

# **Péče o nemocné cukrovkou 2000**

---

**ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA**

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

## **Péče o nemocné cukrovkou**

Řada: Zdravotnická statistika

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1978.

Podkladem pro zpracování je roční výkaz o ambulantní péči o nemocné diabetem. Obsahuje údaje o počtu nemocných, personálním zabezpečení diabetologických ordinací a jejich činnosti. Údaje jsou tříděny podle pohlaví, věkových skupin, druhu léčby, vždy podle krajů.

## **Care of diabetics**

*Series: Health Statistics*

*Publications are available with data from 1978.*

*The basis for processing is the annual report on out-patient care for diabetics. The publication contains data on numbers of patients and on personnel capacity diabetological health establishments and their activity. Data are classified by sex, age group, type of treatment, always by regions.*

© ÚZIS ČR, 2001

ISSN 1210-8626

ISBN 80-7280-046-9

## Obsah

|   | strana |
|---|--------|
| Úvod .....  | 4      |
| Péče o nemocné cukrovkou .....  | 5      |
| <b>Grafická část</b>  |        |
| Vývoj počtu léčených diabetiků .....  | 6      |
| Počet léčených diabetiků připadajících na 1 LM .....  | 6      |
| Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel .....  | 7      |
| Léčení diabetici podle druhu léčby a území (absolutní počet) .....  | 7      |
| Struktura léčby diabetu .....   | 8      |
| Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním .....  | 8      |
| Léčení diabetici na 100 000 obyvatel podle okresů .....   | 9      |
| <b>Tabulková část</b>   |        |
| 1. Diabetologický obor - vývoj .....  | 10     |
| 2.1 Vývoj počtů léčených osob s komplikací diabetu. ....  | 12     |
| 2.2 Počet léčených osob s komplikací diabetu podle území .....  | 13     |
| 3. Diabetologické ordinace a pracovní úvazky lékařů a středních zdravotnických pracovníků podle území.....                                    | 14     |
| 4. Ukazatelé vztahu mezi počtem lékařských míst, diabetologických ordinací, středních zdravotnických pracovníků a diabetiků podle území ..... | 15     |
| 5. Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území.....   | 16     |
| 6. Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území  |        |
| 6.1 absolutní počet a na 100 000 obyvatel podle území .....   | 19     |
| 6.2 podíl druhu léčby z celku .....   | 21     |
| 6.3 struktura druhu léčby podle území .....   | 22     |
| 7. Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území .....   | 23     |
| 8. Počet léčených osob s I. typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území .....  | 26     |
| 9. Počet osob s nově zjištěným onemocněním podle pohlaví a území .....  | 29     |
| 10. Počet vyšetřených osob s poruchou glukózové tolerance (PGT) podle pohlaví území .....   | 30     |
| 11. Léčení diabetici podle pohlaví a území .....  | 31     |
| 12. Počet diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé (z celkového počtu léčených diabetiků).....                                     | 35     |
| 13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů .....   | 36     |

## **Úvod**

Podkladem pro zpracování statistických údajů obsažených v předkládané publikaci je roční výkaz o činnosti zdravotnických zařízení A(MZ)1-01 pro obor diabetologie. Jeho obsah byl sestaven na základě požadavku a potřeb České diabetologické společnosti a příslušného odboru Ministerstva zdravotnictví. Výkaz vyplňovala samostatně každá diabetologická ordinace včetně ambulantních částí nemocnic ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních. Od roku 1995 jej vyplňoval také každý praktický lékař pro dospělé, který převzal do trvalé péče pacienty asymptomatické nebo s dg. diabetes mellitus II. typu. Od roku 1998 uvádějí PL všechny diabetiky, které aktivně léčí, bez ohledu na typ diabetes mellitus.

Orgán provádějící statistické zjišťování a zpracování je Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR.

Publikace vychází od roku 1978.

Předkládané zpracované statistické údaje dávají přehled o počtu léčených diabetiků a struktuře jejich léčby, dále o personálním zabezpečení diabetologických ordinací a jejich činnosti.

## Péče o nemocné cukrovkou

Následující data jsou zpracovaná z výkazu A(MZ)1-01 - obor diabetologie. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic, ve státních a nestátních zdravotnických zařízeních všech rezortů. Zároveň jej vyplňuje ordinace praktických lékařů pro dospělé, ti vykazují pouze ty diabetiky, které aktivně léčí. V minulých létech byla data uváděná pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 jsou data uváděná za všechny rezorty (tj. zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy).

Činnost 429 ambulantních diabetologických ordinací zajišťovalo 266,82 lékařů a 328,80 SZP (přepočtený počet). Na 1 úvazek lékaře v oboru diabetologie připadalo v průměru 2452 léčících se diabetiků. V průběhu roku poskytly ordinace celkem 1 861 734 ošetření – vyšetření, což představuje 2–3 ošetření pro jednoho diabetika. Nejvyšší počet ošetření na 100 000 obyvatel vykazoval Zlínský kraj (2215), nejmenší vykazoval Karlovarský kraj (1498).

Ke konci roku se na tuto diagnózu léčilo celkem 654 164 osob, z toho 83,5 % bylo léčeno v diabetologických ordinacích, 16,5 % u svých praktických lékařů pro dospělé. Trvale vyšší zastoupení mezi diabetiky vykazují ženy (zhruba o 10 %). Na 100 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 6372 léčících se diabetiků, u mužů činila tato relace 5932 pacientů, u žen 6789 pacientů. Z léčených diabetiků celkem představovala nově zjištěná onemocnění 8,3 % (52 649 osob). Z léčených diabetiků v průběhu roku zemřelo 22 852 osob, z toho muži 46,1 % a ženy 53,1 %.

Komplikace diabetu: diabetickou nefropatií trpělo 48 317 léčených osob (7,4 % z celku) a diabetickou retinopatií 73 861 osob (11,3 % z celku), z toho bylo slepotou postiženo 2097 osob. Další diabetickou komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 37 764 léčených osob (5,8 % z celku). Závažným následkem této komplikace je amputace, která postihla 5865 léčených osob (tj. 15,5 % z výskytu diabetické nohy).

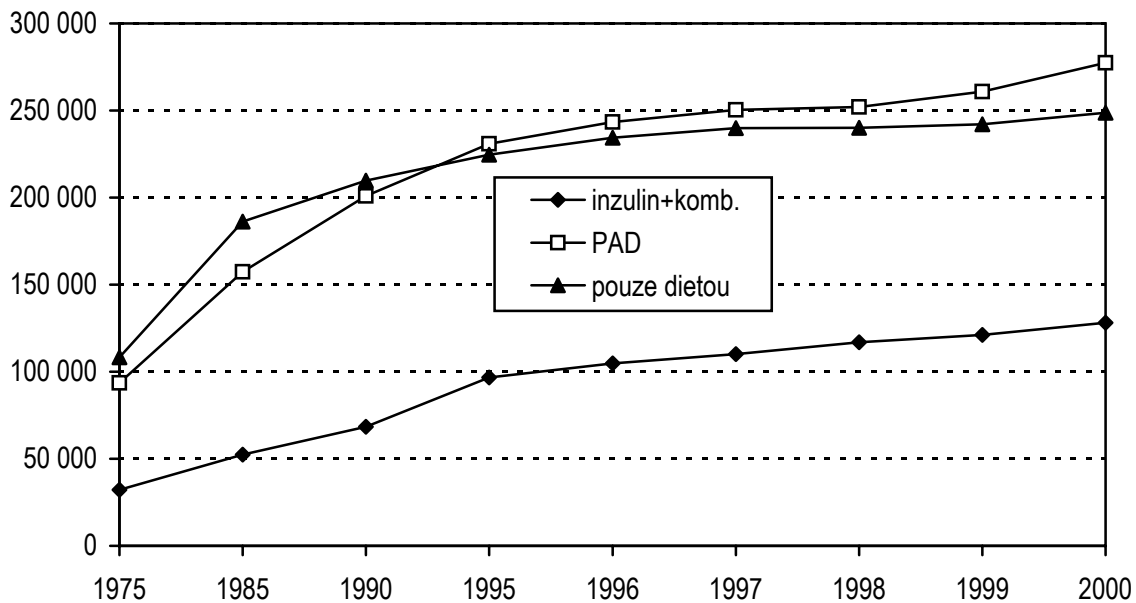
Struktura pacientů podle druhu léčby byla následující: 38,0 % osob bylo léčeno jen dietou, 42,4 % perorálními antidiabetiky (PAD) 15,1% osob jen inzulínem a 4,5 % inzulínem v kombinaci s PAD.

Strukturu léčených osob podle jednotlivých typů diabetu (v %) ukazuje následující tabulka:

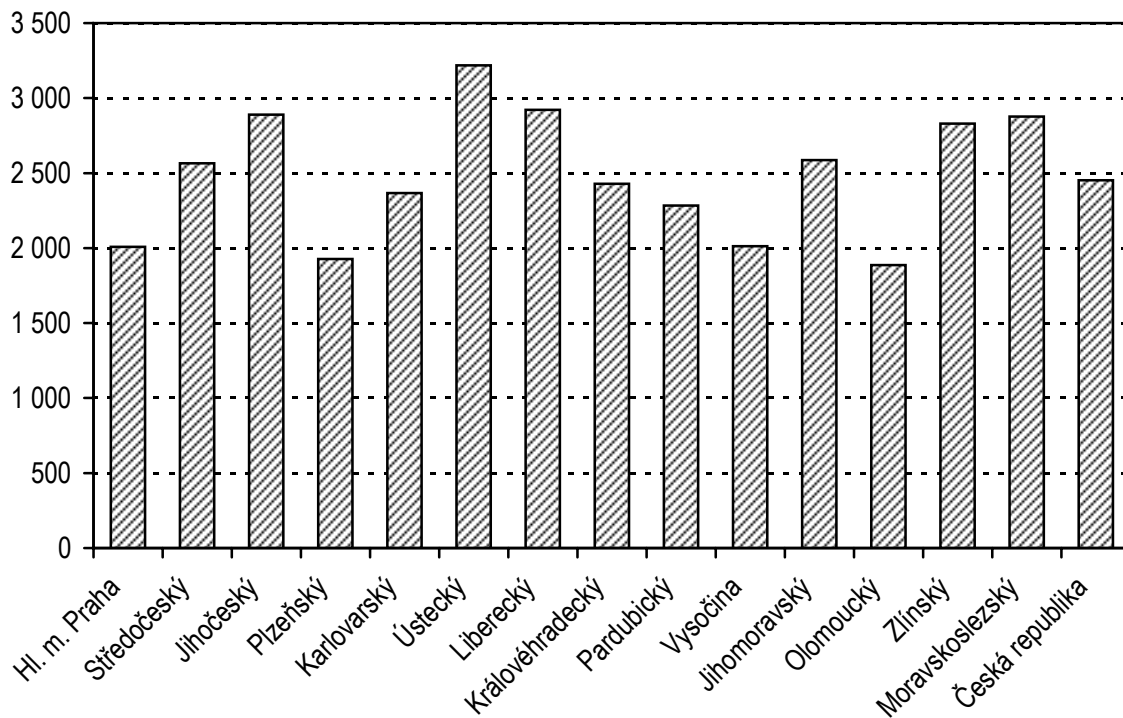
|        | I. typ diabetu | II. typ diabetu | Sekundární diabetes |
|--------|----------------|-----------------|---------------------|
| Celkem | 7,1            | 91,7            | 1,3                 |
| Muži   | 7,5            | 91,2            | 1,4                 |
| Ženy   | 6,7            | 92,1            | 1,2                 |

S poruchou glukózové tolerance bylo vyšetřeno celkem 46 504 osob z toho muži 45,6 % a ženy 54,4 %.

