstnanců v průmyslu podle odvětví OKEČ*
Average registered number of employees in industry by CZ-NACE*

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| Počet podnikatelských subjektů | 652 | 200 | 213 | 205 | 208 | <i>Number of enterprises</i> |
| Průměrný počet zaměstnanců (fyzické osoby) | 99 866 | 105 411 | 95 654 | 88 250 | 89 048 | <i>Number of employees (natural persons)</i> |
| Tržby z průmyslové činnosti [tis. Kč] | 181 808 | 201 636 | 195 015 | 204 466 | 205 537 | <i>Revenues from industrial activities [CZK thousand]</i> |
| Struktura výroby [%] *a | | | | | | <i>Proportion in production [%] *a</i> |
| Průmysl celkem | 652 | 200 | 213 | 205 | 208 | <i>Industry, total</i> |
| z toho | | | | | | <i>of which</i> |
| Zpracovatelský průmysl | 624 | 185 | 198 | 187 | 193 | <i>Processing industry</i> |
| z toho | | | | | | <i>of which</i> |
| průmysl potravinářský | 84 | 30 | 33 | 32 | 31 | <i>Food industry</i> |
| textilní a oděvní | 35 | 9 | 9 | 8 | 11 | <i>Textile industry</i> |
| dřevozpracující | 22 | | 4 | | 6 | <i>Woodworking industry</i> |
| papírenský a polygrafický, vydavatelská činnost | 123 | 28 | 31 | 26 | 24 | <i>Paper industry, publishing and printing</i> |
| chemický a farmaceutický | 30 | 12 | 15 | 13 | 12 | <i>Chemical and pharmaceutical products</i> |
| gumárenský a plastikařský | 17 | 8 | 6 | 4 | 5 | <i>Rubber and plastics industry</i> |
| skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot | 25 | 8 | 7 | 9 | 10 | <i>Other non-metallic mineral products</i> |
| výroby kovů a výrobky kovodělných výrobků | 81 | 13 | 15 | 15 | 15 | <i>Basic metals and fabricated metal products</i> |
| výroby strojů a zařízení pro další výrobu | 56 | 18 | 17 | 18 | 18 | <i>Machinery and equipment for further production</i> |
| výroba elektrických a optických přístrojů | 84 | 30 | 32 | 29 | 33 | <i>Electrotechnical and optical equipment</i> |
| výroba dopravních prostředků | 24 | 14 | 17 | 16 | 17 | <i>Transport vehicle production</i> |
| zpracovatelský průmysl jinde neuvedený | 44 | 13 | 10 | 11 | 10 | <i>Processing industries not mentioned elsewhere</i> |
| Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody | 22 | 14 | | | | <i>Electricity, gas and water supply</i> |
| Průměrná měsíční mzda [Kč] | 13 193 | 14 923 | 16 175 | 17 263 | 18 226 | <i>Average monthly wages/salaries [CZK]</i> |

* podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji
enterprises with 100 or more employees having head office in the region

*a podle OKEČ / industries according to CZ-NACE division

Zdroj / Source: ČSÚ

Tab. A5.4 Souhrnné údaje o stavebních podnicích*
Summary data on construction enterprises*

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Počet stavebních podniků | 257 | 272 | 290 | 284 | 304 | <i>Number of construction enterprises</i> |
| Průměrný evidenční počet pracovníků (fyz. osoby) | 46 644 | 44 201 | 40 041 | 36 536 | 35 079 | <i>Number of employees (persons)</i> |
| Stavební práce celkem [tis. Kč] *a | 55 381 | 54 118 | 54 167 | 64 025 | 76 341 | <i>Construction work, total [CZK mil.] *a</i> |
| z toho | | | | | | <i>including</i> |
| v tuzemsku | 55 033 | 53 764 | 53 286 | 62 225 | 74 508 | <i>Work done in the CR</i> |
| v tom: | | | | | | <i>including</i> |
| nová výstavba, modernizace a rekonstrukce | 50 455 | 47 941 | 48 248 | 57 344 | 68 914 | <i>New construction (incl. reconstructions)</i> |
| opravy a údržba | 4 380 | 5 488 | 4 842 | 4 762 | 5 479 | <i>Repairs and maintenance</i> |
| Průměrná měsíční mzda [Kč] | | 14 728 | 15 913 | 17 296 | 18 991 | <i>Average monthly wages/salaries [CZK]</i> |

*podniky s 20 a více zaměstnanci se sídlem v kraji / enterprises with 20 or more employees having head office in the region

*a podle dodavatelských smluv vč. prací subdodavatelů / according to contracts incl. subcontractors

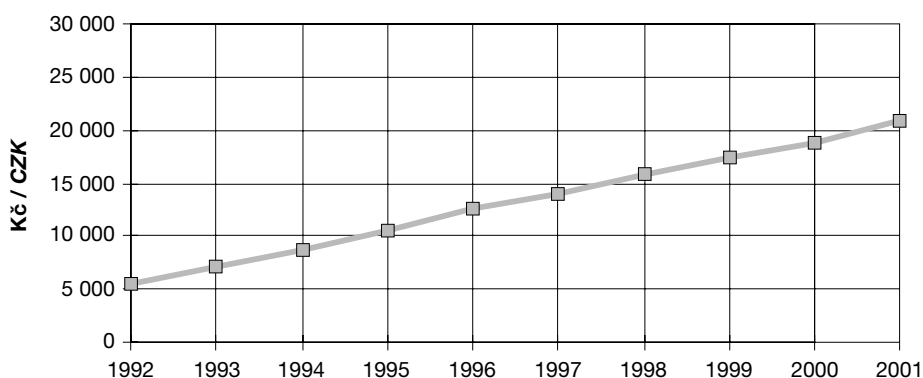
Zdroj / Source: ČSÚ

**Tab. A5.5 Cestovní ruch
Tourism**

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hosté v ubytovacích zařízeních cestovního ruchu | | | | | | <i>Guests in tourist accomodation facilities</i> |
| Počet osob celkem | 2 826 380 | 2 781 552 | 2 741 770 | 2 483 989 | 2 921 402 | <i>Number of persons, total</i> |
| z toho cizinci | 2 251 995 | 2 075 195 | 2 083 203 | 1 839 345 | 2 472 507 | <i>of which foreigners</i> |
| Průměrná doba pobytu (dny) | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,7 | 3,8 | <i>Average stay (days)</i> |
| z toho cizinci | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | <i>of which foreigners</i> |

