

Péče o nemocné cukrovkou 2005

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 of diabetological health establishments and their activity. Data are classified by sex, age group, type of treatment, always by regions.

© ÚZIS ČR, 2006

ISSN 1210-8626

ISBN 80-7280-534-7

Značky v tabulkách:

- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.
- Nula (0,0)** značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce.
- Tečka (.)** na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.
- Ležatý křížek (x)** značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Symbols in the tables

The symbol of dash (-) in place of a number indicates that the phenomenon did not occur.

The symbols of 0 or 0.0 or 0.00 indicates that the phenomenon occurred, but value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

The symbol of dot (.) in place of a number shows that the number is not available or cannot be relied on.

The symbol of a skew cross (x) shows that the entry is not applicable for logical reasons.

Obsah

| | strana |
|--|--------|
| Úvod | 6 |
| Péče o nemocné cukrovkou | 7 |
| Grafická část | |
| Vývoj počtu léčených diabetiků - muži | 11 |
| Vývoj počtu léčených diabetiků - ženy | 11 |
| Vývoj počtu léčených diabetiků k 31.12 | 12 |
| Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nohou | 12 |
| Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nefropatií | 13 |
| Vývoj počtu léčených osob s diabetickou retinopatií | 13 |
| Léčení diabetici na 100 000 obyvatel podle okresů - mapa | 14 |
| Počet ambulantních lékařů na 100 000 obyvatel a počet ošetření na 1 lékaře a den v oboru diabetologie | 14 |
| Struktura léčby diabetu v roce 2004 | 15 |
| Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním na 10 000 obyvatel podle pohlaví | 15 |
| Tabulková část | |
| 1. Diabetologický obor - vývoj | |
| 1.1 Vývoj počtů diabetologických ordinací a úvazků | 16 |
| 1.2 Vývoj počtů diabetiků léčených na začátku roku, incidence, úmrtí, prevalence | 16 |
| 1.3 Vývoj počtů léčených osob s komplikací diabetu | 17 |
| 1.4 Vývoj počtu osob léčených ke konci období | 18 |
| 1.5 Vývoj léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetů | 19 |
| 2. Personální zabezpečení v diabetologických ordinacích | 20 |

| | |
|---|----|
| 3. Ukazatelé vztahu mezi počtem lékařů, středních zdravotnických pracovníků a diabetiků léčených v diabetologických ordinacích | 21 |
| 4. Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území (celkem, muži, ženy) | 22 |
| 5. Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území (celkem, muži, ženy) | 24 |
| 6. Počet léčených osob s I. typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) | 27 |
| 7. Počet osob s nově zjištěným onemocněním podle pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy)..... | 30 |
| 8. Počet vyšetřených osob s poruchou glukózové tolerance (PGT) podle pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) | 31 |
| 9. Počet léčených osob s komplikací diabetu podle území | 32 |
| 10. Druh léčby | |
| 10.1 Léčení diabetici podle pohlaví a druhu léčby - struktura léčby | 33 |
| 10.2 Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území | 34 |
| 10.3 Léčení diabetici podle druhu léčby a území - struktura léčby (v %) | 36 |
| 11. Léčení diabetici podle pohlaví a území - absolutní počet a na 100 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) | 37 |
| 12. Počet diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé (z celkového počtu léčených diabetiků) | 41 |
| 13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů | 42 |
| Seznam zkratk názvů krajů..... | 45 |

Úvod

Podkladem pro zpracování statistických údajů obsažených v předkládané publikaci je "Roční výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pro obor diabetologie" A (MZ) 1-01. Jeho obsah byl sestaven na základě požadavků a potřeb České diabetologické společnosti a příslušného odboru Ministerstva zdravotnictví. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, včetně odborných ambulancí v nemocnicích, bez ohledu na jejich zřizovatele. Od roku 1995 výkaz zároveň vyplňuje ordinace praktického lékaře pro dospělé. Praktičtí lékaři vykazují pouze ty diabetiky, které aktivně léčí, nevykazují počty ošetření (vyšetření). Do roku 1999 včetně byla data uváděna pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 souhrnně za rezort zdravotnictví i ostatní rezorty.

Orgánem provádějícím statistické zjišťování a zpracování dat je Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR.

Publikace vychází od roku 1978.

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

Péče o nemocné cukrovkou

Diabetes mellitus neboli úplavice cukrová, cukrovka (dg. E10 - E14) je závažnou a zatím stále se rozšiřující chorobou, je nežádoucím fenoménem moderního způsobu života zejména ve vyspělých zemích. Cukrovka patří do skupiny nemocí endokrinních, výživy a přeměny látek.

V roce 2005 se léčilo v ČR s tímto onemocněním 739 tis. osob, pro porovnání v roce 2000 to bylo „jen“ 654 tis. Průměrně meziročně se počet nemocných v letech 2000 - 2005 zvyšoval zhruba o 3 %. Při pohledu ještě více do minulosti vidíme, že například proti roku 1985 se počet nemocných téměř zdvojnásobil. Naopak při projekci do nejbližší budoucnosti není daleko doba, kdy tímto onemocněním bude postižen každý desátý občan ČR bez ohledu na věk; ve vyšších věkových kategoriích bude potom četnost onemocnění ještě mnohem větší. Diabetes zatím není vyléčitelný, vhodnou životosprávou a spoluprací s lékařem lze s touto nemocí žít desítky let. Při nedodržování určitých lékařem stanovených pravidel hrozí nemocným selhání ledvin, slepota způsobená postižením oční sítnice či amputace dolních končetin.

Řada případů diabetu není podchycena, lehčí formy nemají nápadné příznaky. K určení diagnózy dochází často až v souvislosti s jinou zdravotní komplikací. Vzhledem k tomu, že s rostoucím věkem člověka se zvyšuje pravděpodobnost výskytu onemocnění, přispívá k celkově narůstajícímu počtu diabetiků i demografické stárnutí populace v ČR.

Personální zabezpečení v diabetologických ordinacích

Se zvyšujícím se počtem diabetiků přibývá i diabetologických ordinací a posiluje se jejich personální obsazení. V roce 2005 fungovalo podle počtu odevzdaných výkazů 485 ambulantních diabetologických ordinací, působilo zde 314 lékařů a 366 zdravotnických pracovníků. Proti předchozímu roku došlo k mírnému nárůstu jak počtu ordinací, tak i počtu lékařů a také zdravotnických pracovníků. Na 1 lékaře bylo registrováno 1,16 zdravotnických pracovníků (ZPBD) a na 1 pracovní úvazek lékaře v diabetologických ordinacích připadalo v průměru 1 972 léčících se diabetiků. Ve srovnání s rokem 2004 se počet lékařských úvazků zvýšil, o 1,4 % a ZPBD o 1,7 %, počet diabetiků připadajících na 1 lékaře vzrostl o 1,9 %. Všude, kde se uvádějí počty pracovníků, se jedná o přepočtené počty a zároveň součty úvazků včetně smluvních pracovníků.