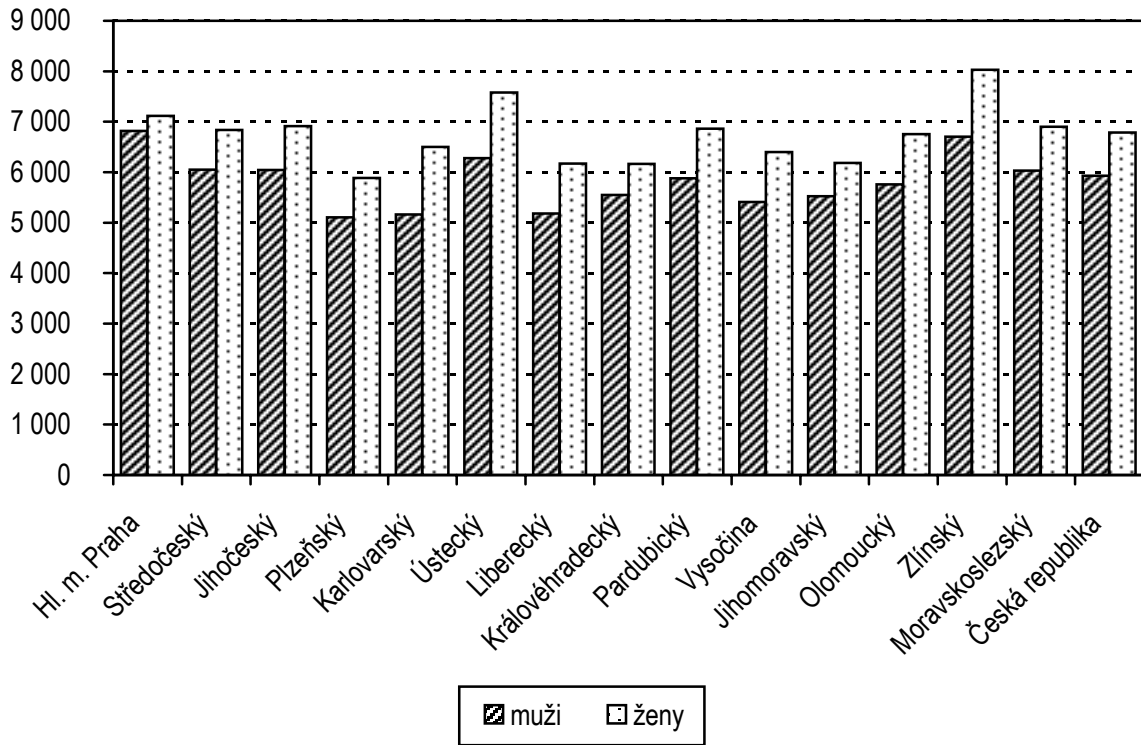
### Vývoj počtu léčených diabetiků



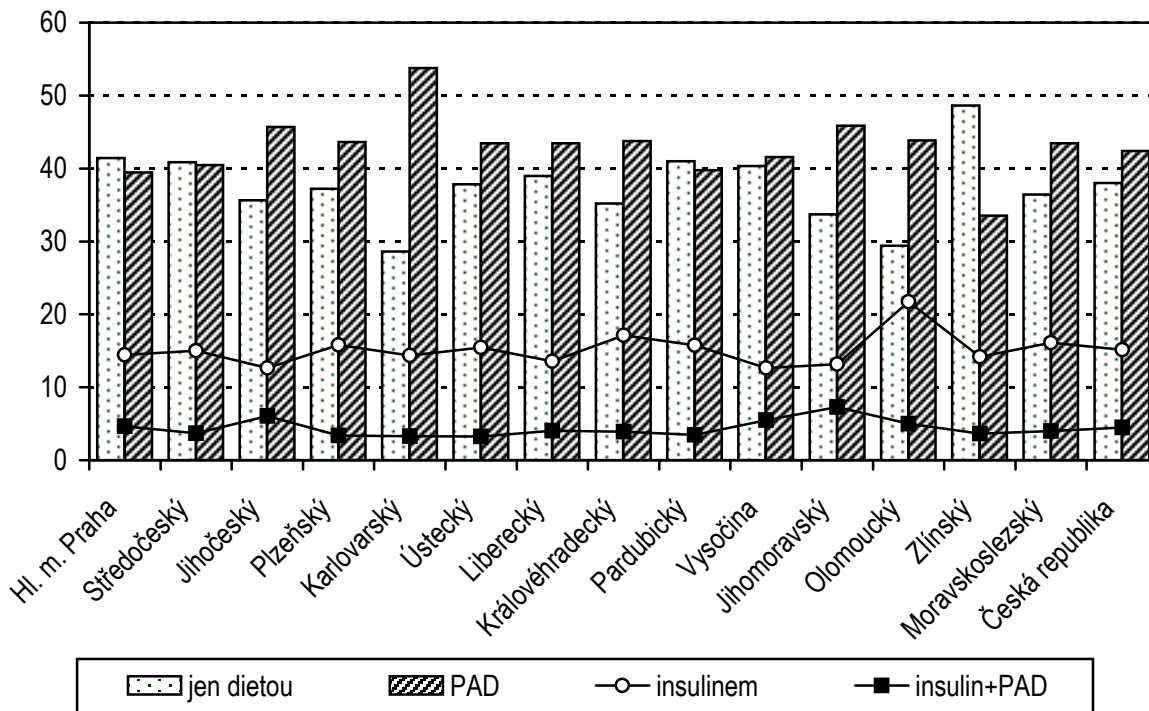
### Počet léčených diabetiků připadajících na 1 lékařské místo



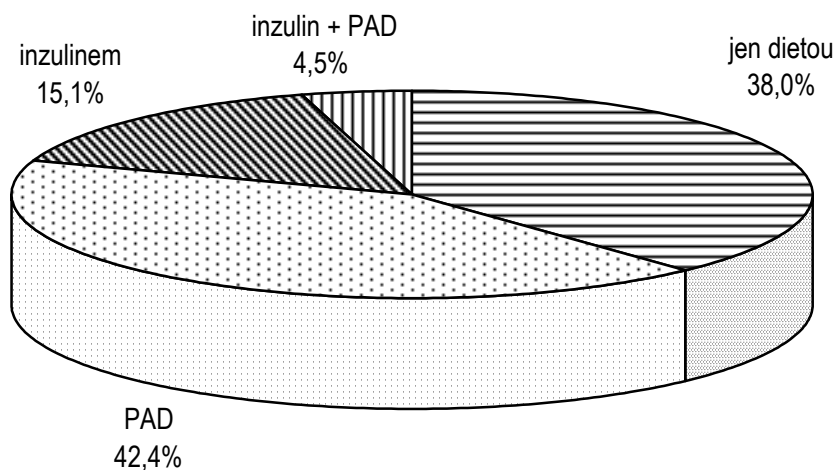
**Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel**



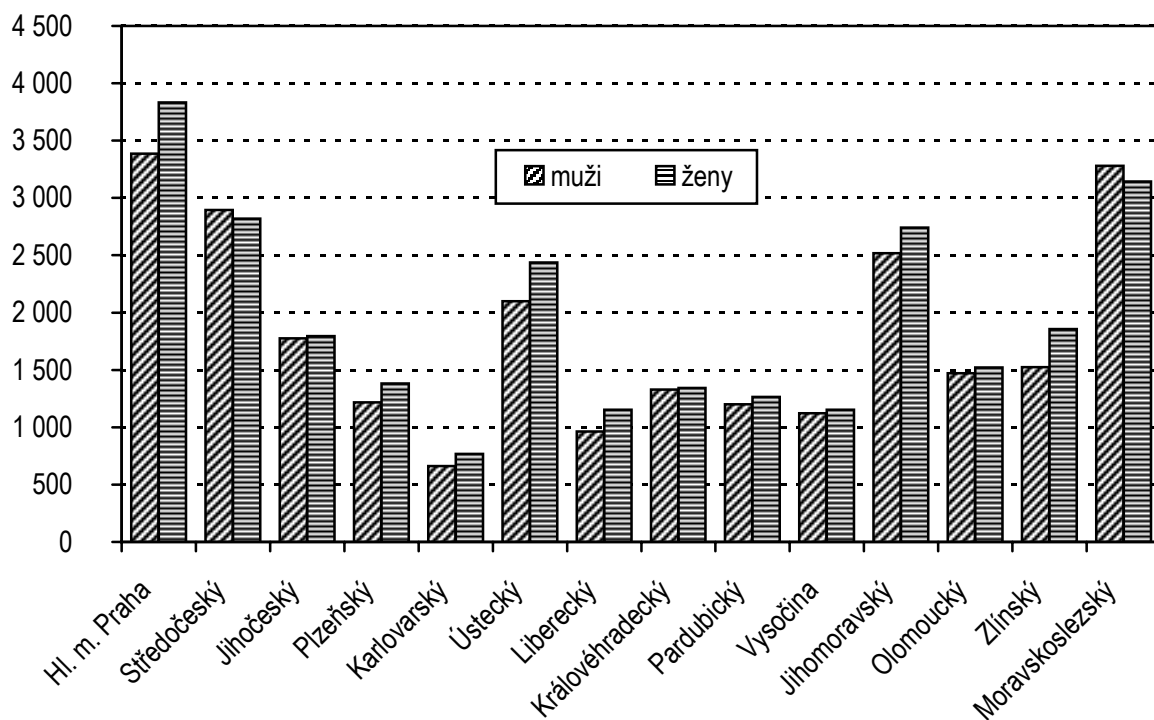
**Léčení diabetici podle druhu léčby a území  
(struktura léčby v %)**



### Struktura léčby diabetu

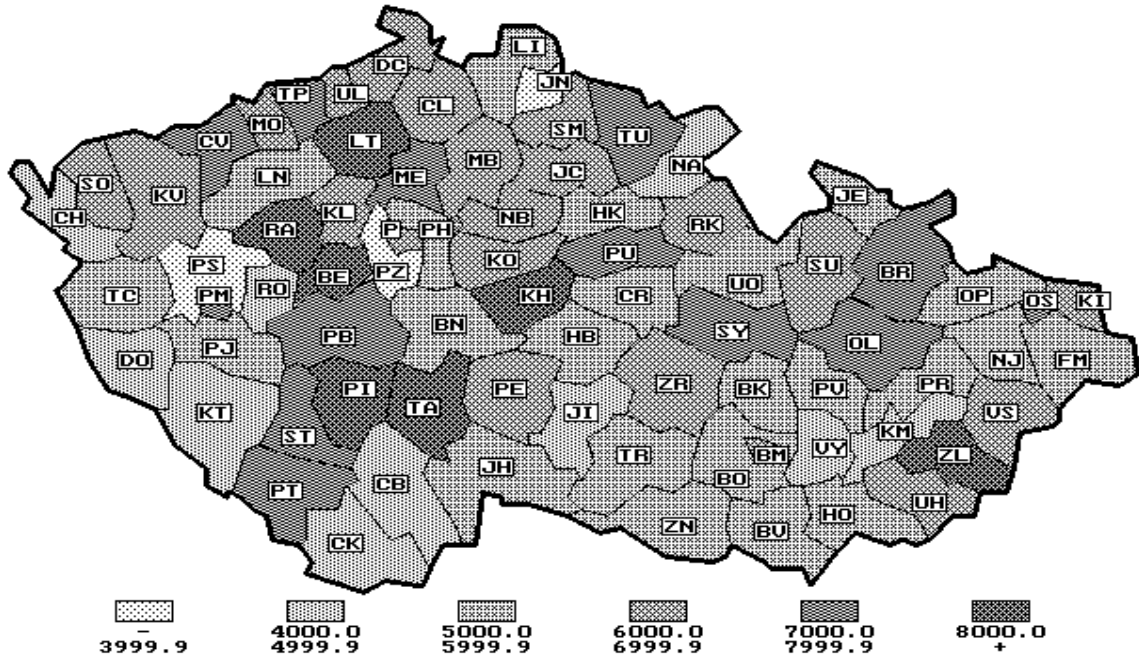


### Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním





### Léčení diabetických na 100 000 obyvatel podle okresů



**1. Obor diabetologie - vývoj**

|   | 1975    | 1980    | 1985    | 1990    | 1995 *) |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Počet diabetologických ordinací                           | 238     | 253     | 284     | 315     | 409     |
| Velikost prac. úvazku: lékaři                             | 81,81   | 106,76  | 145,37  | 180,00  | 212,67  |
| SZP   | 134,02  | 160,66  | 229,30  | 314,14  | 285,11  |
| Počet odprac. hodin: lékaři                               | 169 488 | 215 144 | 262 406 | .       | .       |
| (celkem) SZP  | 264 030 | 317 111 | 439 323 | .       | .       |
| z toho v zařízení: lékaři                                 | 162 032 | 204 919 | 251 661 | .       | .       |
| SZP   | 262 108 | 311 090 | 432 931 | .       | .       |
| Počet osob léčených ke konci období                       | 234 071 | 317 144 | 396 007 | 479 125 | 552 236 |
| v tom: jen dietou   | 108 265 | 154 475 | 186 183 | 209 805 | 224 566 |
| PAD   | 93 623  | 123 806 | 157 419 | 200 962 | 230 948 |
| v tom: deriváty sulfonylmočoviny                          | 67 034  | 86 474  | 115 167 | 142 236 | 147 512 |
| biguanidy   | 7 194   | 8 446   | 8 575   | 11 140  | 17 595  |
| ostatní PAD   | 4 406   | 3 302   | .       | .       | .       |
| kombinovanou léčbou PAD                                   | 14 989  | 25 584  | 33 677  | 47 586  | 65 841  |
| insulinem celkem  | 27 570  | 35 253  | 50 187  | 61 791  | 81 947  |
| kombinovanou léčbou (insulinem + PAD)                     | 4 613   | 3 610   | 2 218   | 6 567   | 14 775  |
| Počet osob evidovaných na začátku<br>vykazovaného období  | 216 436 | 302 133 | 390 555 | 461 785 | 549 598 |
| Počet osob přijatých do evidence<br>ve vykazovaném období | 35 969  | 41 247  | 45 208  | 59 737  | 43 831  |
| Počet osob vyřazených z evidence ve<br>vykazovaném období | 18 334  | 26 236  | 39 756  | 42 397  | .       |
| z toho zemřelých  | 11 475  | 18 152  | 23 292  | 26 045  | 19 637  |
| Počet osob evidovaných na konci<br>vykazovaného období    | 234 071 | 317 144 | 396 007 | 479 125 | 552 236 |

1) Od roku 1995 je vykazován počet nově zjištěných onemocnění.