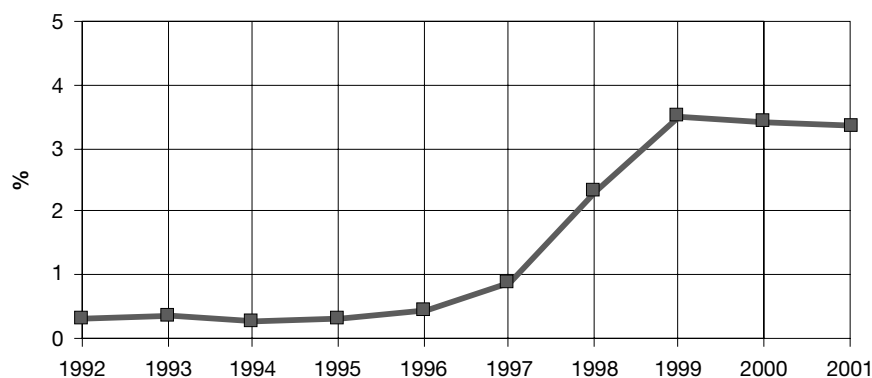
Zdroj / Source: ČSÚ

**Obr. A5.1 Průměrná měsíční mzda
Average monthly pay**



Zdroj / Source: ČSÚ

**Obr. A5.2 Míra nezaměstnanosti
Unemployment rate**



Zdroj / Source: ČSÚ

A6 ENERGETIKA

A6 ENERGY INDUSTRY

Tab. A6.1 Elektřina
Electricity

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|----------|----------|----------|----------|---------|---|
| Rozsah sítě celkem [km] | 11 683,6 | 12 028,0 | 12 409,2 | 12 525,0 | 12 607 | <i>Length of network, total [km]</i> |
| napětí 110 kV | 174,3 | 174,3 | 174,3 | 181,0 | 202 | <i>Voltage 110 kV</i> |
| vysoké napětí | 3 468,0 | 3 530,0 | 3 574,8 | 3 570,0 | 3 535 | <i>High voltage</i> |
| nízké napětí | 8 040,0 | 8 323,7 | 8 660,1 | 8 774,0 | 8 870 | <i>Low voltage</i> |
| Počty zákazníků | | | | | | <i>Number of customers</i> |
| velkoodběratelé | 1 684 | 1 726 | 1 768 | 1 791 | 1 836 | <i>Number of high consumption custom.</i> |
| maloodběratelé | | | | | | <i>Number of low consumption custom.</i> |
| z toho podnikatelé | 109 558 | 112 276 | 115 205 | 117 934 | 119 986 | <i>of which businesses</i> |
| domácnosti | 545 936 | 547 110 | 549 549 | 551 942 | 554 507 | <i>of which households</i> |
| Dodávka elektřiny celkem [GWh] | 4 494,0 | 4 469,0 | 4 442,0 | 4 506,2 | 4 961,1 | <i>Electricity supply, total [GWh]</i> |
| velkoodběratelé | 2 155,0 | 2 182,0 | 2 210,0 | 2 301,3 | 455,0 | <i>High consumption custom.</i> |
| maloodběratelé | | | | | | <i>Low consumption custom.</i> |
| z toho podnikatelé | 776,0 | 877,0 | 1 027,0 | 949,1 | 934,3 | <i>of which businesses</i> |
| domácnosti | 1 542,0 | 1 365,0 | 1 158,0 | 1 215,6 | 1 331,5 | <i>of which households</i> |
| Spotřeba elektřiny na 1 obyv. v domácnosti [kW/rok] | 1 285,0 | 1 144,0 | 976,0 | | | <i>El. energy consumption per 1 person of household [kW/year]</i> |

Zdroj / Source: PRE a.s.

Tab. A6.2 Plyn
Gas

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Délka sítě [km] | 3 166 | 3 326 | 3 437 | 3 568 | 3 657 | <i>Length of gas network, total [km]</i> |
| Přípojky [ks] | 71 943 | 76 659 | 80 873 | | | <i>Number of connections</i> |
| Regulační stanice | 232 | 238 | 243 | 241 | 243 | <i>Control stations</i> |
| Prodej plynu celkem [mil. m ³] | 1 315 | 1 214 | 1 175 | 1 082 | 1 175 | <i>Gas sales, total [mil. m³]</i> |
| Počet odběrných míst | 337 | 337 | 286 | 260 | 251 | <i>Number of delivery points</i> |
| Počet středních odběratelů | 1 427 | 1 565 | 1 684 | 1 530 | 1 557 | <i>Number of middle consumption custom.</i> |
| Počet maloodběratelů | 22 720 | 24 523 | 25 355 | 31 286 | 31 405 | <i>Number of low consumption custom.</i> |
| Počet odběratelů domácností | 390 374 | 393 905 | 393 908 | 399 575 | 396 812 | <i>Number of households customers</i> |

V roce 2001 měla Pražská plynárenská a.s. podíl na trhu s teplem na území hl. m. Prahy 41 %.
In 2001 a share of Prague Gas Utility Company in heat market was 41 % on Prague's territory.

Zdroj / Source: PP a.s.