Ošetření - vyšetření v diabetologických ordinacích

V průběhu roku 2005 poskytly ordinace celkem 2 150 656 ošetření, což představovalo v průměru asi tři ošetření na jednoho diabetika. Nejvíce ošetření na jednoho pacienta připadalo v kraji Hl. m. Praha (3,3), v Plzeňském kraji (3,2) a Moravskoslezském kraji (3,2), naopak nejméně v Jihočeském (2,4) a Libereckém kraji (2,5). Při posuzování těchto údajů je třeba brát v úvahu, že pacienti s diabetem jsou sledováni podle místa, kde se léčí, nikoliv podle místa bydliště. Jeden lékař

diabetologické ordinace uskutečnil v průměru 6 853 ošetření za rok (6 764 v předchozím roce). Nejvíce ošetření na 1 pracovní úvazek lékaře vykázal Zlínský kraj (8 135) a nejméně Hl. m. Praha (5 510), ukazatel je nepřímo úměrně ovlivněn počtem lékařů působících v ordinacích a přímo úměrně počtem registrovaných pacientů. V obou uvedených krajích měl ukazatel rostoucí trend.

Léčení diabetici v diabetologických ordinacích a u PL pro dospělé

Lidé léčící se s diabetem v roce 2005 tvořili 7,2 % populace ČR. Většina diabetiků (83,7 %) byla sledována v diabetologických poradnách, menší část (16,3 %) byla v péči praktických lékařů pro dospělé. Dlouhodobě je výskyt cukrovky mírně vyšší u žen než u mužů, ženy tvořily 54 % z celkového počtu registrovaných pacientů. Tento fakt je ovlivněn tím, že ženy se v průměru dožívají vyššího věku a mají z toho důvodu také vyšší procentní zastoupení v populaci. Nedá se odvodit závěr, že by ženy měly větší dispozici k onemocnění. Ohrožení onemocněním je ovlivněno především věkem a tělesnou hmotností.

Na začátku roku 2005 bylo evidováno 704 tis. mužů a žen s diabetem, z toho bylo 1 644 dětí a mladých dospělých (0 - 19 let). Během daného období bylo nově zjištěno onemocnění u téměř 30 tis. žen a 27 tis. mužů, z toho 200 jedinců bylo ve věku do 19 let. Nejvyšší počet nově zjištěných případů na 1 tis. obyvatel zaznamenaly kraje Plzeňský a Moravskoslezský (oba 6,7), nejméně kraj Liberecký (4,4 případy) a Jihomoravský (4,5), republikový průměr činil 5,5 nově zjištěných případů na 1 tisíc obyvatel. V průběhu roku zemřelo 23 tis. osob s diabetickým onemocněním, mírně převažovaly ženy a v 8 případech se jednalo o osoby ve věku 15 - 19 let.

Výskyt diabetu podle typu

Onemocnění je nejčastěji rozšířeno ve dvou formách - jako primární diabetes a sekundární diabetes. Sleduje se i výskyt poruchy glukózové tolerance.

Primární diabetes I. typu je charakterizován nedostatkem endogenního inzulínu a vyžaduje léčebné podávání náhradního inzulínu, je označován jako diabetes závislý na inzulínu. Objevuje se častěji u mladých lidí, má sklon k těžkým akutním komplikacím včetně kómatu. Primární diabetes II. typu, nezávislý na inzulínu, je lehčím a nejrozšířenějším typem. Postihuje převážně obézní lidi ve středním a vyšším věku. Má méně dramatické příznaky, léčí se dietou, ale neléčen může rovněž způsobovat závažné zdravotní potíže.

Sekundární diabetes je většinou průvodním jevem při jiných zdravotních komplikacích, při výrazném zhoršení zdravotního stavu apod. S primárním diabetem se léčilo v roce 2005 téměř 730 tis. lidí, sekundární diabetes byl hlášen u 10 tis. osob a poruchou glukózové tolerance trpělo 48 tis. mužů a žen. Počty léčených osob a jejich strukturu v procentech podle jednotlivých typů diabetu ukazuje následující tabulka:

| Onemocnění | Primární diabetes | | | | Sekundární diabetes | | Porucha glukózové tolerance |
|------------|-------------------|-----|----------|------|---------------------|-----|-----------------------------|
| | I. typu | | II. typu | | počet | % | počet |
| | počet | % | počet | % | | | |
| Muži | 24 328 | 7,1 | 311 477 | 91,3 | 5 293 | 1,6 | 21 759 |
| Ženy | 26 178 | 6,6 | 367 283 | 92,2 | 4 746 | 1,2 | 25 915 |
| Celkem | 50 506 | 6,8 | 678 760 | 91,8 | 10 039 | 1,4 | 47 674 |

Komplikace diabetu

Diabetes patří k onemocněním, která se většinou v počátečním stadiu nijak výrazně neprojevují, má nenápadné příznaky. Diagnostikováno je často náhodně při vyšetření z jiného důvodu nebo v souvislosti s jinou nemocí. Někdy je diagnóza stanovena až při vzniku komplikací, které jsou buď akutní (kóma) nebo chronické (poškození ledvin - nefropatie, poškození očí - retinopatie, urychlení aterosklerózy s nebezpečím gangrény dolních končetin, častější infekce, nervové poruchy - diabetická neuropatie a další). Statisticky je sledována diabetická nefropatie, retinopatie a komplikace označovaná jako diabetická noha. V roce 2005 se vyskytlo celkem 192 tis. případů registrovaných komplikací, tj. u 26 % nemocných, čili více než každý čtvrtý diabetik měl v souvislosti s nemocí rozsáhlejší zdravotní problémy. Procento komplikací bylo stejné jako v předchozím roce.