\*) Od roku 1995 včetně diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé

**1. Obor diabetologie - vývoj**

|  | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000 *) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Počet diabetologických ordinací                                | 414     | 403     | 409     | 416     | 429     |
| Velikost prac. úvazku: lékařů                                  | 216,41  | 236,05  | 242,88  | 254,49  | 266,82  |
| SZP  | 286,33  | 303,75  | 309,53  | 318,62  | 328,80  |
| Počet osob léčených na konci období                            | 582 426 | 600 306 | 609 030 | 624 086 | 654 164 |
| v tom: jen dietou  | 234 294 | 239 836 | 240 155 | 242 097 | 248 660 |
| PAD  | 243 414 | 250 366 | 251 990 | 260 785 | 277 303 |
| v tom: deriváty sulfonylmočoviny                               | 151 838 | 150 154 | 141 121 | 137 442 | 139 803 |
| biguanidy  | 21 126  | 24 851  | 31 717  | 38 099  | 46 328  |
| kombinovanou léčbou PAD  | 70 450  | 75 361  | 79 152  | 85 244  | 91 172  |
| insulinem celkem   | 87 729  | 91 620  | 94 819  | 95 603  | 98 966  |
| kombinovanou léčbou (insulinem + PAD)                          | 16 989  | 18 484  | 22 066  | 25 601  | 29 235  |
| Počet osob léčených na začátku<br>vykazovaného období          | 562 832 | 578 519 | 583 881 | 605 043 | 631 573 |
| Počet nově zjištěných onemocnění ve<br>vykazovaném období      | 52 035  | 48 618  | 53 050  | 51 966  | 52 649  |
| Počet úmrtí za období  | 22 238  | 21 666  | 23 679  | 22 708  | 22 852  |
| Počet osob léčených na konci<br>vykazovaného období (k 31.12.) | 582 426 | 600 306 | 609 030 | 624 086 | 654 164 |

\*) Od roku 2000 data jsou za všechny rezorty, do roku 1999 za zdravotnictví

## 2.1 Vývoj počtů léčených osob s komplikací diabetu v ČR

| Rok  | Diabetická |                           |             |                     |         |        |            |
|------|------------|---------------------------|-------------|---------------------|---------|--------|------------|
|      | nefropatie |                           | retinopatie |                     |         | noha   |            |
|      | celkem     | z toho                    | celkem      | z toho              |         | celkem | z toho     |
|      |            | s renální<br>insuficiencí |             | prolifera-<br>tivní | slepota |        | s amputací |
| 1992 | 26 430     | 4 102                     | 44 851      | 8 383               | 1 156   | .      | .          |
| 1993 | 26 207     | 5 121                     | 47 437      | 9 073               | 1 321   | 40 444 | 4 185      |
| 1994 | 28 679     | 6 527                     | 51 563      | 10 104              | 1 381   | 43 064 | 4 503      |
| 1995 | 34 583     | 7 924                     | 60 243      | 12 316              | 1 634   | 37 893 | 4 578      |
| 1996 | 37 040     | 9 058                     | 64 058      | 12 676              | 1 973   | 36 959 | 4 970      |
| 1997 | 40 189     | 9 981                     | 64 735      | 13 488              | 1 887   | 40 207 | 5 266      |
| 1998 | 43 549     | 11 363                    | 67 808      | 13 648              | 1 925   | 42 770 | 5 465      |
| 1999 | 44 407     | 12 872                    | 70 192      | 15 145              | 2 462   | 40 159 | 5 637      |
| 2000 | 48 317     | 13 925                    | 73 861      | 16 097              | 2 097   | 37 764 | 5 865      |

1) Do roku 1999 data za rezort zdravotnictví, od roku 2000 data za všechny rezorty

## 2.2 Počet léčených osob s komplikací diabetu podle území

| Republika, kraj           |                     | Diabetická    |               |               |               |              |               |              |
|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                           |                     | nefropatie    |               | retinopatie   |               |              | noha          |              |
|                           |                     | celkem        | z toho        | celkem        | z toho        |              | celkem        | z toho       |
| s renální<br>insuficiencí | prolifera-<br>tivní |               | slepota       |               | s amputací    |              |               |              |
| Hl. m. Praha              | a                   | 5 468         | 1 394         | 8 396         | 1 743         | 237          | 7 752         | 719          |
|                           | b                   | 6,6           | 1,7           | 10,2          | 2,1           | 0,3          | 9,4           | 0,9          |
| Středočeský               | a                   | 5 511         | 1 843         | 6 653         | 1 631         | 223          | 3 786         | 698          |
|                           | b                   | 7,7           | 2,6           | 9,2           | 2,3           | 0,3          | 5,3           | 1,0          |
| Jihočeský                 | a                   | 2 630         | 674           | 3 930         | 566           | 111          | 1 976         | 343          |
|                           | b                   | 6,5           | 1,7           | 9,7           | 1,4           | 0,3          | 4,9           | 0,8          |
| Plzeňský                  | a                   | 3 439         | 1 234         | 4 572         | 1 230         | 148          | 2 090         | 492          |
|                           | b                   | 11,3          | 4,1           | 15,1          | 4,1           | 0,5          | 6,9           | 1,6          |
| Karlovarský               | a                   | 1 699         | 487           | 2 107         | 783           | 65           | 646           | 163          |
|                           | b                   | 9,5           | 2,7           | 11,8          | 4,4           | 0,4          | 3,6           | 0,9          |
| Ústecký                   | a                   | 3 144         | 1 313         | 5 356         | 921           | 116          | 2 571         | 512          |
|                           | b                   | 5,5           | 2,3           | 9,3           | 1,6           | 0,2          | 4,5           | 0,9          |
| Liberecký                 | a                   | 2 077         | 569           | 2 743         | 739           | 116          | 1 501         | 302          |
|                           | b                   | 8,5           | 1,7           | 10,2          | 2,1           | 0,3          | 9,4           | 0,9          |
| Královéhradecký           | a                   | 2 478         | 802           | 4 282         | 997           | 105          | 1 779         | 297          |
|                           | b                   | 3,0           | 1,0           | 5,2           | 1,2           | 0,1          | 2,2           | 0,4          |
| Pardubický                | a                   | 2 244         | 697           | 3 349         | 831           | 86           | 1 181         | 247          |
|                           | b                   | 6,9           | 2,1           | 10,3          | 2,6           | 0,3          | 3,6           | 0,8          |
| Vysočina                  | a                   | 2 189         | 799           | 3 524         | 736           | 80           | 2 152         | 252          |
|                           | b                   | 7,1           | 2,6           | 11,4          | 2,4           | 0,3          | 7,0           | 0,8          |
| Jihomoravský              | a                   | 5 495         | 1 360         | 7 841         | 1 646         | 275          | 3 300         | 724          |
|                           | b                   | 8,3           | 2,0           | 11,8          | 2,5           | 0,4          | 5,0           | 1,1          |
| Olomoucký                 | a                   | 3 721         | 822           | 6 247         | 1 196         | 129          | 1 499         | 249          |
|                           | b                   | 9,3           | 2,0           | 15,5          | 3,0           | 0,3          | 3,7           | 0,6          |
| Zlínský                   | a                   | 2 118         | 492           | 4 222         | 625           | 126          | 2 456         | 359          |
|                           | b                   | 4,8           | 1,1           | 9,6           | 1,4           | 0,3          | 5,6           | 0,8          |
| Moravskoslezský           | a                   | 6 104         | 1 439         | 10 639        | 2 453         | 280          | 5 075         | 508          |
|                           | b                   | 7,4           | 1,7           | 12,9          | 3,0           | 0,3          | 6,1           | 0,6          |
| <b>ČR</b>                 | <b>a</b>            | <b>48 317</b> | <b>13 925</b> | <b>73 861</b> | <b>16 097</b> | <b>2 097</b> | <b>37 764</b> | <b>5 865</b> |
|                           | <b>b</b>            | <b>7,4</b>    | <b>2,1</b>    | <b>11,3</b>   | <b>2,5</b>    | <b>0,3</b>   | <b>5,8</b>    | <b>0,9</b>   |

a = absolutně

b = v % z celkového počtu léčených osob podle krajů

### 3. Diabetologické ordinace a pracovní úvazky lékařů a středních zdravotnických pracovníků podle území

| Republika, kraj | Počet diabetologických ordinací | Pracovníci (přepočtený počet) |                        |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
|                 |                                 | lékařů                        | stř. zdrav. pracovníků |
| Hl. m. Praha    | 42                              | 41,00                         | 44,16                  |
| Středočeský     | 43                              | 28,07                         | 37,91                  |
| Jihočeský       | 26                              | 14,05                         | 13,12                  |
| Plzeňský        | 31                              | 15,74                         | 17,34                  |
| Karlovarský     | 11                              | 7,52                          | 8,52                   |
| Ústecký         | 30                              | 17,83                         | 22,49                  |
| Liberecký       | 18                              | 8,36                          | 11,15                  |
| Královéhradecký | 34                              | 13,31                         | 16,61                  |
| Pardubický      | 33                              | 14,21                         | 20,81                  |
| Vysočina        | 27                              | 15,30                         | 17,62                  |
| Jihomoravský    | 40                              | 25,75                         | 32,28                  |
| Olomoucký       | 31                              | 21,30                         | 25,54                  |
| Zlínský         | 19                              | 15,60                         | 23,28                  |
| Moravskoslezský | 44                              | 28,78                         | 37,97                  |
| <b>ČR</b>       | <b>429</b>                      | <b>266,82</b>                 | <b>328,80</b>          |

#### 4. Ukazatelé vztahu mezi počtem lékařských míst, diabetologických ordinací, středních zdravotnických pracovníků a diabetiků podle území

| Republika, kraj | Na 1 lékařské místo připadá                 |  |              |
|-----------------|---|--|--------------|
|                 | Počet lékařských míst na 1 diabet. ordinaci | pracovních míst stř. zdrav. pracovníků | diabetiků    |
| Hl. m. Praha    | 0,98  | 1,08                                   | 2 009        |
| Středočeský     | 0,65  | 1,35                                   | 2 564        |
| Jihočeský       | 0,54  | 0,93                                   | 2 890        |
| Plzeňský        | 0,51  | 1,10                                   | 1 927        |
| Karlovarský     | 0,68  | 1,13                                   | 2 367        |
| Ústecký         | 0,59  | 1,26                                   | 3 219        |
| Liberecký       | 0,46  | 1,33                                   | 2 921        |
| Královéhradecký | 0,39  | 1,25                                   | 2 428        |
| Pardubický      | 0,43  | 1,46                                   | 2 284        |
| Vysočina        | 0,57  | 1,15                                   | 2 012        |
| Jihomoravský    | 0,64  | 1,25                                   | 2 586        |
| Olomoucký       | 0,69  | 1,20                                   | 1 888        |
| Zlínský         | 0,82  | 1,49                                   | 2 830        |
| Moravskoslezský | 0,65  | 1,32                                   | 2 876        |
| <b>ČR</b>       | <b>0,62</b>                                 | <b>1,23</b>                            | <b>2 452</b> |