Tab. A6.3 Teplo
Heat

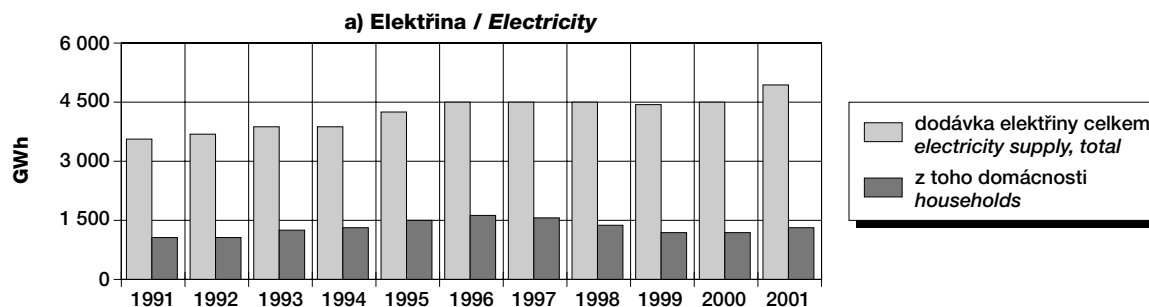
| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| Délka topných kanálů (STK+PTK) [km] | 580 | 580 | 593 | 549 | 605 | Length of channels [km] |
| Počet výměnkových stanic | 3 199 | 2 678 | 2 707 | 2 988 | 2 988 | Number of heat exchange stations |
| Vyrobené a nakoupené teplo [TJ] | 19 365 | 18 201 | 17 862 | 16 526 | 17 766 | Heat production and purchase [TJ] |
| Prodej tepla celkem [TJ] | 16 927 | 15 890 | 15 482 | 14 229 | 15 378 | Heat sale, total [TJ] |
| bytový odběr | 10 839 | 10 180 | 10 070 | 9 382 | 9 969 | Household consumption |
| nebytový odběr | 6 088 | 5 710 | 5 412 | 4 847 | 5 409 | Non-household consumption |

Pražská teplárenská a.s. dodává v současné době tepelnou energii pro ústřední vytápění a přípravu teplé užitkové vody do více než 200 000 domácností, obchodů a drobných provozoven. Dálkové vytápění v Praze využívá 37,5 % domácností. PT a.s. má 2300 zákazníků a 10 200 odběrových míst. Společnost vlastní 4 teplárny a 54 dalších tepelných zdrojů a provozuje 1742 vlastních a 1246 cizích předávacích stanic. Přenos energie je zajišťován 605 km topných potrubí.

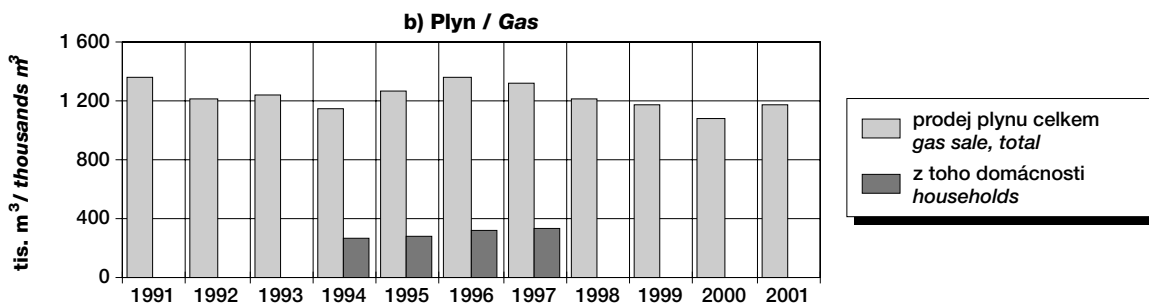
At present the Prague Heat Utility Co. (PT) supplies heat to provide central heating and production of hot industrial water to over 200,000 households, businesses and small shops. The district heating system is used by approx. 37.5 % of households in Prague. PT has 2,300 customers and 10,200 delivery points. The Company owns 4 co-generation plants and 54 other heat sources, and operates 1,742 proprietary transmission stations and 1,246 transmission stations of other owners. 605 km of heat pipeline provide for the heat energy delivery.

Zdroj / Source: PT a.s.

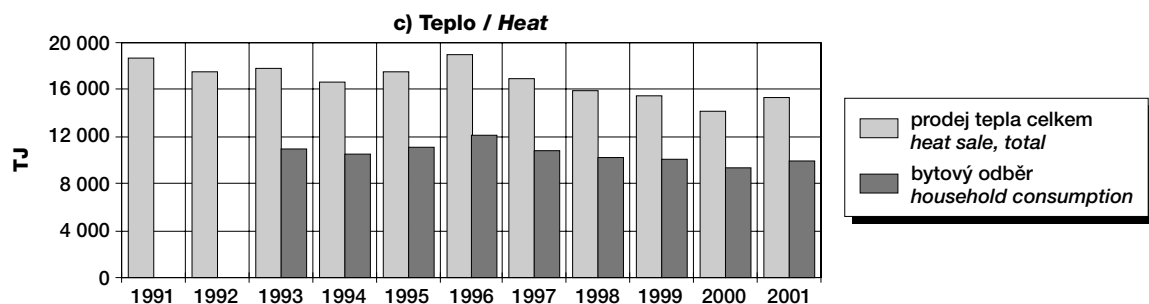
Obr. A6.1 Výroba a spotřeba elektřiny, plynu a tepla
Production and consumption of electricity, gas and heat



Zdroj / Source: PRE a.s.



Zdroj / Source: PP a.s.



Zdroj / Source: PT a.s.

A7 DOPRAVA

Automobilová doprava je jevem, který s přibývajícím počty vozidel a s nárůstem provozu stále více ovlivňuje obyvatelstvo i městské prostředí a stává se prioritním problémem velkých měst a obzvláště Prahy, která zaujímá v automobilové dopravě České republiky specifické postavení. To se projevuje v nadprůměrně vysokých intenzitách i dopravních výkonech ve srovnání s jinými českými městy nebo s dálnicemi a silnicemi v extravilánu. Problematikou automobilové dopravy v Praze a sledováním dopravy na vybrané komunikační síti se zabývá Ústav dopravního inženýrství, z jehož podkladů čerpá tato kapitola.

Celkový počet motorových vozidel registrovaných na území Prahy stále stoupá, a tím vzrůstá i stupeň motorizace a automobilizace. Rozhodující podíl na přírůstcích motorových vozidel tvoří osobní automobily. Relativně vysoké tempo nárůstu od počátku roku 1990 se začalo po roce 1997 opět snižovat. V roce 1999 se počet evidovaných automobilů zvýšil jen o 8500 a v roce 2000 se nárůst téměř zastavil (přibýlo pouze 77 osobních automobilů), v roce 2001 se počet evidovaných automobilů zvýšil o 13 894 (z toho 7228 osobních automobilů). Ke konci roku 2001 připadal v Praze 1 osobní automobil na 1,9 obyvatele. Tím Praha předstihuje i nejmotorizovanější západoevropská města, kde se stupeň automobilizace obvykle pohybuje v hodnotách 1 osobní automobil na 2,1 až 2,3 obyvatele.