Diabetická retinopatie tj. poškození oční sítnice, byla mezi sledovanými komplikacemi cukrovky zaznamenána nejčastěji (u 11,5 % pacientů). Touto komplikací trpělo v České republice 85 297 osob, z toho 22,3 % mělo proliferativní formu, která má za následek novotvorbu cév, sklivcovou hemoragii, riziko odchlípení sítnice a poruchu zraku, necelá 3 % těchto pacientů byla postižena slepotou. Stejně jako v roce 2004 nejvyšší podíl osob diabetickou retinopatií byl v kraji Plzeňském (17,1 %), následoval kraj Moravskoslezský (13,5 %). Největší podíl pacientů, jejichž zdravotní stav výrazně zhoršovala proliferativní forma retinopatie, byl opět zaznamenán v krajích Plzeňském a Karlovarském. Slepotou bylo postiženo nejvíce diabetiků z Jihomoravského a Moravskoslezského kraje.

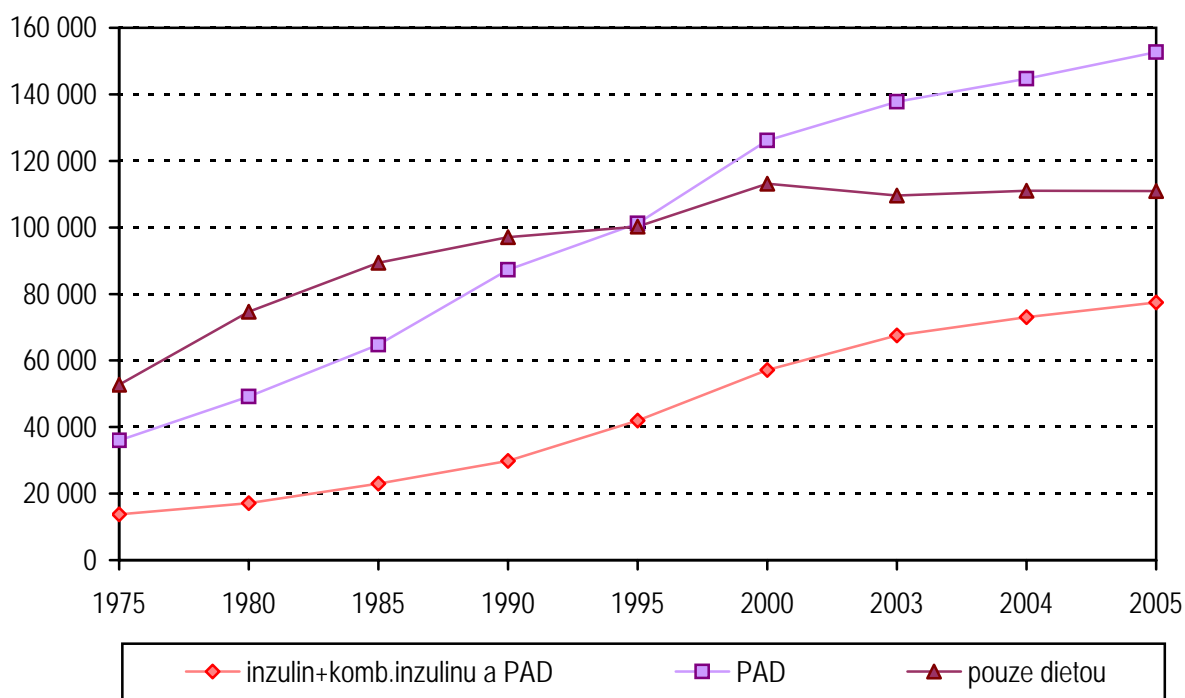
Diabetickou nefropatií (poškozením ledvin) trpělo 9 % pacientů z celkového počtu léčených osob. Tuto komplikaci mělo 66 534 diabetiků, z toho 31 % osob bylo postiženo renální insuficiencí (selháváním ledvin). Nejvyšší podíl diabetiků s nefropatií byl zaznamenán - opět jako v roce 2004 - v kraji Karlovarském a Plzeňském. Nefropatií s renální insuficiencí trpělo nejvíce nemocných v Plzeňském a Pardubickém kraji (obdobně jako v minulém roce).

Další zaznamenávanou komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 40 403 léčených. V České republice se toto vážné postižení dolní končetiny v průměru týkalo 5,5 % sledovaných diabetiků. Nejvyšší podíl osob s uvedeným zdravotním problémem byl zaznamenán v kraji Vysočina (7,1 %). Nejtěžším důsledkem této komplikace diabetu je amputace dolní končetiny, těch bylo provedeno v celé ČR téměř 8 tisíc.