**5. Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území**

| Republika, kraj | Osoby                                 |                                  |            |                       |            |                                     |            |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|------------|
|                 | léčené na začátku vykazovaného období | počet nově zjištěných onemocnění |            | počet úmrtí za období |            | léčené na konci vykazovaného období |            |
|                 |                                       | absolutně                        | v % 1)     | absolutně             | v % 2)     | absolutně                           | přírůstek  |
|                 | Muži a ženy                           |                                  |            |                       |            |                                     |            |
| Hl. m. Praha    | 80 584                                | 7 220                            | 9,0        | 2 070                 | 2,4        | 82 374                              | 2,2        |
| Středočeský     | 70 436                                | 5 714                            | 8,1        | 2 568                 | 3,4        | 71 979                              | 2,2        |
| Jihočeský       | 38 554                                | 3 570                            | 9,3        | 1 518                 | 3,6        | 40 600                              | 5,3        |
| Plzeňský        | 29 971                                | 2 599                            | 8,7        | 1 154                 | 3,5        | 30 329                              | 1,2        |
| Karlovarský     | 16 933                                | 1 431                            | 8,5        | 537                   | 2,9        | 17 802                              | 5,1        |
| Ústecký         | 56 597                                | 4 537                            | 8,0        | 2 276                 | 3,7        | 57 393                              | 1,4        |
| Liberecký       | 23 830                                | 2 116                            | 8,9        | 924                   | 3,6        | 24 421                              | 2,5        |
| Královéhradecký | 29 902                                | 2 672                            | 8,9        | 1 261                 | 3,9        | 32 316                              | 8,1        |
| Pardubický      | 31 414                                | 2 464                            | 7,8        | 1 306                 | 3,9        | 32 453                              | 3,3        |
| Vysočina        | 29 547                                | 2 274                            | 7,7        | 1 158                 | 3,6        | 30 781                              | 4,2        |
| Jihomoravský    | 63 058                                | 5 259                            | 8,3        | 2 258                 | 3,3        | 66 581                              | 5,6        |
| Olomoucký       | 39 192                                | 2 992                            | 7,6        | 1 247                 | 3,0        | 40 204                              | 2,6        |
| Zlínský         | 41 968                                | 3 380                            | 8,1        | 1 555                 | 3,4        | 44 153                              | 5,2        |
| Moravskoslezský | 79 587                                | 6 421                            | 8,1        | 3 020                 | 3,5        | 82 778                              | 4,0        |
| <b>ČR</b>       | <b>631 573</b>                        | <b>52 649</b>                    | <b>8,3</b> | <b>22 852</b>         | <b>3,3</b> | <b>654 164</b>                      | <b>3,6</b> |



**5. Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území**

| Republika, kraj | Osoby                                 |                                  |            |                       |            |                                     |            |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|------------|
|                 | léčené na začátku vykazovaného období | počet nově zjištěných onemocnění |            | počet úmrtí za období |            | léčené na konci vykazovaného období |            |
|                 |                                       | absolutně                        | v % 1)     | absolutně             | v % 2)     | absolutně                           | přírůstek  |
|                 | Muži                                  |                                  |            |                       |            |                                     |            |
| Hl. m. Praha    | 37 669                                | 3 386                            | 9,0        | 990                   | 2,4        | 38 144                              | 1,3        |
| Středočeský     | 31 970                                | 2 895                            | 9,1        | 1 197                 | 3,4        | 32 951                              | 3,1        |
| Jihočeský       | 17 175                                | 1 775                            | 10,3       | 739                   | 3,9        | 18 570                              | 8,1        |
| Plzeňský        | 13 586                                | 1 216                            | 9,0        | 549                   | 3,7        | 13 779                              | 1,4        |
| Karlovarský     | 7 179                                 | 662                              | 9,2        | 245                   | 3,1        | 7 688                               | 7,1        |
| Ústecký         | 24 989                                | 2 099                            | 8,4        | 1 039                 | 3,8        | 25 457                              | 1,9        |
| Liberecký       | 10 692                                | 964                              | 9,0        | 420                   | 3,6        | 10 827                              | 1,3        |
| Královéhradecký | 13 851                                | 1 328                            | 9,6        | 640                   | 4,2        | 14 880                              | 7,4        |
| Pardubický      | 13 978                                | 1 199                            | 8,6        | 657                   | 4,3        | 14 631                              | 4,7        |
| Vysočina        | 13 290                                | 1 121                            | 8,4        | 516                   | 3,6        | 13 926                              | 4,8        |
| Jihomoravský    | 28 303                                | 2 518                            | 8,9        | 1 111                 | 3,6        | 30 412                              | 7,5        |
| Olomoucký       | 17 477                                | 1 471                            | 8,4        | 570                   | 3,0        | 17 965                              | 2,8        |
| Zlínský         | 18 493                                | 1 523                            | 8,2        | 722                   | 3,6        | 19 531                              | 5,6        |
| Moravskoslezský | 35 881                                | 3 279                            | 9,1        | 1 313                 | 3,4        | 37 658                              | 5,0        |
| <b>ČR</b>       | <b>284 533</b>                        | <b>25 436</b>                    | <b>8,9</b> | <b>10 708</b>         | <b>3,5</b> | <b>296 419</b>                      | <b>4,2</b> |

**5. Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území**

| Republika, kraj | Osoby                                 |                                  |            |                       |            |                                     |            |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|------------|
|                 | léčené na začátku vykazovaného období | počet nově zjištěných onemocnění |            | počet úmrtí za období |            | léčené na konci vykazovaného období |            |
|                 |                                       | absolutně                        | v % 1)     | absolutně             | v % 2)     | absolutně                           | přírůstek  |
|                 | Ženy                                  |                                  |            |                       |            |                                     |            |
| Hl. m. Praha    | 42 915                                | 3 834                            | 8,9        | 1 080                 | 2,3        | 44 230                              | 3,1        |
| Středočeský     | 38 466                                | 2 819                            | 7,3        | 1 371                 | 3,3        | 39 028                              | 1,5        |
| Jihočeský       | 21 379                                | 1 795                            | 8,4        | 779                   | 3,4        | 22 030                              | 3,0        |
| Plzeňský        | 16 385                                | 1 383                            | 8,4        | 605                   | 3,4        | 16 550                              | 1,0        |
| Karlovarský     | 9 754                                 | 769                              | 7,9        | 292                   | 2,8        | 10 114                              | 3,7        |
| Ústecký         | 31 608                                | 2 438                            | 7,7        | 1 237                 | 3,6        | 31 936                              | 1,0        |
| Liberecký       | 13 138                                | 1 152                            | 8,8        | 504                   | 3,5        | 13 594                              | 3,5        |
| Královéhradecký | 16 051                                | 1 344                            | 8,4        | 621                   | 3,6        | 17 436                              | 8,6        |
| Pardubický      | 17 436                                | 1 265                            | 7,3        | 649                   | 3,5        | 17 822                              | 2,2        |
| Vysočina        | 16 257                                | 1 153                            | 7,1        | 642                   | 3,7        | 16 855                              | 3,7        |
| Jihomoravský    | 34 755                                | 2 741                            | 7,9        | 1 147                 | 3,1        | 36 169                              | 4,1        |
| Olomoucký       | 21 715                                | 1 521                            | 7,0        | 677                   | 2,9        | 22 239                              | 2,4        |
| Zlínský         | 23 475                                | 1 857                            | 7,9        | 833                   | 3,3        | 24 622                              | 4,9        |
| Moravskoslezský | 43 706                                | 3 142                            | 7,2        | 1 707                 | 3,6        | 45 120                              | 3,2        |
| <b>ČR</b>       | <b>347 040</b>                        | <b>27 213</b>                    | <b>7,8</b> | <b>12 144</b>         | <b>3,2</b> | <b>357 745</b>                      | <b>3,1</b> |

1) z počtu léčených osob na začátku vykazovaného období

2) z počtu léčených osob na začátku vykazovaného období včetně osob s nově zjištěným onemocněním ve vykazovaném období

## 6.1 Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území

| Republika, kraj | Druh léčby          |                |                |                |                |                |
|-----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                 | jen dietou          |                |                | PAD            |                |                |
|                 | celkem              | muži           | ženy           | celkem         | muži           | ženy           |
|                 | diabetici k 31.12.  |                |                |                |                |                |
| Hl. m. Praha    | 34 142              | 15 628         | 18 514         | 32 486         | 15 525         | 16 961         |
| Středočeský     | 29 424              | 13 813         | 15 611         | 29 120         | 13 139         | 15 981         |
| Jihočeský       | 14 462              | 6 598          | 7 864          | 18 551         | 8 536          | 10 015         |
| Plzeňský        | 11 292              | 5 106          | 6 186          | 13 230         | 6 016          | 7 214          |
| Karlovarský     | 5 093               | 2 152          | 2 941          | 9 569          | 3 968          | 5 601          |
| Ústecký         | 21 713              | 9 470          | 12 243         | 24 948         | 11 343         | 13 605         |
| Liberecký       | 9 516               | 4 316          | 5 200          | 10 608         | 4 645          | 5 963          |
| Královéhradecký | 11 381              | 5 290          | 6 091          | 14 140         | 6 411          | 7 729          |
| Pardubický      | 13 304              | 5 989          | 7 315          | 12 907         | 5 966          | 6 941          |
| Vysočina        | 12 418              | 5 835          | 6 583          | 12 794         | 5 660          | 7 134          |
| Jihomoravský    | 22 458              | 10 203         | 12 255         | 30 528         | 13 977         | 16 551         |
| Olomoucký       | 11 829              | 5 261          | 6 568          | 17 627         | 7 969          | 9 658          |
| Zlínský         | 21 477              | 9 388          | 12 089         | 14 812         | 6 526          | 8 286          |
| Moravskoslezský | 30 151              | 14 121         | 16 030         | 35 983         | 16 444         | 19 539         |
| <b>ČR</b>       | <b>248 660</b>      | <b>113 170</b> | <b>135 490</b> | <b>277 303</b> | <b>126 125</b> | <b>151 178</b> |
|                 | na 100 000 obyvatel |                |                |                |                |                |
| Hl. m. Praha    | 2 890,6             | 2 793,0        | 2 978,5        | 2 750,4        | 2 774,6        | 2 728,7        |
| Středočeský     | 2 638,8             | 2 536,9        | 2 736,1        | 2 611,6        | 2 413,1        | 2 801,0        |
| Jihočeský       | 2 310,7             | 2 147,4        | 2 468,2        | 2 964,0        | 2 778,1        | 3 143,3        |
| Plzeňský        | 2 048,3             | 1 891,0        | 2 199,3        | 2 399,9        | 2 228,0        | 2 564,8        |
| Karlovarský     | 1 673,1             | 1 446,0        | 1 890,4        | 3 143,6        | 2 666,2        | 3 600,3        |
| Ústecký         | 2 625,5             | 2 335,1        | 2 904,9        | 3 016,6        | 2 797,0        | 3 228,0        |
| Liberecký       | 2 217,6             | 2 065,8        | 2 361,5        | 2 472,0        | 2 223,3        | 2 708,0        |
| Královéhradecký | 2 066,3             | 1 974,1        | 2 153,8        | 2 567,3        | 2 392,4        | 2 732,9        |
| Pardubický      | 2 616,0             | 2 405,5        | 2 817,8        | 2 537,9        | 2 396,3        | 2 673,7        |
| Vysočina        | 2 384,6             | 2 267,5        | 2 499,0        | 2 456,8        | 2 199,5        | 2 708,1        |
| Jihomoravský    | 1 977,7             | 1 853,5        | 2 094,5        | 2 688,3        | 2 539,1        | 2 828,7        |
| Olomoucký       | 1 845,2             | 1 687,4        | 1 994,6        | 2 749,6        | 2 555,9        | 2 933,0        |
| Zlínský         | 3 592,1             | 3 222,8        | 3 943,1        | 2 477,4        | 2 240,3        | 2 702,7        |
| Moravskoslezský | 2 359,2             | 2 261,9        | 2 452,1        | 2 815,5        | 2 634,0        | 2 988,8        |
| <b>ČR</b>       | <b>2 422,0</b>      | <b>2 264,9</b> | <b>2 571,1</b> | <b>2 701,0</b> | <b>2 524,2</b> | <b>2 868,8</b> |