Vývoj automobilového provozu v Praze od roku 1991 je charakterizován následujícími základními tendencemi:

V roce 2001 se intenzita automobilové dopravy na území Prahy snížila (měřená dopravním výkonem na celé komunikační síti) v průměru o 6 % ve srovnání s rokem 2000. Ve srovnání s rokem 1990 však do širší oblasti centra města vjíždělo v roce 2001 v rozmezí 6–22 h průměrného pracovního dne 295 000 vozidel, z toho 278 000 osobních automobilů. Ve středním pásmu města se automobilový provoz zvýšil oproti roku 2000 o 2–4 %. Ve srovnání s rokem 1990 vzrostla na některých komunikacích v tomto pásmu doprava za posledních 10 let trojnásobně až čtyřnásobně. Ve vnějším pásmu města vzrostla intenzita automobilové dopravy v roce 2001 o 2 % oproti roku 2000. Ve srovnání s rokem 1990 přijíždělo do Prahy z jejího okolí přibližně o 156 % více vozidel. V rozmezí 6–22 h průměrného pracovního dne vjíždělo

A7 TRANSPORTATION

Automotive transport is the phenomenon, which more and more substantially affects the population and the urban environment as the number of vehicles grows and the traffic density increases, and thus becomes a priority issue of large cities, especially Prague, which holds a specific position in the automotive traffic in the Czech Republic. The position is due to over average traffic intensities and transported volume compared to other Czech cities or highways and roads outside municipalities. The Institute of Transportation Engineering of the City of Prague works on issues of automotive transport in Prague and monitors transport on a selected road network, which provided the background data for this chapter.

Total number of motor vehicles registered on the Prague territory has been continuously growing and so the degree of motorization and passenger car motorization of the territory. The major portion of the motor vehicle number increment goes to passenger cars. The relatively high rate of the increase from the beginning after 1990 became to slow again after 1997. In 1999 the number of registered automobiles was increased by 8,500 only, and in 2000 the growths almost stopped (it was mere 77 passenger cars). In 2001 the number of registered vehicles increased by 13,894 (out of that 7,228 were passenger cars). At the end of 2001 there was one car per 1.9 inhabitants in Prague. This way Prague has overcome the most motorised cities of Western Europe where the degree of motorization is usually within the range one car per 2.1 through 2.3 inhabitants.

The development of automobile traffic in Prague since 1991 is characteristic for basic trends as follows:

In 2001 automotive transport on the Prague's territory (measured as total transported volume in the entire road network) was reduced by 6 % on an average compared to the year 2000 situation. 295,000 vehicles entered the larger City centre area from 6:00 to 22:00 on an average workday in 2001, out of that number 278,000 were passenger cars. In the middle City zone the automotive traffic increased by 2–4 % compared to the 2000 figures. If 1990 situation is the comparative base the transport on some of the roads in this zone has grown up to three or four times over the last decade. In the outer City zone the automotive traffic intensity increased by 2 % in 2001 against that

do města 179 000 vozidel, z toho 155 000 osobních automobilů.

Tempo nárůstu dopravních výkonů automobilové dopravy v Praze po roce 1990 ve srovnání s 80. léty bylo v první polovině 90. let více než 5x vyšší, v roce 2001 pak přibližně 2,5x vyšší, o 480 tisíc vozokm/den za rok. Celkově se denní dopravní výkon v Praze zvýšil za posledních 11 let (1991–2001) o 9,8 mil. vozokm/den. To znamená, že za uplynulých 11 let narostl automobilový provoz v Praze více než za předcházejících 100 let existence automobilismu od konce 19. století až do roku 1990.

Průměrná obsazenost osobních automobilů v Praze v roce 2001 byla 1,42 osob na vozidlo.

Nejzatíženějšími místy na pražské komunikační síti v roce 2001 byla Jižní spojka v úseku 5. května – Vídeňská, kde projíždělo průměrně 114 000 vozidel za den (0–24 h), z toho tranzitní doprava tvořila 12 %, Barrandovský most se 109 000 vozidly za den, Wilsonova ulice na přemostění Masarykova nádraží se 104 000 vozidel za den, Wilsonova ulice u Hlavního nádraží s 97 000 vozidel za den a Jižní spojka v úseku V Korytech – Zahradní Město s 95 000 vozidel za den.

Nejzatíženějšími mimoúrovňovými křižovatkami v roce 2001 byly 5. května – Jižní spojka 184 000 vozidel za den, Jižní spojka – Vídeňská 148 000 vozidel za den, Strakonická – Barrandovský most 135 000 vozidel za den, Bulhar 130 000 vozidel za den a Jižní spojka – Chodovská 119 000 vozidel za den.

Nejzatíženějšími úrovňovými křižovatkami v roce 2001 byly Žitná – Mezibranská 76 000 vozidel za den, Muzeum 72 000 vozidel za den, Anglická – Legerova 70 000 vozidel za den, Letenské náměstí 68 000 vozidel za den a Vinohradská – Legerova 67 000 vozidel za den.

Míra nárůstu automobilové dopravy je různá v jednotlivých pásmech města. V letech 1991–2001 se zvýšil automobilový provoz následovně: v průměru na celé síti +135 %, v širší oblasti centra města +35 %, ve vnějším pásmu +156% a ve středním pásmu města +100 – +300 %.

Na relativně nižší míru nárůstu intenzit dopravy v centru města má vliv ta skutečnost, že ve špičkových obdobích již dopravní nároky na řadě míst dosáhly kapacitních mezí klíčových křižovatek (kapacita křižovatek určuje kapacitu celé komunikační sítě) a přetížení komunikační sítě již nemá bodový, nýbrž plošný charakter.

of 2000. Compared to 1990 the number of vehicles coming to Prague from its surroundings has grown approximately by 156 %. In the hours from 6:00 to 22:00 of an average workday the City was entered by 179,000 vehicles, out of that 155,000 were passenger cars.

The pace of growth of automotive transport volume in Prague after 1990, in the first half of 1990s, was over five times higher compared to that of 1980s, particularly in 2001 it was about 2.5 times higher, that is by 480,000 vehicle-kilometres per a day in the year. In total the daily transported volume in Prague was increased by 9.8 million vehicle-kilometres per a day over the last eleven years (1991–2001). That means the automotive traffic in Prague has grown over the past decade more than over the previous hundred years of the motoring existence since the end of 19th century till the year 1990.