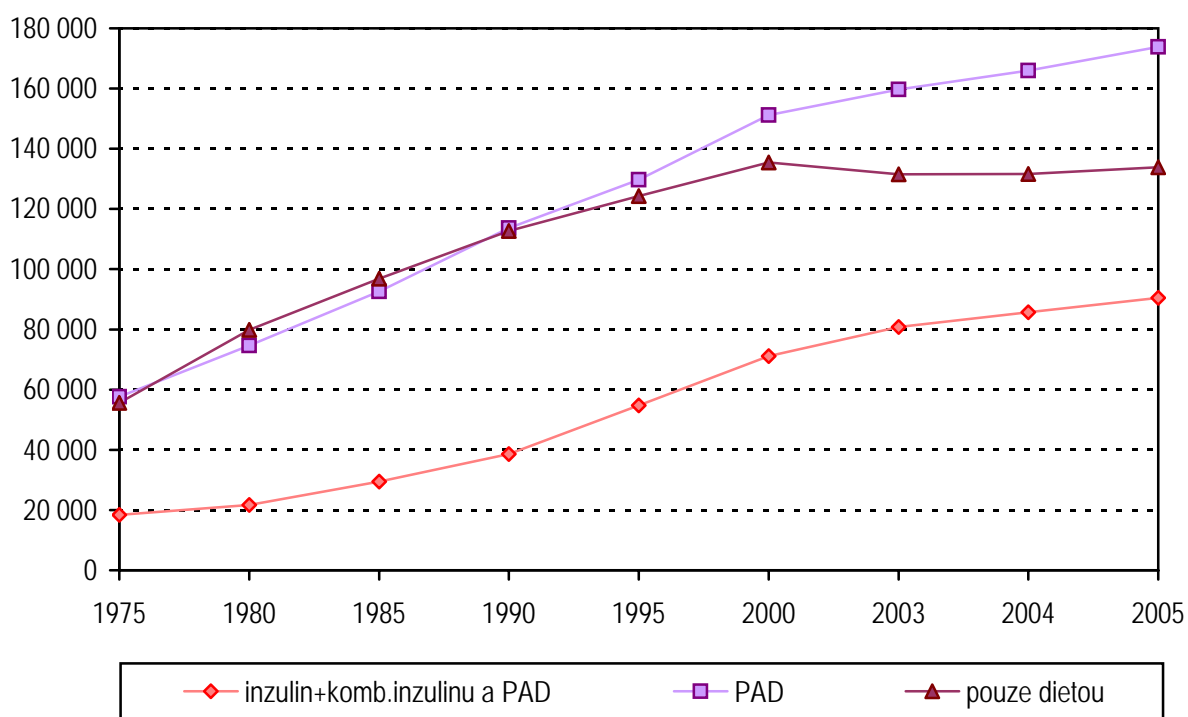
Léčba diabetu

Každý, u koho byla zjištěna nějaká forma diabetu, by měl být v pravidelné péči lékařů. S diabetem je možné žít při zachování diety nebo při užívání antidiabetik. Jen dietou bylo v roce 2005 léčeno 33,1 % diabetiků, jejich podíl každoročně mírně klesá a narůstá podíl pacientů léčených perorálními antidiabetiky nebo inzulinem, případně kombinovanou léčbou. Perorální antidiabetika (deriváty sulfonylmočoviny nebo biguanidy) užívalo 44,2 % diabetiků, inzulín 15,7 % a kombinovanou léčbu mělo doporučeno 7 % postižených. U pacientů léčených inzulinem (116 028 osob) stačila jedna až dvě dávky denně ve 40 % případů, tři a více dávek vyžadoval stav 58 % diabetiků a inzulinová pumpa byla nezbytná pro 2 % léčených. I v roce 2005 byl diabetes postupně mírně se rozšiřující nemocí, proti roku 2004 bylo nově zjištěno téměř o 2 tisíce případů onemocnění více.