## 6.1 Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území

| Republika, kraj | Druh léčby          |               |                |                                     |               |               |
|-----------------|---------------------|---------------|----------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
|                 | inzulínem           |               |                | kombinovanou léčbou (inzulín + PAD) |               |               |
|                 | celkem              | muži          | ženy           | celkem                              | muži          | ženy          |
|                 | diabetici k 31.12.  |               |                |                                     |               |               |
| Hl. m. Praha    | 11 900              | 5 412         | 6 488          | 3 846                               | 1 579         | 2 267         |
| Středočeský     | 10 789              | 4 864         | 5 925          | 2 646                               | 1 135         | 1 511         |
| Jihočeský       | 5 134               | 2 384         | 2 750          | 2 453                               | 1 052         | 1 401         |
| Plzeňský        | 4 786               | 2 232         | 2 554          | 1 021                               | 425           | 596           |
| Karlovarský     | 2 554               | 1 314         | 1 240          | 586                                 | 254           | 332           |
| Ústecký         | 8 869               | 3 880         | 4 989          | 1 863                               | 764           | 1 099         |
| Liberecký       | 3 310               | 1 504         | 1 806          | 987                                 | 362           | 625           |
| Královéhradecký | 5 534               | 2 635         | 2 899          | 1 261                               | 544           | 717           |
| Pardubický      | 5 114               | 2 275         | 2 839          | 1 128                               | 401           | 727           |
| Vysočina        | 3 885               | 1 728         | 2 157          | 1 684                               | 703           | 981           |
| Jihomoravský    | 8 757               | 4 230         | 4 527          | 4 838                               | 2 002         | 2 836         |
| Olomoucký       | 8 739               | 3 940         | 4 799          | 2 009                               | 795           | 1 214         |
| Zlínský         | 6 251               | 2 864         | 3 387          | 1 613                               | 753           | 860           |
| Moravskoslezský | 13 344              | 5 836         | 7 508          | 3 300                               | 1 257         | 2 043         |
| <b>ČR</b>       | <b>98 966</b>       | <b>45 098</b> | <b>53 868</b>  | <b>29 235</b>                       | <b>12 026</b> | <b>17 209</b> |
|                 | na 100 000 obyvatel |               |                |                                     |               |               |
| Hl. m. Praha    | 1 007,5             | 967,2         | 1 043,8        | 325,6                               | 282,2         | 364,7         |
| Středočeský     | 967,6               | 893,3         | 1 038,5        | 237,3                               | 208,5         | 264,8         |
| Jihočeský       | 820,3               | 775,9         | 863,1          | 391,9                               | 342,4         | 439,7         |
| Plzeňský        | 868,2               | 826,6         | 908,0          | 185,2                               | 157,4         | 211,9         |
| Karlovarský     | 839,0               | 882,9         | 797,1          | 192,5                               | 170,7         | 213,4         |
| Ústecký         | 1 072,4             | 956,7         | 1 183,7        | 225,3                               | 188,4         | 260,8         |
| Liberecký       | 771,3               | 719,9         | 820,2          | 230,0                               | 173,3         | 283,8         |
| Královéhradecký | 1 004,8             | 983,3         | 1 025,1        | 228,9                               | 203,0         | 253,5         |
| Pardubický      | 1 005,6             | 913,8         | 1 093,6        | 221,8                               | 161,1         | 280,0         |
| Vysočina        | 746,0               | 671,5         | 818,8          | 323,4                               | 273,2         | 372,4         |
| Jihomoravský    | 771,1               | 768,4         | 773,7          | 426,0                               | 363,7         | 484,7         |
| Olomoucký       | 1 363,2             | 1 263,7       | 1 457,4        | 313,4                               | 255,0         | 368,7         |
| Zlínský         | 1 045,5             | 983,2         | 1 104,7        | 269,8                               | 258,5         | 280,5         |
| Moravskoslezský | 1 044,1             | 934,8         | 1 148,5        | 258,2                               | 201,3         | 312,5         |
| <b>ČR</b>       | <b>964,0</b>        | <b>902,6</b>  | <b>1 022,2</b> | <b>284,8</b>                        | <b>240,7</b>  | <b>326,6</b>  |

**6.2 Léčení diabetici podle pohlaví a druhu léčby - struktura léčby**

| Druh léčby                          | Diabetici k 31.12. |              |                |              |                |              |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|                                     | celkem             |              | muži           |              | ženy           |              |
|                                     | abs.               | v %          | abs.           | v %          | abs.           | v %          |
| Jen dietou                          | 248 660            | 38,0         | 113 170        | 38,2         | 135 490        | 37,9         |
| PAD                                 | 277 303            | 42,4         | 126 125        | 42,5         | 151 178        | 42,3         |
| v tom: deriváty sulfonylmočoviny    | 139 803            | 21,4         | 63 309         | 21,4         | 76 494         | 21,4         |
| biguanidy                           | 46 328             | 7,1          | 21 634         | 7,3          | 24 694         | 6,9          |
| kombinovanou léčbou PAD             | 91 172             | 13,9         | 41 182         | 13,9         | 49 990         | 14,0         |
| Inzulinem celkem                    | 98 966             | 15,1         | 45 098         | 15,2         | 53 868         | 15,1         |
| v tom: 1 až 2 dávky denně           | 53 796             | 8,2          | 23 865         | 8,1          | 29 931         | 8,4          |
| 3 až více dávek denně               | 44 009             | 6,7          | 20 644         | 7,0          | 23 365         | 6,5          |
| inzulinovou pumpou                  | 1 161              | 0,2          | 589            | 0,2          | 572            | 0,2          |
| Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD) | 29 235             | 4,5          | 12 026         | 4,1          | 17 209         | 4,8          |
| <b>C e l k e m</b>                  | <b>654 164</b>     | <b>100,0</b> | <b>296 419</b> | <b>100,0</b> | <b>357 745</b> | <b>100,0</b> |

**6.3 Léčení diabetici podle druhu léčby a území - struktura léčby (v %)**

| Republika, kraj | Druh léčby  |             |                  |                                     |
|-----------------|-------------|-------------|------------------|-------------------------------------|
|                 | jen dietou  | PAD         | inzulinem celkem | kombinovanou léčbou (inzulin + PAD) |
| Hl. m. Praha    | 41,4        | 39,4        | 14,4             | 4,7                                 |
| Středočeský     | 40,9        | 40,5        | 15,0             | 3,7                                 |
| Jihočeský       | 35,6        | 45,7        | 12,6             | 6,0                                 |
| Plzeňský        | 37,2        | 43,6        | 15,8             | 3,4                                 |
| Karlovarský     | 28,6        | 53,8        | 14,3             | 3,3                                 |
| Ústecký         | 37,8        | 43,5        | 15,5             | 3,2                                 |
| Liberecký       | 39,0        | 43,4        | 13,6             | 4,0                                 |
| Královéhradecký | 35,2        | 43,8        | 17,1             | 3,9                                 |
| Pardubický      | 41,0        | 39,8        | 15,8             | 3,5                                 |
| Vysočina        | 40,3        | 41,6        | 12,6             | 5,5                                 |
| Jihomoravský    | 33,7        | 45,9        | 13,2             | 7,3                                 |
| Olomoucký       | 29,4        | 43,8        | 21,7             | 5,0                                 |
| Zlínský         | 48,6        | 33,5        | 14,2             | 3,7                                 |
| Moravskoslezský | 36,4        | 43,5        | 16,1             | 4,0                                 |
| <b>ČR</b>       | <b>38,0</b> | <b>42,4</b> | <b>15,1</b>      | <b>4,5</b>                          |

## 7. Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území

| Republika, kraj |          | Celkem         | I. typ diabetu (E10) |            |               | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes | Porucha glukózové tolerance (R73.0) |
|-----------------|----------|----------------|----------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
|                 |          |                | 0-14 r.              | 15-19 r.   | 20 let a více |                       |                     |                                     |
|                 |          |                | Muži a ženy          |            |               |                       |                     |                                     |
| Hl. m. Praha    | a        | 82 374         | 216                  | 210        | 5 527         | 75 866                | 555                 | 9 079                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,3                  | 0,3        | 6,7           | 92,1                  | 0,7                 | 11,0                                |
| Středočeský     | a        | 71 979         | 0                    | 96         | 5 583         | 64 735                | 1 565               | 4 097                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,8           | 89,9                  | 2,2                 | 5,7                                 |
| Jihočeský       | a        | 40 600         | 9                    | 40         | 3 123         | 37 021                | 407                 | 3 158                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,7           | 91,2                  | 1,0                 | 7,8                                 |
| Plzeňský        | a        | 30 329         | 49                   | 64         | 1 566         | 28 226                | 424                 | 2 245                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,2                  | 0,2        | 5,2           | 93,1                  | 1,4                 | 7,4                                 |
| Karlovarský     | a        | 17 802         | 0                    | 1          | 584           | 17 111                | 106                 | 524                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 3,3           | 96,1                  | 0,6                 | 2,9                                 |
| Ústecký         | a        | 57 393         | 12                   | 31         | 3 546         | 53 170                | 634                 | 2 353                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 6,2           | 92,6                  | 1,1                 | 4,1                                 |
| Liberecký       | a        | 24 421         | 5                    | 18         | 1 857         | 22 239                | 302                 | 1 788                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,6           | 91,1                  | 1,2                 | 7,3                                 |
| Královéhradecký | a        | 32 316         | 45                   | 35         | 2 700         | 29 280                | 256                 | 2 462                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 8,4           | 90,6                  | 0,8                 | 7,6                                 |
| Pardubický      | a        | 32 453         | 48                   | 38         | 1 952         | 30 061                | 354                 | 1 888                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 6,0           | 92,6                  | 1,1                 | 5,8                                 |
| Vysočina        | a        | 30 781         | 31                   | 23         | 1 111         | 29 533                | 83                  | 2 055                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 3,6           | 95,9                  | 0,3                 | 6,7                                 |
| Jihomoravský    | a        | 66 581         | 46                   | 88         | 5 756         | 59 380                | 1 311               | 5 377                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 8,6           | 89,2                  | 2,0                 | 8,1                                 |
| Olomoucký       | a        | 40 204         | 8                    | 10         | 2 604         | 36 608                | 974                 | 2 729                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 6,5           | 91,1                  | 2,4                 | 6,8                                 |
| Zlínský         | a        | 44 153         | 27                   | 47         | 2 248         | 41 519                | 312                 | 4 461                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 5,1           | 94,0                  | 0,7                 | 10,1                                |
| Moravskoslezský | a        | 82 778         | 1                    | 15         | 6 713         | 75 033                | 1 016               | 4 288                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 8,1           | 90,6                  | 1,2                 | 5,2                                 |
| <b>ČR</b>       | <b>a</b> | <b>654 164</b> | <b>497</b>           | <b>716</b> | <b>44 870</b> | <b>599 782</b>        | <b>8 299</b>        | <b>46 504</b>                       |
|                 | <b>b</b> | <b>100,0</b>   | <b>0,1</b>           | <b>0,1</b> | <b>6,9</b>    | <b>91,7</b>           | <b>1,3</b>          | <b>7,1</b>                          |

a = absolutně

b = v %

## 7. Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území

| Republika, kraj |          | Celkem         | I. typ diabetu (E10) |            |               | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes | Porucha glukózové tolerance (R73.0) |
|-----------------|----------|----------------|----------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
|                 |          |                | 0-14 r.              | 15-19 r.   | 20 let a více |                       |                     |                                     |
|                 |          | Muži           |                      |            |               |                       |                     |                                     |
| Hl. m. Praha    | a        | 38 144         | 114                  | 110        | 2 639         | 34 992                | 289                 | 4 094                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,3                  | 0,3        | 6,9           | 91,7                  | 0,8                 | 10,7                                |
| Středočeský     | a        | 32 951         | 0                    | 48         | 2 576         | 29 640                | 687                 | 1 791                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,8           | 90,0                  | 2,1                 | 5,4                                 |
| Jihočeský       | a        | 18 570         | 5                    | 17         | 1 544         | 16 816                | 188                 | 1 521                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 8,3           | 90,6                  | 1,0                 | 8,2                                 |
| Plzeňský        | a        | 13 779         | 31                   | 32         | 751           | 12 771                | 194                 | 928                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,2                  | 0,2        | 5,5           | 92,7                  | 1,4                 | 6,7                                 |
| Karlovarský     | a        | 7 688          | 0                    | 1          | 276           | 7 342                 | 69                  | 198                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 3,6           | 95,5                  | 0,9                 | 2,6                                 |
| Ústecký         | a        | 25 457         | 8                    | 12         | 1 648         | 23 453                | 336                 | 996                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 6,5           | 92,1                  | 1,3                 | 3,9                                 |
| Liberecký       | a        | 10 827         | 3                    | 9          | 830           | 9 836                 | 149                 | 810                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,7           | 90,8                  | 1,4                 | 7,5                                 |
| Královéhradecký | a        | 14 880         | 26                   | 16         | 1 327         | 13 379                | 132                 | 1 150                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,2                  | 0,1        | 8,9           | 89,9                  | 0,9                 | 7,7                                 |
| Pardubický      | a        | 14 631         | 24                   | 19         | 965           | 13 436                | 187                 | 906                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,2                  | 0,1        | 6,6           | 91,8                  | 1,3                 | 6,2                                 |
| Vysočina        | a        | 13 926         | 14                   | 14         | 533           | 13 316                | 49                  | 971                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 3,8           | 95,6                  | 0,4                 | 7,0                                 |
| Jihomoravský    | a        | 30 412         | 17                   | 46         | 2 991         | 26 818                | 540                 | 2 584                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,2        | 9,8           | 88,2                  | 1,8                 | 8,5                                 |
| Olomoucký       | a        | 17 965         | 2                    | 5          | 1 207         | 16 230                | 521                 | 1 206                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 6,7           | 90,3                  | 2,9                 | 6,7                                 |
| Zlínský         | a        | 19 531         | 13                   | 25         | 1 107         | 18 199                | 187                 | 1 943                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 5,7           | 93,2                  | 1,0                 | 9,9                                 |
| Moravskoslezský | a        | 37 658         | 0                    | 9          | 3 124         | 34 025                | 500                 | 2 134                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 8,3           | 90,4                  | 1,3                 | 5,7                                 |
| <b>ČR</b>       | <b>a</b> | <b>296 419</b> | <b>257</b>           | <b>363</b> | <b>21 518</b> | <b>270 253</b>        | <b>4 028</b>        | <b>21 232</b>                       |
|                 | <b>b</b> | <b>100,0</b>   | <b>0,1</b>           | <b>0,1</b> | <b>7,3</b>    | <b>91,2</b>           | <b>1,4</b>          | <b>7,2</b>                          |