In 2001 the average occupation of passenger cars in Prague was 1.42 persons per a car.

The locations of heaviest traffic burden of the Prague's road network were Jižní spojka in between the Streets 5. května – Vídeňská where on an average 114,000 vehicles drove through per a day (from 0:00 to 24:00), out of that 12 % goes to transit traffic, followed by Barrandovský most with 109,000 vehicles driving through per a day, and then the Street Wilsonova at the bridge across the Main Railway Station with 97,000 vehicles driving through per a day, and Jižní spojka in the section in between the Street V Korytech and Zahradní Město with 95,000 vehicles per a day.

The grade-separated crossings of heaviest traffic burden in Prague in 2001 were Jižní spojka – Street 5. května with 184,000, Jižní spojka – Street Vídeňská with 148,000, Street Strakonická – Barrandovský most with 135,000, Bulhar with 130,000, and Jižní spojka – Street Chodovská with 119,000 vehicles driving through per a day, respectively.

The crossings of heaviest traffic burden in Prague in 2001 were Street Žitná – Street Mezibranská with 76,000, Muzeum with 72,000, Street Anglická – Street Legerova with 70,000, Letenské náměstí with 68,000, and Street Vinohradská – Street Legerova with 67,000 vehicles driving through per a day, respectively.

The pace of intensity growth was different in respective City zones. Over the period 1991–2001 the automotive traffic increased as follows: in the whole network on average +135 %, on the larger City centre area by +35 %, in the outer City zone

Relativní míra nárůstu dopravních výkonů v Praze po roce 1990 je ve srovnání s ostatním územím státu dvakrát vyšší.

Téměř veškerý nárůst automobilové dopravy v Praze po roce 1990 je způsoben osobními automobily, neboť dopravní výkony nákladních automobilů a autobusů víceméně stagnovaly. V období 1991–2001 se dopravní výkony v Praze podle jednotlivých druhů vozidel zvýšily následovně: osobní automobily +167 %, nákladní automobily a autobusy +6% a vozidla celkem +135 %.

Cyklistická doprava

Na základě koncepce přijaté v r. 1993 rozvíjí Praha systém cyklistických tras na území města. Předpokládá se postupná realizace 400 km cyklistických tras propojujících celé území města. Systém je budován pokud možno odděleně od tras automobilové dopravy. Trasy jsou vybaveny orientačním dopravním značením. V roce 2000 bylo v provozu 180 km cyklistických tras, z toho 60 km je vedeno společně s pěším provozem po stávajících komunikacích v parcích, sadech a po nově vybudovaných komunikacích pro cyklisty a chodce.

by +156 %, and in the middle City zone by +100 % to +300 %.

The relatively lower rate of traffic intensity growth in downtown is influenced by the fact that in rush hours traffic demand already reached the throughput limits of crucial crossroads (crossroads throughput capacity limits the throughput capacity of the entire road network) and the overload of the road network has not been of point characteristic yet became area characteristic.

The relative increase in transported volumes in Prague after 1990 has been almost twice the volumes in the rest of the country.

Almost the whole increase in automotive traffic in Prague after 1990 has been caused by passenger vehicles because transported volumes of trucks and buses have been more or less constant. In the period 1991–2001 transported volume in Prague discriminated by respective type of vehicle have increased as follows: passenger cars +167 %, trucks and buses +6 %, and total vehicles +135 %.

Bicycle transport

The City of Prague has been developing a system of bicycle routes on the territory of the City on the basis of the concept approved in 1993. It is assumed that a 400 km of bicycle routes interconnecting the entire territory of the City is to be completed gradually. The system has been built as separated from routes of automobile transport as much as possible. The bicycle routes are equipped with route marking. In 2000 bicycle routes under operation encompassed 180 km of roads, of which 60 km are in parallel to pedestrians on the current roads in parks, orchards, and on newly built separated roads to cyclists and pedestrians.

A7 DOPRAVA / TRANSPORTATION

Tab. A7.1 Automobilová doprava
Motor vehicles transport

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Délka komunikační sítě [km] | 2 896 | 3 159 | 3 398 | 3 366 | 3 411 | <i>Length of road network [km]</i> |
| z toho dálnice | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | <i>motorways</i> |
| ostatní rychlostní komunikace | 66 | 66 | 71 | 74 | 76 | <i>other speedways</i> |
| Počet motorových vozidel | 721 962 | 735 504 | 744 125 | 746 832 | 760 726 | <i>Number of motor vehicles</i> |
| z toho osobních automobilů | 602 246 | 612 128 | 620 586 | 620 663 | 627 891 | <i>out of this passenger cars</i> |
| Stupeň motorizace (počet vozidel na 1000 obyvatel) | 601 | 616 | 628 | 632 | 650 | <i>Number of motor vehicles per 1,000 inhabitants</i> |
| Stupeň automobilizace (počet osob. automobilů na 1000 obyvatel) | 502 | 513 | 523 | 525 | 537 | <i>Number of passenger cars per 1,000 inhabitants</i> |
| Dopravní výkon automobilové dopravy na celé komunikační síti | | | | | | <i>Volume of road network transport</i> |
| za průměrný pracovní den [mil. vozokm] | 14,9 | 15,4 | 16,0 | 16,6 | 17,1 | <i>in average working day [mill. vehicle-km]</i> |
| za rok [mld. vozokm] | 4,92 | 5,1 | 5,3 | 5,5 | 5,65 | <i>in a year [bn. vehicle-km]</i> |
| Počet dopravních nehod za rok | 39 473 | 42 131 | 44 192 | 40 560 | 34 195 | <i>Number of accidents per a year</i> |
| Relativní nehodovost (počet nehod na 1 mil. ujetých km) | 8 | 8,3 | 8,4 | 7,4 | 6,1 | <i>Relative accident rate (number of accidents per 1 million km)</i> |
| Intenzita automob. dopravy v centr. částí města v 1000 voz./den (6–22 hod.) | 586 | 628 | 619 | 627 | 589 | <i>Traffic in the City centre (1,000 vehicles/day; 6.00–22.00)</i> |