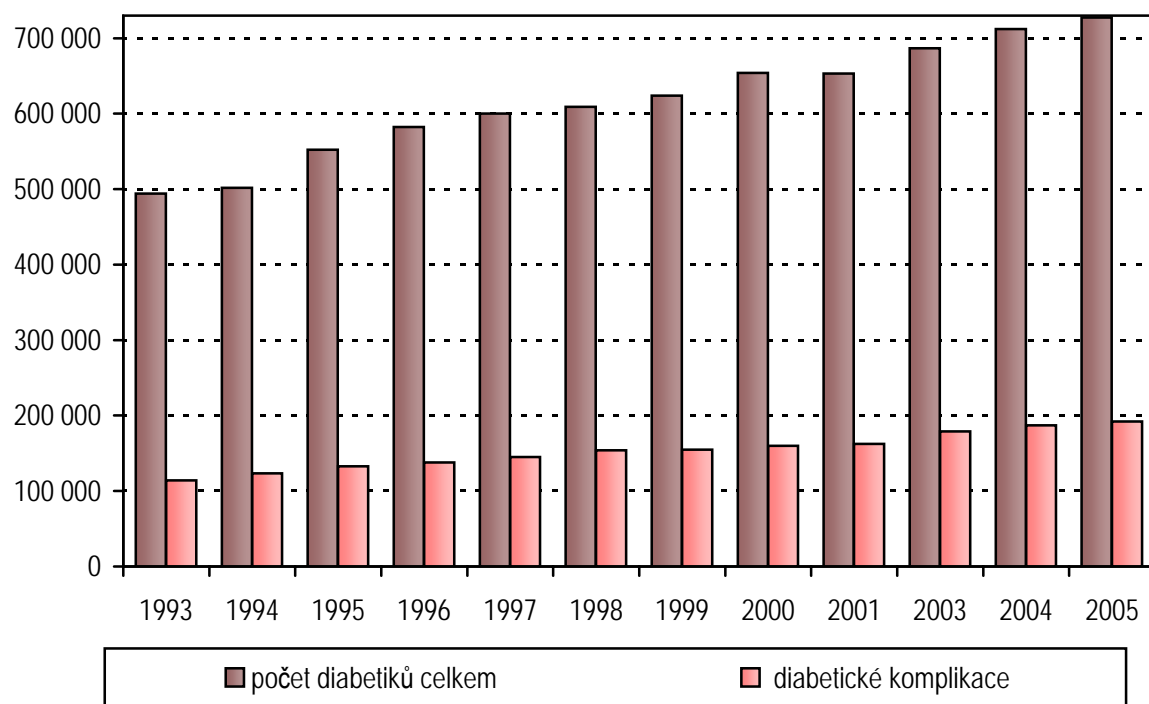
Vývoj počtu léčených diabetiků - muži



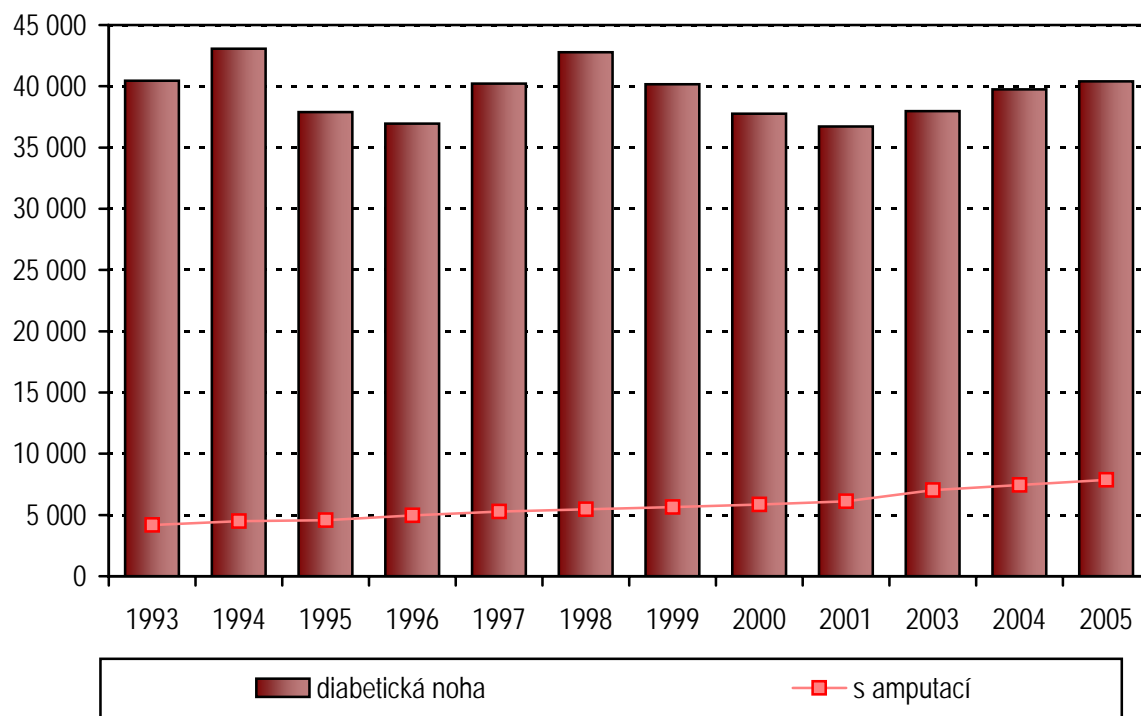
Vývoj počtu léčených diabetiků - ženy



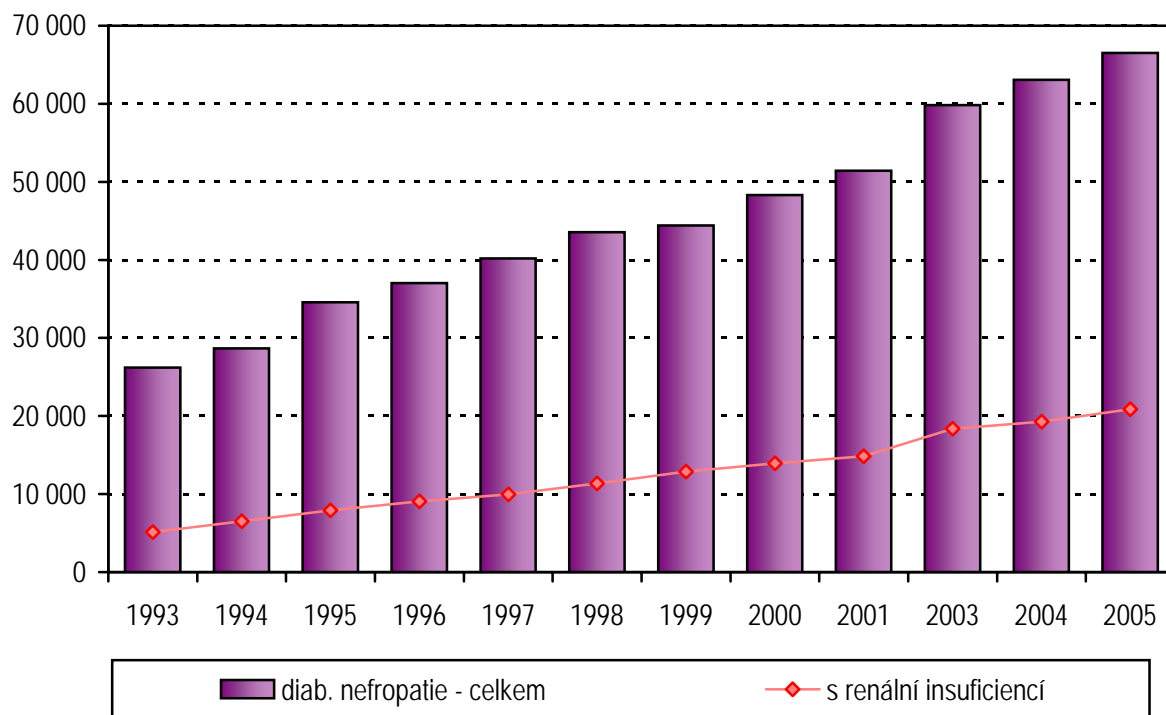
Vývoj počtu léčených diabetiků k 31.12



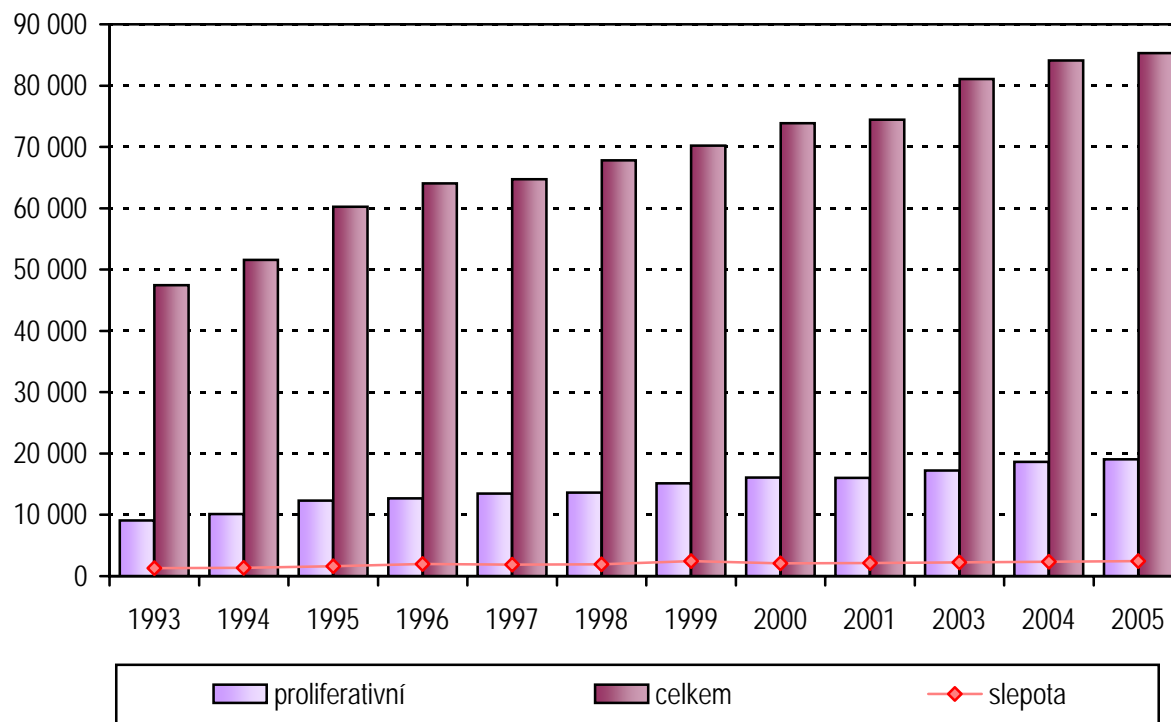
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nohou