a = absolutně

b = v %



## 7. Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území

| Republika, kraj |          | Celkem         | I. typ diabetu (E10) |            |               | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes | Porucha glukózové tolerance (R73.0) |
|-----------------|----------|----------------|----------------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
|                 |          |                | 0-14 r.              | 15-19 r.   | 20 let a více |                       |                     |                                     |
|                 |          |                | Ženy                 |            |               |                       |                     |                                     |
| Hl. m. Praha    | a        | 44 230         | 102                  | 100        | 2 888         | 40 874                | 266                 | 4 985                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,2                  | 0,2        | 6,5           | 92,4                  | 0,6                 | 11,3                                |
| Středočeský     | a        | 39 028         | 0                    | 48         | 3 007         | 35 095                | 878                 | 2 306                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,7           | 89,9                  | 2,2                 | 5,9                                 |
| Jihočeský       | a        | 22 030         | 4                    | 23         | 1 579         | 20 205                | 219                 | 1 637                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,2           | 91,7                  | 1,0                 | 7,4                                 |
| Plzeňský        | a        | 16 550         | 18                   | 32         | 815           | 15 455                | 230                 | 1 317                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,2        | 4,9           | 93,4                  | 1,4                 | 8,0                                 |
| Karlovarský     | a        | 10 114         | 0                    | 0          | 308           | 9 769                 | 37                  | 326                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 3,0           | 96,6                  | 0,4                 | 3,2                                 |
| Ústecký         | a        | 31 936         | 4                    | 19         | 1 898         | 29 717                | 298                 | 1 357                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 5,9           | 93,1                  | 0,9                 | 4,2                                 |
| Liberecký       | a        | 13 594         | 2                    | 9          | 1 027         | 12 403                | 153                 | 978                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,1        | 7,6           | 91,2                  | 1,1                 | 7,2                                 |
| Královéhradecký | a        | 17 436         | 19                   | 19         | 1 373         | 15 901                | 124                 | 1 312                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 7,9           | 91,2                  | 0,7                 | 7,5                                 |
| Pardubický      | a        | 17 822         | 24                   | 19         | 987           | 16 625                | 167                 | 982                                 |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 5,5           | 93,3                  | 0,9                 | 5,5                                 |
| Vysočina        | a        | 16 855         | 17                   | 9          | 578           | 16 217                | 34                  | 1 084                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 3,4           | 96,2                  | 0,2                 | 6,4                                 |
| Jihomoravský    | a        | 36 169         | 29                   | 42         | 2 765         | 32 562                | 771                 | 2 793                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 7,6           | 90,0                  | 2,1                 | 7,7                                 |
| Olomoucký       | a        | 22 239         | 6                    | 5          | 1 397         | 20 378                | 453                 | 1 523                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 6,3           | 91,6                  | 2,0                 | 6,8                                 |
| Zlínský         | a        | 24 622         | 14                   | 22         | 1 141         | 23 320                | 125                 | 2 518                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,1                  | 0,1        | 4,6           | 94,7                  | 0,5                 | 10,2                                |
| Moravskoslezský | a        | 45 120         | 1                    | 6          | 3 589         | 41 008                | 516                 | 2 154                               |
|                 | b        | 100,0          | 0,0                  | 0,0        | 8,0           | 90,9                  | 1,1                 | 4,8                                 |
| <b>ČR</b>       | <b>a</b> | <b>357 745</b> | <b>240</b>           | <b>353</b> | <b>23 352</b> | <b>329 529</b>        | <b>4 271</b>        | <b>25 272</b>                       |
|                 | <b>b</b> | <b>100,0</b>   | <b>0,1</b>           | <b>0,1</b> | <b>6,5</b>    | <b>92,1</b>           | <b>1,2</b>          | <b>7,1</b>                          |

a = absolutně

b = v %

### 8. Počet léčených osob s I. typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území

| Republika, kraj | Počet osob léčených na DM k 31.12. |            |               |               |                   |            |            |            |
|-----------------|------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|------------|
|                 | absolutně                          |            |               |               | na 1 000 obyvatel |            |            |            |
|                 | 0-14 let                           | 15-19 let  | 20 a více     | celkem        | 0-14 let          | 15-19 let  | 20 a více  | celkem     |
|                 | Muži a ženy                        |            |               |               |                   |            |            |            |
| Hl. m. Praha    | 216                                | 210        | 5 527         | 5 953         | 1,4               | 3,1        | 5,8        | 5,0        |
| Středočeský     | 0                                  | 96         | 5 583         | 5 679         | 0,0               | 1,3        | 6,5        | 5,1        |
| Jihočeský       | 9                                  | 40         | 3 123         | 3 172         | 0,1               | 0,9        | 6,5        | 5,1        |
| Plzeňský        | 49                                 | 64         | 1 566         | 1 679         | 0,6               | 1,8        | 3,7        | 3,0        |
| Karlovarský     | 0                                  | 1          | 584           | 585           | 0,0               | 0,0        | 2,5        | 1,9        |
| Ústecký         | 12                                 | 31         | 3 546         | 3 589         | 0,1               | 0,6        | 5,6        | 4,3        |
| Liberecký       | 5                                  | 18         | 1 857         | 1 880         | 0,1               | 0,6        | 5,7        | 4,4        |
| Královéhradecký | 45                                 | 35         | 2 700         | 2 780         | 0,5               | 1,0        | 6,4        | 5,0        |
| Pardubický      | 48                                 | 38         | 1 952         | 2 038         | 0,6               | 1,1        | 5,0        | 4,0        |
| Vysočina        | 31                                 | 23         | 1 111         | 1 165         | 0,3               | 0,6        | 2,8        | 2,2        |
| Jihomoravský    | 46                                 | 88         | 5 756         | 5 890         | 0,3               | 1,1        | 6,6        | 5,2        |
| Olomoucký       | 8                                  | 10         | 2 604         | 2 622         | 0,1               | 0,2        | 5,3        | 4,1        |
| Zlínský         | 27                                 | 47         | 2 248         | 2 322         | 0,3               | 1,1        | 4,9        | 3,9        |
| Moravskoslezský | 1                                  | 15         | 6 713         | 6 729         | 0,0               | 0,2        | 6,9        | 5,3        |
| <b>ČR</b>       | <b>497</b>                         | <b>716</b> | <b>44 870</b> | <b>46 083</b> | <b>0,3</b>        | <b>1,0</b> | <b>5,7</b> | <b>4,5</b> |

### 8. Počet léčených osob s I. typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území

| Republika, kraj | Počet osob léčených na DM k 31.12. |            |               |               |                   |            |            |            |
|-----------------|------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|------------|
|                 | absolutně                          |            |               |               | na 1 000 obyvatel |            |            |            |
|                 | 0-14 let                           | 15-19 let  | 20 a více     | celkem        | 0-14 let          | 15-19 let  | 20 a více  | celkem     |
|                 | Muži                               |            |               |               |                   |            |            |            |
| Hl. m. Praha    | 114                                | 110        | 2 639         | 2 863         | 1,4               | 3,2        | 6,0        | 5,1        |
| Středočeský     | 0                                  | 48         | 2 576         | 2 624         | 0,0               | 1,3        | 6,2        | 4,8        |
| Jihočeský       | 5                                  | 17         | 1 544         | 1 566         | 0,1               | 0,8        | 6,7        | 5,1        |
| Plzeňský        | 31                                 | 32         | 751           | 814           | 0,7               | 1,8        | 3,6        | 3,0        |
| Karlovarský     | 0                                  | 1          | 276           | 277           | 0,0               | 0,1        | 2,5        | 1,9        |
| Ústecký         | 8                                  | 12         | 1 648         | 1 668         | 0,1               | 0,4        | 5,4        | 4,1        |
| Liberecký       | 3                                  | 9          | 830           | 842           | 0,1               | 0,6        | 5,3        | 4,0        |
| Královéhradecký | 26                                 | 16         | 1 327         | 1 369         | 0,6               | 0,9        | 6,5        | 5,1        |
| Pardubický      | 24                                 | 19         | 965           | 1 008         | 0,5               | 1,1        | 5,2        | 4,0        |
| Vysočina        | 14                                 | 14         | 533           | 561           | 0,3               | 0,7        | 2,8        | 2,2        |
| Jihomoravský    | 17                                 | 46         | 2 991         | 3 054         | 0,2               | 1,2        | 7,2        | 5,5        |
| Olomoucký       | 2                                  | 5          | 1 207         | 1 214         | 0,0               | 0,2        | 5,1        | 3,9        |
| Zlínský         | 13                                 | 25         | 1 107         | 1 145         | 0,3               | 1,2        | 5,0        | 3,9        |
| Moravskoslezský | 0                                  | 9          | 3 124         | 3 133         | 0,0               | 0,2        | 6,7        | 5,0        |
| <b>ČR</b>       | <b>257</b>                         | <b>363</b> | <b>21 518</b> | <b>22 138</b> | <b>0,3</b>        | <b>1,0</b> | <b>5,7</b> | <b>4,4</b> |

### 8. Počet léčených osob s I. typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území

| Republika, kraj | Počet osob léčených na DM k 31.12. |            |               |               |                   |            |            |            |
|-----------------|------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|------------|
|                 | absolutně                          |            |               |               | na 1 000 obyvatel |            |            |            |
|                 | 0-14 let                           | 15-19 let  | 20 a více     | celkem        | 0-14 let          | 15-19 let  | 20 a více  | celkem     |
|                 | <b>Ženy</b>                        |            |               |               |                   |            |            |            |
| Hl. m. Praha    | 102                                | 100        | 2 888         | 3 090         | 1,3               | 3,0        | 5,7        | 5,0        |
| Středočeský     | 0                                  | 48         | 3 007         | 3 055         | 0,0               | 1,4        | 6,7        | 5,4        |
| Jihočeský       | 4                                  | 23         | 1 579         | 1 606         | 0,1               | 1,1        | 6,4        | 5,0        |
| Plzeňský        | 18                                 | 32         | 815           | 865           | 0,4               | 1,8        | 3,7        | 3,1        |
| Karlovarský     | 0                                  | 0          | 308           | 308           | 0,0               | 0,0        | 2,6        | 2,0        |
| Ústecký         | 4                                  | 19         | 1 898         | 1 921         | 0,1               | 0,7        | 5,8        | 4,6        |
| Liberecký       | 2                                  | 9          | 1 027         | 1 038         | 0,1               | 0,6        | 6,0        | 4,7        |
| Královéhradecký | 19                                 | 19         | 1 373         | 1 411         | 0,4               | 1,1        | 6,2        | 5,0        |
| Pardubický      | 24                                 | 19         | 987           | 1 030         | 0,6               | 1,1        | 4,9        | 4,0        |
| Vysočina        | 17                                 | 9          | 578           | 604           | 0,4               | 0,5        | 2,9        | 2,3        |
| Jihomoravský    | 29                                 | 42         | 2 765         | 2 836         | 0,3               | 1,1        | 6,0        | 4,8        |
| Olomoucký       | 6                                  | 5          | 1 397         | 1 408         | 0,1               | 0,2        | 5,5        | 4,3        |
| Zlínský         | 14                                 | 22         | 1 141         | 1 177         | 0,3               | 1,1        | 4,8        | 3,8        |
| Moravskoslezský | 1                                  | 6          | 3 589         | 3 596         | 0,0               | 0,1        | 7,1        | 5,5        |
| <b>ČR</b>       | <b>240</b>                         | <b>353</b> | <b>23 352</b> | <b>23 945</b> | <b>0,3</b>        | <b>1,1</b> | <b>5,7</b> | <b>4,5</b> |