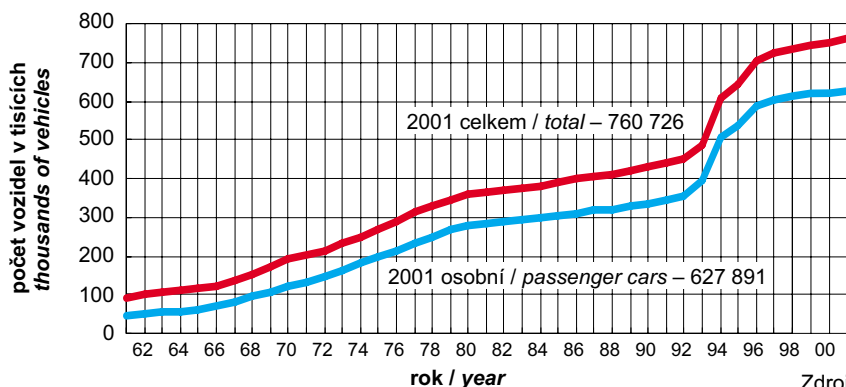
Zdroj / Source: ÚDI

Tab. A7.2 Městská hromadná doprava
Public city transport

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Provozní délka sítě celkem [km] | 926 | 946 | 982 | 999 | 857 | <i>Length of public city transport, total [km]</i> |
| metro | 44 | 50 | 50 | 50 | 50 | <i>Underground</i> |
| tramvaje | 136 | 136 | 136 | 136 | 138 | <i>Trams</i> |
| autobusy | 746 | 760 | 796 | 812 | 670 | <i>Buses</i> |
| Ujeté vozokilometry celkem [tis.] | 149 120 | 150 184 | 152 944 | 152 983 | 148 544 | <i>Passenger kilometres, total [thous.]</i> |
| metro | 36 327 | 37 190 | 41 057 | 40 713 | 40 374 | <i>Underground</i> |
| tramvaje | 46 125 | 46 208 | 46 930 | 46 856 | 46 474 | <i>Trams</i> |
| autobusy | 66 668 | 66 786 | 64 957 | 65 414 | 61 696 | <i>Buses</i> |
| Přepravené osoby za rok celkem [mil. osob] | 1 076 | 1 063 | 1 053 | 1 033 | 1 085 | <i>Passengers transported in a year [mill. of persons]</i> |
| metro | 407 | 407 | 428 | 423 | 442 | <i>Underground</i> |
| tramvaje | 339 | 331 | 317 | 315 | 332 | <i>Trams</i> |
| autobusy | 330 | 325 | 308 | 295 | 311 | <i>Buses</i> |

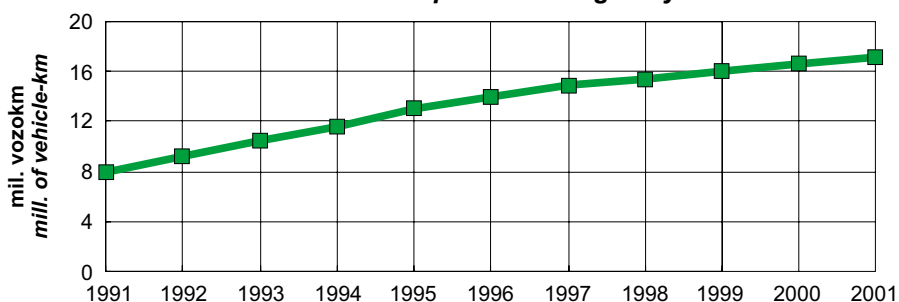
Zdroj / Source: ÚDI

Obr. A7.1 Počet motorových vozidel
Number of motor vehicles



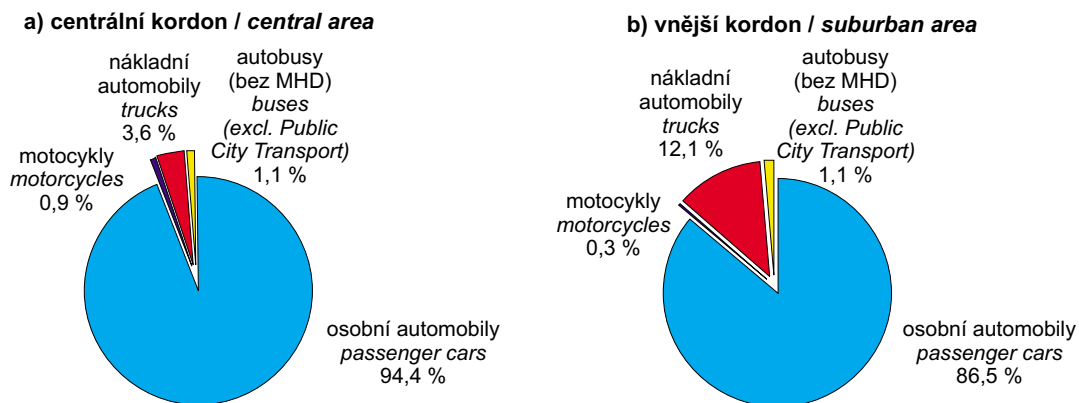
Zdroj / Source: ÚDI

Obr. A7.2 Dopravní výkon automobilové dopravy za průměrný pracovní den
Volume of road network transport in average day