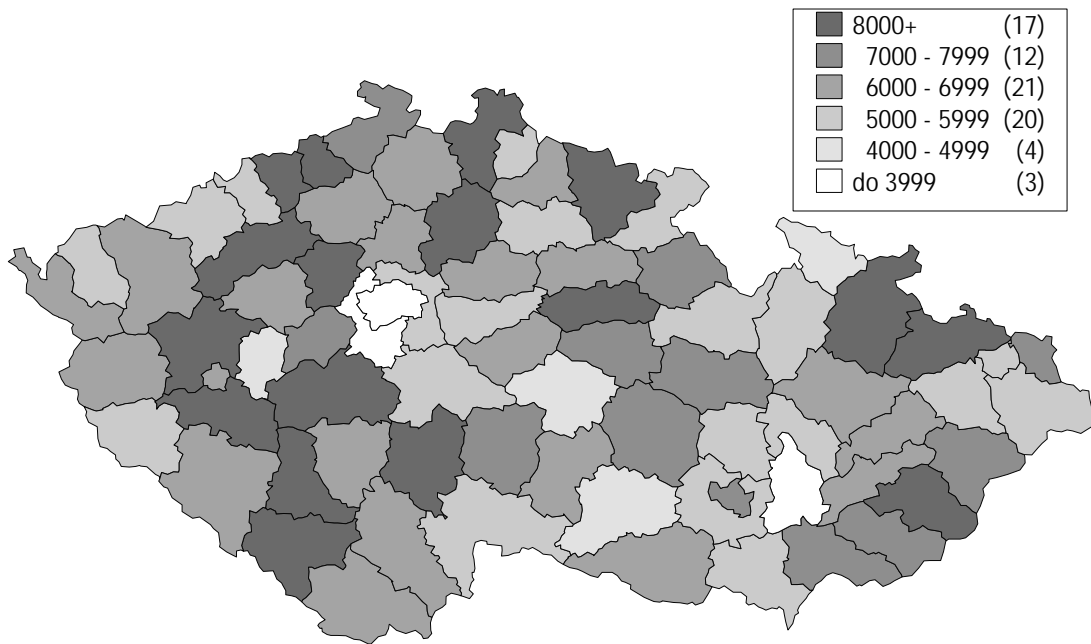
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nefropatií



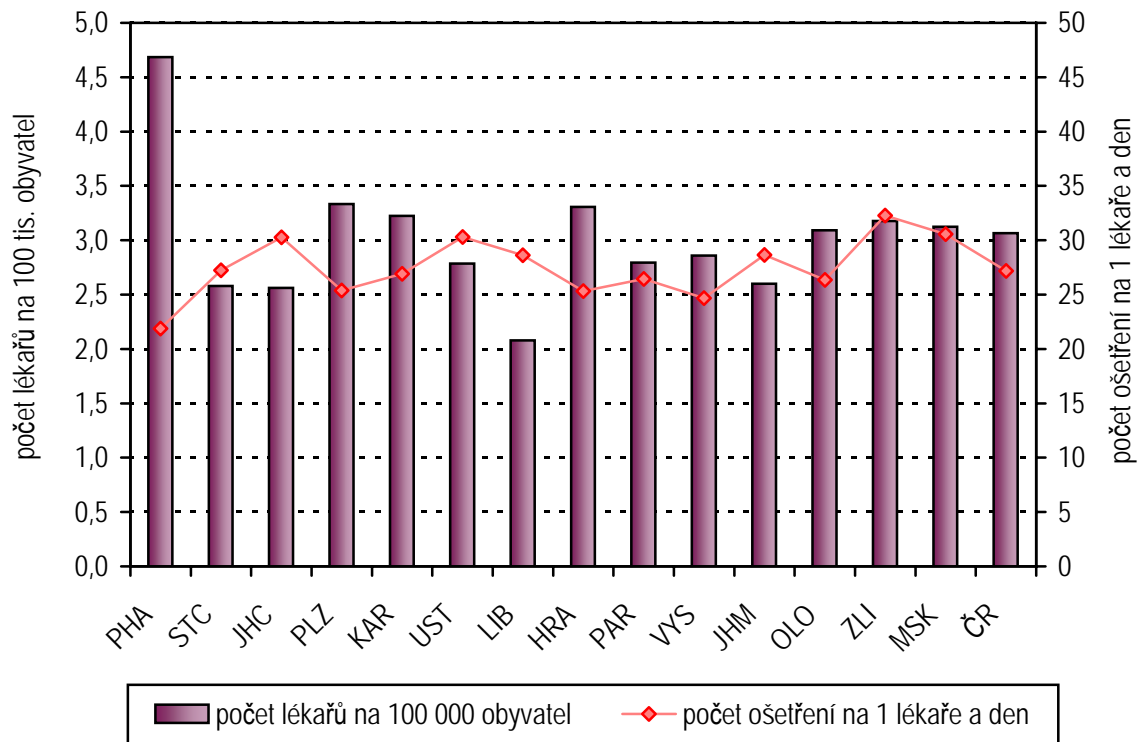
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou retinopatií



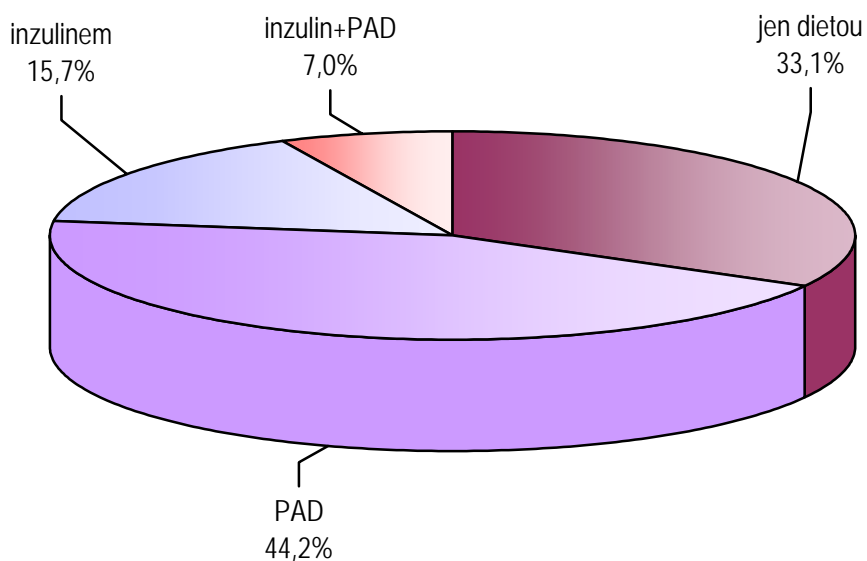
Léčení diabetici na 100 000 obyvatel podle okresů