**9. Počet osob s nově zjištěným onemocněním podle pohlaví a území**

| Republika, kraj | Počet osob s nově zjištěným onemocněním |               |               |                   |            |            |
|-----------------|---|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|
|                 | absolutně                               |               |               | na 1 000 obyvatel |            |            |
|                 | celkem                                  | muži          | ženy          | celkem            | muži       | ženy       |
| Hl. m. Praha    | 7 220                                   | 3 386         | 3 834         | 6,1               | 6,1        | 6,2        |
| Středočeský     | 5 714                                   | 2 895         | 2 819         | 5,1               | 5,3        | 4,9        |
| Jihočeský       | 3 570                                   | 1 775         | 1 795         | 5,7               | 5,8        | 5,6        |
| Plzeňský        | 2 599                                   | 1 216         | 1 383         | 4,7               | 4,5        | 4,9        |
| Karlovarský     | 1 431                                   | 662           | 769           | 4,7               | 4,4        | 4,9        |
| Ústecký         | 4 537                                   | 2 099         | 2 438         | 5,5               | 5,2        | 5,8        |
| Liberecký       | 2 116                                   | 964           | 1 152         | 4,9               | 4,6        | 5,2        |
| Královéhradecký | 2 672                                   | 1 328         | 1 344         | 4,9               | 5,0        | 4,8        |
| Pardubický      | 2 464                                   | 1 199         | 1 265         | 4,8               | 4,8        | 4,9        |
| Vysočina        | 2 274                                   | 1 121         | 1 153         | 4,4               | 4,4        | 4,4        |
| Jihomoravský    | 5 259                                   | 2 518         | 2 741         | 4,6               | 4,6        | 4,7        |
| Olomoucký       | 2 992                                   | 1 471         | 1 521         | 4,7               | 4,7        | 4,6        |
| Zlínský         | 3 380                                   | 1 523         | 1 857         | 5,7               | 5,2        | 6,1        |
| Moravskoslezský | 6 421                                   | 3 279         | 3 142         | 5,0               | 5,3        | 4,8        |
| <b>ČR</b>       | <b>52 649</b>                           | <b>25 436</b> | <b>27 213</b> | <b>5,1</b>        | <b>5,1</b> | <b>5,2</b> |

### 10. Počet vyšetřených osob s poruchou glukózové tolerance (PGT) podle pohlaví a území

| Republika, kraj | Vyšetřené osoby s PGT (R73.0) |               |               |                   |            |            |
|-----------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|
|                 | absolutně                     |               |               | na 1 000 obyvatel |            |            |
|                 | celkem                        | muži          | ženy          | celkem            | muži       | ženy       |
| Hl. m. Praha    | 9 079                         | 4 094         | 4 985         | 7,7               | 7,3        | 8,0        |
| Středočeský     | 4 097                         | 1 791         | 2 306         | 3,7               | 3,3        | 4,0        |
| Jihočeský       | 3 158                         | 1 521         | 1 637         | 5,0               | 5,0        | 5,1        |
| Plzeňský        | 2 245                         | 928           | 1 317         | 4,1               | 3,4        | 4,7        |
| Karlovarský     | 524                           | 198           | 326           | 1,7               | 1,3        | 2,1        |
| Ústecký         | 2 353                         | 996           | 1 357         | 2,8               | 2,5        | 3,2        |
| Liberecký       | 1 788                         | 810           | 978           | 4,2               | 3,9        | 4,4        |
| Královéhradecký | 2 462                         | 1 150         | 1 312         | 4,5               | 4,3        | 4,6        |
| Pardubický      | 1 888                         | 906           | 982           | 3,7               | 3,6        | 3,8        |
| Vysočina        | 2 055                         | 971           | 1 084         | 3,9               | 3,8        | 4,1        |
| Jihomoravský    | 5 377                         | 2 584         | 2 793         | 4,7               | 4,7        | 4,8        |
| Olomoucký       | 2 729                         | 1 206         | 1 523         | 4,3               | 3,9        | 4,6        |
| Zlínský         | 4 461                         | 1 943         | 2 518         | 7,5               | 6,7        | 8,2        |
| Moravskoslezský | 4 288                         | 2 134         | 2 154         | 3,4               | 3,4        | 3,3        |
| <b>ČR</b>       | <b>46 504</b>                 | <b>21 232</b> | <b>25 272</b> | <b>4,5</b>        | <b>4,2</b> | <b>4,8</b> |

## 11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj         | Diabetici k 31.12. |                     |           |                     |           |                     |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
|                         | celkem             |                     | muži      |                     | ženy      |                     |
|                         | absolutně          | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| <b>Hl. m. Praha</b>     | 82 374             | 6 974,2             | 38 144    | 6 817,0             | 44 230    | 7 115,7             |
| Praha 1                 | 7 014              | .                   | 3 225     | .                   | 3 789     | .                   |
| Praha 2                 | 5 263              | .                   | 2 729     | .                   | 2 534     | .                   |
| Praha 3                 | 2 007              | .                   | 857       | .                   | 1 150     | .                   |
| Praha 4                 | 13 563             | .                   | 6 257     | .                   | 7 306     | .                   |
| Praha 5                 | 8 933              | .                   | 4 002     | .                   | 4 931     | .                   |
| Praha 6                 | 9 330              | .                   | 4 461     | .                   | 4 869     | .                   |
| Praha 7                 | 4 672              | .                   | 1 998     | .                   | 2 674     | .                   |
| Praha 8                 | 5 873              | .                   | 2 682     | .                   | 3 191     | .                   |
| Praha 9                 | 7 420              | .                   | 3 480     | .                   | 3 940     | .                   |
| Praha 10                | 6 930              | .                   | 3 231     | .                   | 3 699     | .                   |
| Praha 11                | 5 392              | .                   | 2 393     | .                   | 2 999     | .                   |
| Praha 12                | 2 443              | .                   | 1 108     | .                   | 1 335     | .                   |
| Praha 13                | 2 848              | .                   | 1 412     | .                   | 1 436     | .                   |
| Praha 14                | 663                | .                   | 306       | .                   | 357       | .                   |
| Praha 15                | 23                 | .                   | 3         | .                   | 20        | .                   |
| <b>Středočeský kraj</b> | 71 979             | 6 455,3             | 32 951    | 6 051,8             | 39 028    | 6 840,4             |
| Benešov                 | 4 781              | 5 166,5             | 2 283     | 5 022,1             | 2 498     | 5 306,0             |
| Beroun                  | 6 854              | 9 053,7             | 3 112     | 8 377,8             | 3 742     | 9 704,9             |
| Kladno                  | 9 516              | 6 309,8             | 4 337     | 5 915,7             | 5 179     | 6 682,7             |
| Kolín                   | 6 564              | 6 870,1             | 2 975     | 6 403,4             | 3 589     | 7 312,0             |
| Kutná Hora              | 6 286              | 8 542,9             | 2 864     | 7 966,6             | 3 422     | 9 093,3             |
| Mělník                  | 7 309              | 7 688,7             | 3 396     | 7 302,9             | 3 913     | 8 058,1             |
| Mladá Boleslav          | 7 001              | 6 229,3             | 3 282     | 5 993,4             | 3 719     | 6 453,3             |
| Nymburk                 | 5 432              | 6 595,8             | 2 548     | 6 379,9             | 2 884     | 6 799,0             |
| Praha - východ          | 4 764              | 5 034,5             | 2 138     | 4 631,6             | 2 626     | 5 418,1             |
| Praha - západ           | 842                | 1 038,1             | 410       | 1 038,3             | 432       | 1 037,8             |
| Příbram                 | 8 280              | 7 702,0             | 3 608     | 6 823,9             | 4 672     | 8 551,9             |
| Rakovník                | 4 350              | 8 084,8             | 1 998     | 7 558,4             | 2 352     | 8 593,0             |

## 11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj         | Diabetici k 31.12. |                     |           |                     |           |                     |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
|                         | celkem             |                     | muži      |                     | ženy      |                     |
|                         | absolutně          | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| <b>Jihočeský</b>        | 40 600             | 6 486,9             | 18 570    | 6 043,8             | 22 030    | 6 914,3             |
| České Budějovice        | 8 441              | 4 728,0             | 3 906     | 4 475,9             | 4 535     | 4 969,1             |
| Český Krumlov           | 2 672              | 4 503,7             | 1 270     | 4 288,7             | 1 402     | 4 718,0             |
| Jindřichův Hradec       | 5 367              | 5 743,2             | 2 283     | 4 995,2             | 3 084     | 6 459,3             |
| Písek                   | 6 191              | 8 809,8             | 2 919     | 8 493,6             | 3 272     | 9 112,4             |
| Prachatice              | 3 862              | 7 524,9             | 1 839     | 7 184,4             | 2 023     | 7 863,6             |
| Strakonice              | 5 578              | 7 986,6             | 2 469     | 7 213,4             | 3 109     | 8 729,7             |
| Tábor                   | 8 489              | 8 231,7             | 3 884     | 7 694,0             | 4 605     | 8 747,3             |
| <b>Plzeňský kraj</b>    | 30 329             | 5 501,6             | 13 779    | 5 103,1             | 16 550    | 5 884,0             |
| Domažlice               | 2 444              | 4 182,1             | 1 120     | 3 882,7             | 1 324     | 4 474,0             |
| Klatovy                 | 4 209              | 4 786,8             | 1 928     | 4 466,3             | 2 281     | 5 096,0             |
| Plzeň - město           | 12 899             | 7 735,1             | 6 181     | 7 703,2             | 6 718     | 7 764,7             |
| Plzeň - jih             | 3 811              | 5 604,5             | 1 480     | 4 394,6             | 2 331     | 6 791,8             |
| Plzeň- sever            | 1 835              | 2 506,9             | 809       | 2 235,6             | 1 026     | 2 772,2             |
| Rokycany                | 2 062              | 4 524,0             | 879       | 3 930,8             | 1 183     | 5 095,4             |
| Tachov                  | 3 069              | 5 973,3             | 1 382     | 5 412,8             | 1 687     | 6 526,9             |
| <b>Karlovarský kraj</b> | 17 802             | 5 848,2             | 7 688     | 5 165,7             | 10 114    | 6 501,2             |
| Cheb                    | 4 054              | 4 673,3             | 1 729     | 4 108,0             | 2 325     | 5 206,1             |
| Karlovy Vary            | 7 710              | 6 277,7             | 3 350     | 5 611,9             | 4 360     | 6 907,5             |
| Sokolov                 | 6 038              | 6 366,7             | 2 609     | 5 545,9             | 3 429     | 7 174,7             |
| <b>Ústecký kraj</b>     | 57 393             | 6 939,8             | 25 457    | 6 277,2             | 31 936    | 7 577,4             |
| Děčín                   | 9 046              | 6 770,5             | 3 975     | 6 085,5             | 5 071     | 7 425,7             |
| Chomutov                | 9 035              | 7 198,2             | 3 862     | 6 243,3             | 5 173     | 8 126,1             |
| Litoměřice              | 9 297              | 8 131,6             | 4 186     | 7 439,8             | 5 111     | 8 801,9             |
| Louny                   | 4 833              | 5 610,0             | 2 134     | 5 032,3             | 2 699     | 6 170,1             |
| Most                    | 7 328              | 6 167,8             | 3 340     | 5 752,4             | 3 988     | 6 564,9             |
| Teplice                 | 9 848              | 7 567,4             | 4 322     | 6 720,4             | 5 526     | 8 395,0             |
| Ústí nad Labem          | 8 006              | 6 758,5             | 3 638     | 6 346,4             | 4 368     | 7 144,8             |