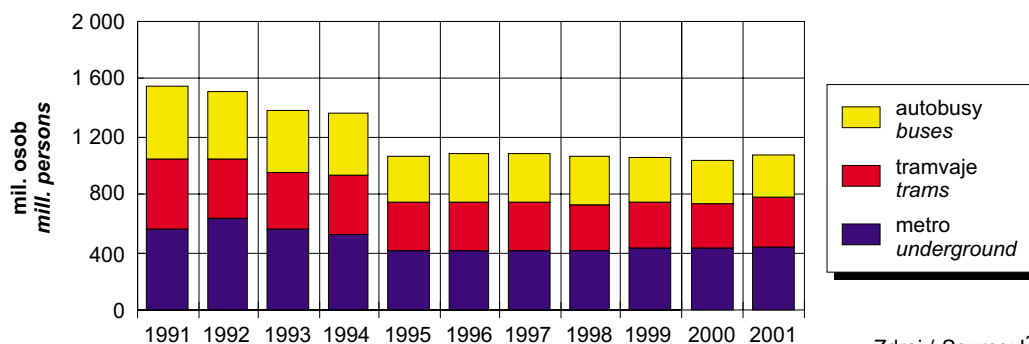
Zdroj / Source: ÚDI

Obr. A7.3 Skladba dopravního proudu, 2001
Traffic flow composition, 2000



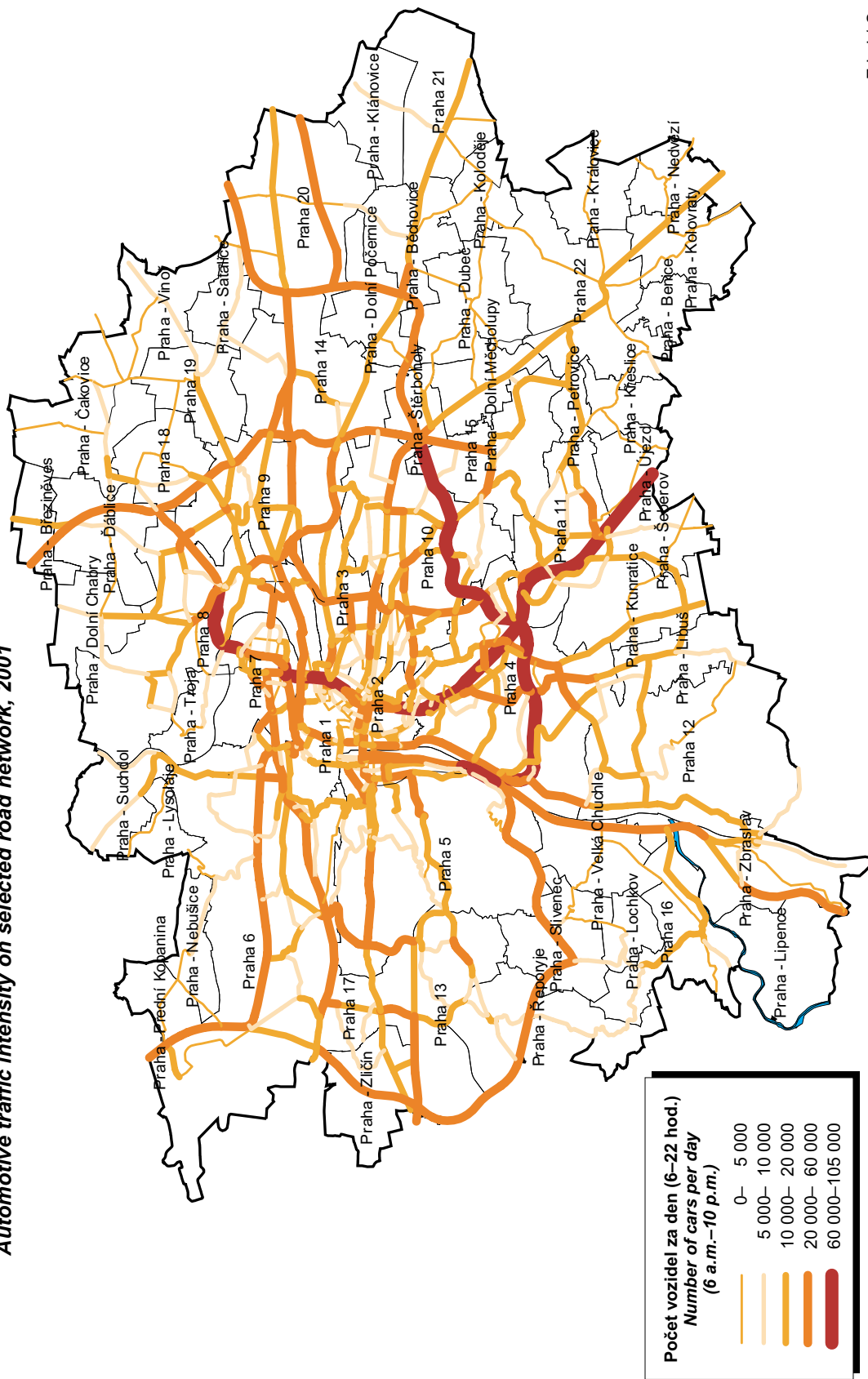
Zdroj / Source: ÚDI

Obr. A7.4 MHD – přepravené osoby za rok
Public transport – passengers transported in a year