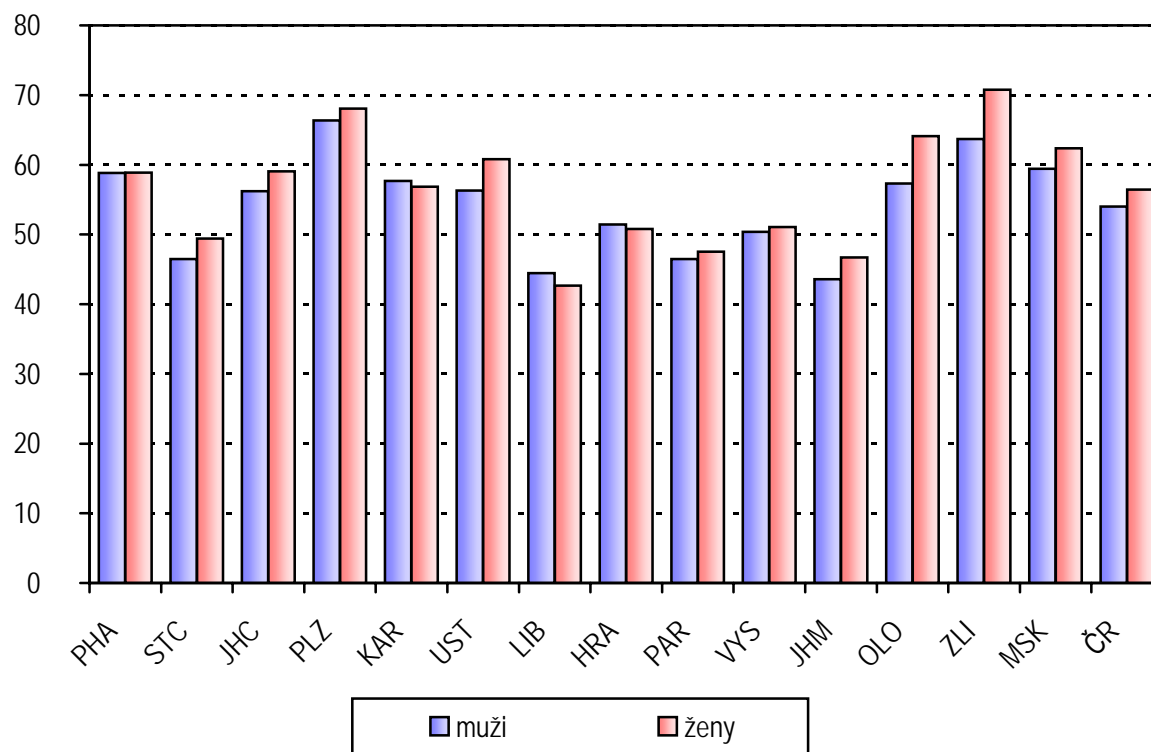
Počet ambulantních lékařů na 100 000 obyvatel a počet ošetření na 1 lékaře a den v oboru diabetologie



Struktura léčby diabetu v roce 2005



Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním na 10 000 obyvatel podle pohlaví



1.1 Vývoj počtů diabetologických ordinací a úvazků

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 ²⁾ |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Počet diabetologických ordinací | 253 | 284 | 315 | 409 | 429 |
| Přepočtené počty : | | | | | |
| lékařů | 106,76 | 145,37 | 180,00 | 212,67 | 266,82 |
| SZP | 160,66 | 229,30 | 314,14 | 285,11 | 328,80 |

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 ³⁾ | 2005 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|--------|
| Počet diabetologických ordinací | 437 | 440 | 460 | 476 | 485 |
| Přepočtené počty : | | | | | |
| včetně smluvních pracov. lékařů | 272,16 | 284,83 | 291,33 | 309,40 | 313,84 |
| SZP, ZPBD | 349,25 | 353,97 | 345,90 | 355,78 | 365,55 |

1.2 Vývoj počtů diabetiků

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 ¹⁾ | 2000 ²⁾ |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|
| Počet osob léčených na začátku roku | 302 133 | 390 555 | 461 785 | 549 598 | 631 573 |
| Počet nově zjištěných onemocnění | 41 247 | 45 208 | 59 737 | 43 831 | 52 649 |
| Počet úmrtí za období | 18 152 | 23 292 | 26 045 | 19 637 | 22 852 |
| Počet osob léčených na konci roku | 317 144 | 396 007 | 479 125 | 552 236 | 654 164 |

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Počet osob léčených na začátku roku | 642 899 | 651 458 | 666 737 | 687 772 | 704 164 |
| Počet nově zjištěných onemocnění | 52 375 | 51 644 | 56 683 | 54 303 | 56 545 |
| Počet úmrtí za období | 23 460 | 23 421 | 24 603 | 23 725 | 23 326 |
| Počet osob léčených na konci roku | 653 418 | 667 135 | 686 865 | 712 079 | 739 305 |

¹⁾ Od roku 1995 včetně diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé

²⁾ Do roku 1999 data za rezort zdravotnictví, od roku 2000 data za všechny rezorty

³⁾ Od roku 2004 ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelekáři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu § 5 až § 21 zákona č. 96/2004 Sb.)

1.3 Vývoj počtů léčených osob s komplikací diabetu

| Rok | Diabetická | | | | | | |
|------|------------|---------------------------|-------------|---------------------|---------|--------|------------|
| | nefropatie | | retinopatie | | | noha | |
| | celkem | z toho | celkem | z toho | | celkem | z toho |
| | | s renální insuficiencí | | prolife- rativní | slepota | | s amputací |
| 1988 | 20 322 | 2 961 | 37 711 | 5 324 | 881 | . | . |
| 1989 | 23 578 | 3 204 | 41 445 | 5 677 | 949 | . | . |
| 1990 | 24 258 | 3 474 | 43 795 | 6 093 | 1 004 | . | . |
| 1991 | 25 875 | 3 893 | 44 754 | 6 099 | 1 091 | . | . |
| 1992 | 26 430 | 4 102 | 44 732 | 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 |
| 2001 | 51 418 | 14 862 | 74 437 | 16 032 | 2 135 | 36 725 | 6 118 |
| 2002 | 56 486 | 16 730 | 78 494 | 16 977 | 2 222 | 38 166 | 6 743 |
| 2003 | 59 811 | 18 372 | 81 085 | 17 206 | 2 263 | 37 971 | 7 029 |
| 2004 | 63 067 | 19 265 | 84 077 | 18 644 | 2 364 | 39 753 | 7 444 |
| 2005 | 66 354 | 18 369 | 79 182 | 17 407 | 2 169 | 38 090 | 7 303 |