## 11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj             | Diabetici k 31.12. |                     |           |                     |           |                     |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
|                             | celkem             |                     | muži      |                     | ženy      |                     |
|                             | absolutně          | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| <b>Liberecký kraj</b>       | 24 421             | 5 690,9             | 10 827    | 5 182,3             | 13 594    | 6 173,5             |
| Česká Lípa                  | 7 263              | 6 838,5             | 3 171     | 6 080,3             | 4 092     | 7 570,1             |
| Jablonec nad Nisou          | 3 327              | 3 769,9             | 1 545     | 3 634,4             | 1 782     | 3 895,8             |
| Liberec                     | 9 006              | 5 651,9             | 3 894     | 5 028,0             | 5 112     | 6 242,0             |
| Semily                      | 4 825              | 6 406,2             | 2 217     | 6 022,5             | 2 608     | 6 773,0             |
| <b>Královéhradecký kraj</b> | 32 316             | 5 867,3             | 14 880    | 5 552,8             | 17 436    | 6 165,3             |
| Hradec Králové              | 8 464              | 5 266,7             | 3 748     | 4 823,8             | 4 716     | 5 681,2             |
| Jičín                       | 5 179              | 6 722,7             | 2 398     | 6 360,7             | 2 781     | 7 069,5             |
| Náchod                      | 5 242              | 4 644,8             | 2 515     | 4 594,1             | 2 727     | 4 692,6             |
| Rychnov nad Kněžnou         | 4 939              | 6 260,9             | 2 311     | 5 980,5             | 2 628     | 6 530,2             |
| Trutnov                     | 8 492              | 7 001,4             | 3 908     | 6 602,8             | 4 584     | 7 381,3             |
| <b>Pardubický kraj</b>      | 32 453             | 6 381,3             | 14 631    | 5 876,7             | 17 822    | 6 865,2             |
| Chrudim                     | 6 151              | 5 838,3             | 2 748     | 5 317,6             | 3 403     | 6 339,5             |
| Pardubice                   | 11 386             | 7 048,5             | 5 202     | 6 625,4             | 6 184     | 7 448,7             |
| Svitavy                     | 7 429              | 7 259,5             | 3 334     | 6 625,2             | 4 095     | 7 873,2             |
| Ústí nad Orlicí             | 7 487              | 5 373,3             | 3 347     | 4 889,7             | 4 140     | 5 840,2             |
| <b>Vysočina</b>             | 30 781             | 5 910,8             | 13 926    | 5 411,6             | 16 855    | 6 398,3             |
| Havlíčkův Brod              | 5 703              | 5 979,2             | 2 625     | 5 563,4             | 3 078     | 6 386,3             |
| Jihlava                     | 5 339              | 4 913,0             | 2 425     | 4 535,6             | 2 914     | 5 278,5             |
| Pelhřimov                   | 4 754              | 6 460,1             | 2 097     | 5 763,5             | 2 657     | 7 141,3             |
| Třebíč                      | 6 275              | 5 339,0             | 2 885     | 4 975,1             | 3 390     | 5 693,4             |
| Žďár nad Sázavou            | 8 710              | 6 935,3             | 3 894     | 6 249,2             | 4 816     | 7 610,9             |
| <b>Jihomoravský</b>         | 66 581             | 5 863,1             | 30 412    | 5 524,7             | 36 169    | 6 181,6             |
| Blansko                     | 5 872              | 5 446,7             | 2 696     | 5 101,0             | 3 176     | 5 779,1             |
| Brno - město                | 26 264             | 6 877,9             | 12 197    | 6 738,7             | 14 067    | 7 003,3             |
| Brno - venkov               | 8 058              | 5 054,7             | 3 591     | 4 601,7             | 4 467     | 5 489,2             |
| Břeclav                     | 6 773              | 5 420,5             | 3 139     | 5 126,0             | 3 634     | 5 703,6             |
| Hodonín                     | 8 955              | 5 570,9             | 4 033     | 5 112,4             | 4 922     | 6 012,7             |
| Vyškov                      | 4 140              | 4 774,3             | 1 802     | 4 239,4             | 2 338     | 5 288,5             |
| Znojmo                      | 6 519              | 5 714,1             | 2 954     | 5 279,0             | 3 565     | 6 132,9             |

## 11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj        | Diabetici k 31.12. |                     |                |                     |                |                     |
|------------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
|                        | celkem             |                     | muži           |                     | ženy           |                     |
|                        | absolutně          | na 100 000 obyvatel | absolutně      | na 100 000 obyvatel | absolutně      | na 100 000 obyvatel |
| <b>Olomoucký kraj</b>  | 40 204             | 6 271,4             | 17 965         | 5 761,9             | 22 239         | 6 753,8             |
| Jeseník                | 2 164              | 5 080,2             | 930            | 4 424,6             | 1 234          | 5 718,8             |
| Olomouc                | 15 895             | 7 054,3             | 7 206          | 6 613,3             | 8 689          | 7 467,2             |
| Prostějov              | 6 280              | 5 710,7             | 2 825          | 5 300,7             | 3 455          | 6 096,3             |
| Přerov                 | 7 924              | 5 813,9             | 3 474          | 5 248,6             | 4 450          | 6 347,6             |
| Šumperk                | 7 941              | 6 258,3             | 3 530          | 5 663,9             | 4 411          | 6 832,1             |
| <b>Zlínský kraj</b>    | 44 153             | 7 384,8             | 19 531         | 6 704,7             | 24 622         | 8 031,0             |
| Kroměříž               | 5 378              | 4 954,2             | 2 316          | 4 391,6             | 3 062          | 5 485,8             |
| Uherské Hradiště       | 9 450              | 6 499,2             | 4 310          | 6 083,4             | 5 140          | 6 894,2             |
| Vsetín                 | 10 108             | 6 823,6             | 4 566          | 6 288,0             | 5 542          | 7 338,6             |
| Zlín                   | 19 217             | 9 814,6             | 8 339          | 8 768,3             | 10 878         | 10 802,8            |
| <b>Moravskoslezský</b> | 82 778             | 6 477,0             | 37 658         | 6 032,1             | 45 120         | 6 901,8             |
| Bruntál                | 8 158              | 7 731,7             | 3 579          | 6 882,7             | 4 579          | 8 556,6             |
| Frydek - Místek        | 13 065             | 5 727,3             | 5 990          | 5 357,4             | 7 075          | 6 083,0             |
| Karviná                | 18 001             | 6 389,0             | 7 669          | 5 557,2             | 10 332         | 7 187,6             |
| Nový Jičín             | 8 133              | 5 043,8             | 3 546          | 4 479,4             | 4 587          | 5 588,1             |
| Opava                  | 10 457             | 5 765,6             | 4 881          | 5 517,7             | 5 576          | 6 001,6             |
| Ostrava - město        | 24 964             | 7 800,3             | 11 993         | 7 744,2             | 12 971         | 7 852,8             |
| <b>ČR</b>              | <b>654 164</b>     | <b>6 371,8</b>      | <b>296 419</b> | <b>5 932,3</b>      | <b>357 745</b> | <b>6 788,6</b>      |

## 12. Počet diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé (z celkového počtu léčených diabetiků)

| Republika, kraj |   | Celkem         | I. typ diabetu (E10) |             |               | II. typ diabetu )<br>(E11) | Sekundární diabetes | Porucha glukó-<br>zové tolerance<br>(R73.0) |
|-----------------|---|----------------|----------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------------------|---|
|                 |   |                | 0-14 r.              | 15-19 r.    | 20 let a více |                            |                     |   |
| Hl. m. Praha    | a | 5 393          | 0                    | 1           | 471           | 4 808                      | 113                 | 1 157                                       |
|                 | b | 6,5            | 0,0                  | 0,5         | 8,5           | 6,3                        | 20,4                | 12,7  |
| Středočeský     | a | 12 368         | 0                    | 91          | 1 158         | 11 043                     | 76                  | 907   |
|                 | b | 17,2           | 0,0                  | 94,8        | 20,7          | 17,1                       | 4,9                 | 22,1  |
| Jihočeský       | a | 11 039         | 0                    | 2           | 652           | 10 198                     | 187                 | 1 187                                       |
|                 | b | 27,2           | 0,0                  | 5,0         | 20,9          | 27,5                       | 45,9                | 37,6  |
| Plzeňský        | a | 4 248          | 0                    | 0           | 94            | 4 134                      | 20                  | 420   |
|                 | b | 14,0           | 0,0                  | 0,0         | 6,0           | 14,6                       | 4,7                 | 18,7  |
| Karlovarský     | a | 5 742          | 0                    | 0           | 149           | 5 588                      | 5                   | 265   |
|                 | b | 32,3           | 0,0                  | 0,0         | 25,5          | 32,7                       | 4,7                 | 50,6  |
| Ústecký         | a | 14 506         | 0                    | 4           | 1 685         | 12 446                     | 371                 | 638   |
|                 | b | 25,3           | 0,0                  | 12,9        | 47,5          | 23,4                       | 58,5                | 27,1  |
| Liberecký       | a | 7 047          | 0                    | 0           | 127           | 6 814                      | 106                 | 988   |
|                 | b | 28,9           | 0,0                  | 0,0         | 6,8           | 30,6                       | 35,1                | 55,3  |
| Královéhradecký | a | 5 167          | 0                    | 1           | 238           | 4 804                      | 124                 | 1 010                                       |
|                 | b | 16,0           | 0,0                  | 2,9         | 8,8           | 16,4                       | 48,4                | 41,0  |
| Pardubický      | a | 7 310          | 0                    | 1           | 548           | 6 677                      | 84                  | 360   |
|                 | b | 22,5           | 0,0                  | 2,6         | 28,1          | 22,2                       | 23,7                | 19,1  |
| Vysočina        | a | 6 073          | 0                    | 0           | 63            | 6 002                      | 8                   | 589   |
|                 | b | 19,7           | 0,0                  | 0,0         | 5,7           | 20,3                       | 9,6                 | 28,7  |
| Jihomoravský    | a | 11 813         | 0                    | 1           | 398           | 11 333                     | 81                  | 1 644                                       |
|                 | b | 17,7           | 0,0                  | 1,1         | 6,9           | 19,1                       | 6,2                 | 30,6  |
| Olomoucký       | a | 8 367          | 0                    | 0           | 241           | 7 960                      | 166                 | 707   |
|                 | b | 20,8           | 0,0                  | 0,0         | 9,3           | 21,7                       | 17,0                | 25,9  |
| Zlínský         | a | 1 995          | 0                    | 0           | 104           | 1 858                      | 33                  | 152   |
|                 | b | 4,5            | 0,0                  | 0,0         | 4,6           | 4,5                        | 10,6                | 3,4   |
| Moravskoslezský | a | 7 020          | 0                    | 0           | 151           | 6 783                      | 86                  | 1 026                                       |
|                 | b | 8,5            | 0,0                  | 0,0         | 2,2           | 9,0                        | 8,5                 | 23,9  |
| ČR              | a | <b>108 088</b> | <b>0</b>             | <b>101</b>  | <b>6 079</b>  | <b>100 448</b>             | <b>1 460</b>        | <b>11 050</b>                               |
|                 | b | <b>16,5</b>    | <b>0,0</b>           | <b>14,0</b> | <b>13,5</b>   | <b>16,7</b>                | <b>17,6</b>         | <b>23,8</b>                                 |

a = absolutně

b = % z celkového počtu diabetiků podle dané struktury

### 13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

|  |   |
|--|---|
| Republika, území                           | Republic, Region                                  |
| Počet diabetiků                            | Number of diabetics                               |
| Absolutně                                  | Absolute number                                   |
| Procento diabetiků                         | Percentage of diabetics                           |
| Počet diabetologických ordinací            | Number of diabetical centers                      |
| Velikost pracovního úvazku                 | Size of the work contract                         |
| Lékař                                      | Doctor of medicine - physician                    |
| Střední zdrav. pracovník                   | Paramedical personnel                             |
| Počet lékařských míst                      | Number of physician's posts                       |
| Na 1 diabetickou ordinaci                  | Per 1 diabetical center                           |
| Na 1 lékařské místo připadá                | Per 1 physician's post                            |
| Osoby                                      | Persons   |
| Léčené na začátku<br>vykazovaného období   | Treated at the beginning<br>of the period         |
| Počet nově zjištěných onemocnění           | Number of new detected cases                      |
| Počet úmrtí za období                      | Number of deaths for the period                   |
| Léčené na konci<br>vykazovaného období     | Treated at the end<br>of the period               |
| Muži                                       | Males   |
| Ženy                                       | Females   |
| Celkem                                     | Total   |
| Osoby léčené                               | Persons treated                                   |
| Přírůstek proti roku                       | Increase against the year                         |
| Druh léčby                                 | Type of treatment                                 |
| Jen dietou                                 | Diet only   |
| Na 100 000 obyvatel                        | Per 100 000 inhabitants                           |
| I. typ diabetu (E10)                       | I. type of diabetes (E10)                         |
| II. typ diabetu (E11)                      | II type of diabetes (E11)                         |
| Sekundární diabetes (E13)                  | Secondary diabetes (E13)                          |
| Porucha glukosové tolerance (R73.0)        | Disruption of glucose tolerances (R73.0)          |
| Počet osob léčených na DM                  | Number of treated diabetics                       |
| Počet osob<br>s nově zjištěným onemocněním | Number of persons<br>with newly diagnosed disease |
| Vyšetřené osoby s PGT (R73.0)              | Examined persons with PGR (R73.0)                 |
| Deriváty sulfonylmočoviny                  | Derivates od sulphonilurea                        |
| Biguanidy                                  | Biguanides  |
| Kombinovanou léčbou PAD                    | Combined PAD therapy                              |

### **13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Inzulínem celkem                        | By insulin, total                 |
| 1 až 2 dávky denně                      | 1-2 doses daily                   |
| 3 až více dávek denně                   | 3 and more doses daily            |
| Inzulínovou pumpou                      | By insulin pump                   |
| Kombinovanou léčbou<br>(inzulínem+ PAD) | Combined therapy<br>(insulin+PAD) |
| Diabetická nefropatie                   | Diabetic nephropathy              |
| Z toho                                  | Of which (o.w.)                   |
| Renální insuficience                    | Renal insufficiency               |
| Diabetická retinopatie                  | Diabetic retinopathy              |
| Proliferativní                          | Proliferative                     |
| Slepota                                 | Blindness                         |
| Diabetická noha<br>s amputací           | Diabetic foot<br>with amputation  |