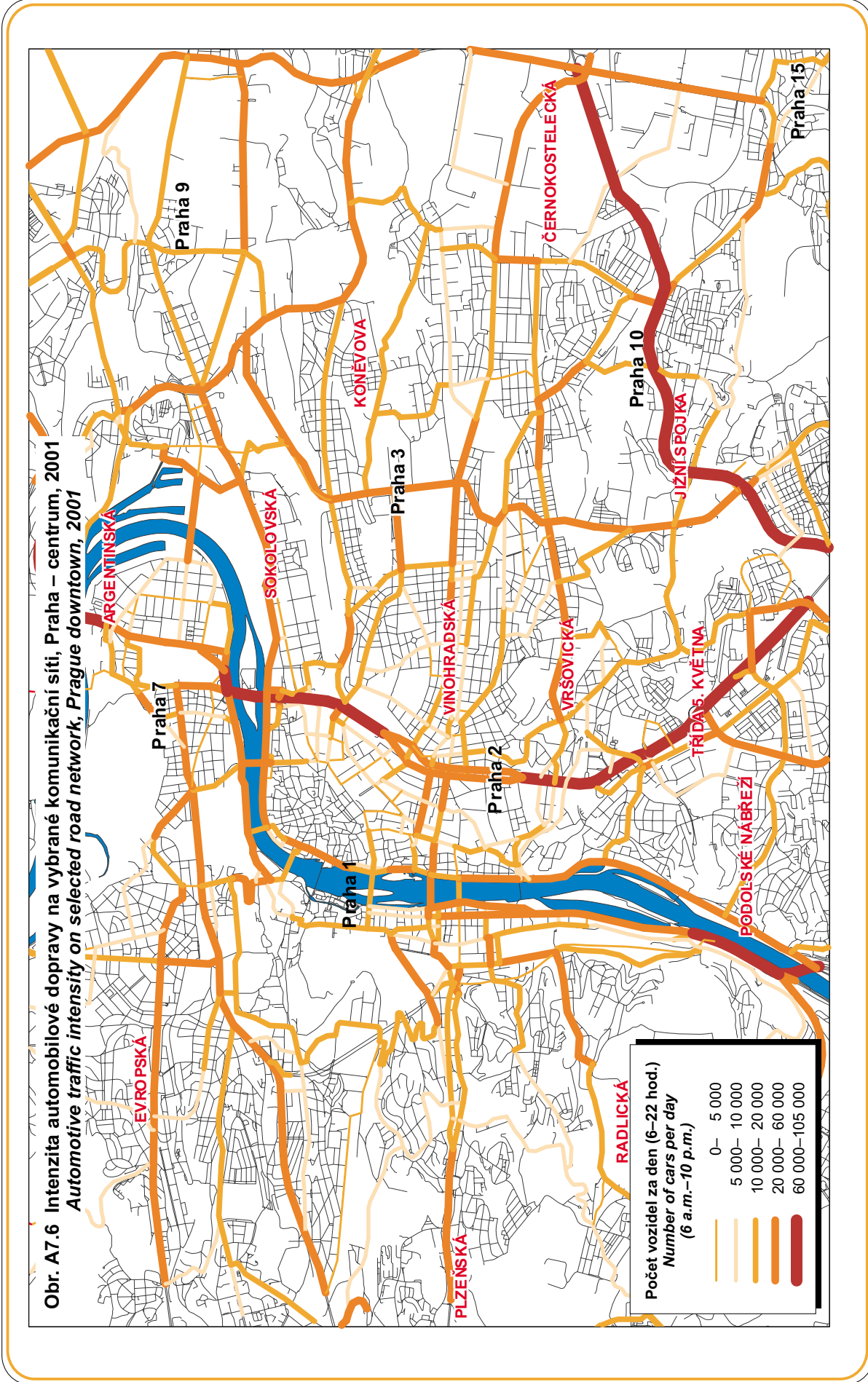


Zdroj / Source: ÚDI

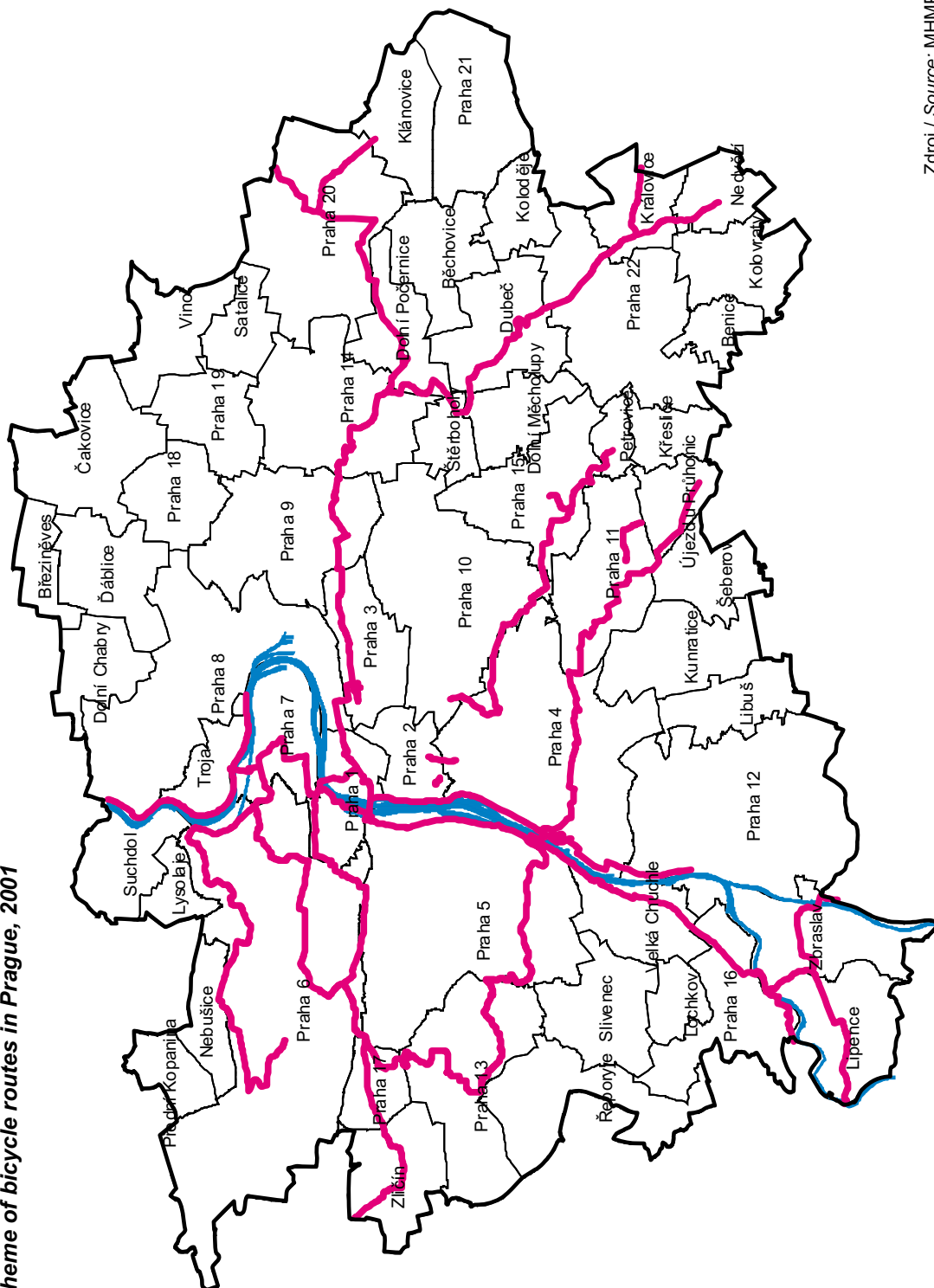
Obr. A7.5 Intenzita automobilové dopravy na vybrané komunikační síti, 2001
Automotive traffic intensity on selected road network, 2001



Zdroj / Source: ÚDI



Obr. A7.7 Schéma cyklistických tras v Praze, 2001
 Scheme of bicycle routes in Prague, 2001



Zdroj / Source: MHMP, ÚDI, TSK