Diabetická nefropatie a retinopatie je evidovaná od roku 1988, diabetická noha až od roku 1993
Do roku 1999 data za rezort zdravotnictví, od roku 2000 data za všechny rezorty

1.4 Vývoj počtů osob léčených k 31.12

| Druh léčby | Diabetici k 31.12. | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 ¹⁾ |
| Jen dietou | 154 475 | 186 183 | 209 805 | 224 566 | 248 660 |
| PAD | 123 806 | 157 419 | 200 962 | 230 948 | 277 303 |
| v tom: deriváty sulfonylmočoviny | 86 474 | 115 167 | 142 236 | 147 512 | 139 803 |
| biguanidy | 8 446 | 8 575 | 11 140 | 17 595 | 46 328 |
| kombinovanou léčbou PAD | 25 584 | 33 677 | 47 586 | 65 841 | 91 172 |
| Inzulinem celkem | 35 253 | 50 187 | 61 791 | 81 947 | 98 966 |
| v tom : 1 až 2 dávky denně | . | . | . | 59 734 | 53 796 |
| 3 až více dávek | . | . | . | 21 516 | 44 009 |
| inzulinovou pumpou | . | . | . | 434 | 1 161 |
| Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD) | 3 610 | 2 218 | 6 567 | 14 775 | 29 235 |
| C e l k e m | 317 144 | 396 007 | 479 125 | 552 236 | 654 164 |

| Druh léčby | Diabetici k 31.12. | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Jen dietou | 241 558 | 240 022 | 241 094 | 242 668 | 244 703 |
| PAD | 280 202 | 287 415 | 297 456 | 310 659 | 326 584 |
| v tom: deriváty sulfonylmočoviny | 134 678 | 132 246 | 128 065 | 125 726 | 125 558 |
| biguanidy | 51 351 | 55 220 | 61 564 | 67 805 | 76 769 |
| kombinovanou léčbou PAD | 94 173 | 99 949 | 107 827 | 117 128 | 124 254 |
| Inzulinem celkem | 98 448 | 102 297 | 105 279 | 111 937 | 116 029 |
| v tom : 1 až 2 dávky denně | 49 976 | 48 272 | 46 860 | 47 554 | 46 104 |
| 3 až více dávek | 47 222 | 52 569 | 56 511 | 62 064 | 67 191 |
| inzulinovou pumpou | 1 250 | 1 456 | 1 908 | 2 319 | 2 823 |
| Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD) | 33 210 | 37 401 | 43 036 | 46 815 | 51 990 |
| C e l k e m | 653 418 | 667 135 | 686 865 | 712 079 | 739 306 |

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

1.5 Vývoj léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu

| Rok | Celkem | I. typ diabetu (E10) | | | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes (E13) |
|------|---------|----------------------|----------|---------------|--------------------------|------------------------------|
| | | 0-14 r. | 15-19 r. | 20 let a více | | |
| muži | | | | | | |
| 1992 | 207 756 | 133 | 117 | 13 365 | 192 047 | 2 094 |
| 1993 | 219 944 | 107 | 111 | 13 338 | 204 044 | 2 344 |
| 1994 | 222 847 | 142 | 150 | 14 895 | 205 068 | 2 592 |
| 1995 | 243 481 | 223 | 427 | 18 175 | 222 324 | 2 332 |
| 1996 | 258 145 | 196 | 259 | 17 723 | 236 364 | 3 603 |
| 1997 | 266 035 | 224 | 280 | 17 952 | 244 859 | 2 720 |
| 1998 | 271 450 | 220 | 280 | 20 689 | 246 987 | 3 274 |
| 1999 | 278 698 | 216 | 266 | 20 557 | 254 193 | 3 466 |
| 2000 | 296 419 | 257 | 363 | 21 518 | 270 253 | 4 028 |
| 2001 | 297 501 | 273 | 347 | 21 097 | 271 510 | 4 274 |
| 2002 | 304 400 | 259 | 322 | 21 963 | 277 280 | 4 576 |
| 2003 | 314 810 | 292 | 295 | 21 764 | 287 472 | 4 987 |
| 2004 | 328 767 | 395 | 459 | 22 351 | 300 652 | 4 910 |
| 2005 | 341 098 | 421 | 443 | 23 464 | 311 477 | 5 293 |
| ženy | | | | | | |
| 1992 | 257 931 | 114 | 100 | 13 936 | 241 402 | 2 379 |
| 1993 | 273 166 | 112 | 85 | 14 913 | 255 672 | 2 384 |
| 1994 | 278 145 | 113 | 162 | 15 990 | 259 293 | 2 587 |
| 1995 | 308 755 | 185 | 466 | 20 808 | 284 808 | 2 488 |
| 1996 | 324 281 | 164 | 233 | 20 036 | 300 116 | 3 732 |
| 1997 | 334 271 | 185 | 259 | 19 742 | 311 359 | 2 726 |
| 1998 | 337 580 | 188 | 296 | 22 944 | 310 408 | 3 744 |
| 1999 | 345 388 | 201 | 254 | 23 240 | 317 911 | 3 782 |
| 2000 | 357 745 | 240 | 353 | 23 352 | 329 529 | 4 271 |
| 2001 | 355 917 | 255 | 313 | 22 808 | 328 130 | 4 411 |
| 2002 | 362 735 | 271 | 242 | 24 032 | 333 588 | 4 602 |
| 2003 | 372 055 | 274 | 307 | 23 622 | 342 858 | 4 994 |
| 2004 | 383 312 | 363 | 358 | 24 291 | 353 501 | 4 799 |
| 2005 | 398 207 | 383 | 372 | 25 423 | 367 283 | 4 746 |

2. Personální zabezpečení v diabetologických ordinacích

| Republika, kraj | Počet diabetologických ordinací | Pracovníci (přepočtený počet, vč. smluvních) | |
|-----------------|---------------------------------|--|---------------|
| | | lékařů | ZPBD |
| Hl. m. Praha | 55 | 55,10 | 51,73 |
| Středočeský | 49 | 29,66 | 38,52 |
| Jihočeský | 31 | 16,05 | 16,23 |
| Plzeňský | 31 | 18,34 | 18,21 |
| Karlovarský | 14 | 9,82 | 10,77 |
| Ústecký | 38 | 22,92 | 27,70 |
| Liberecký | 20 | 8,90 | 14,90 |
| Královéhradecký | 38 | 18,12 | 19,92 |
| Pardubický | 32 | 14,13 | 18,25 |
| Vysočina | 25 | 14,58 | 16,97 |
| Jihomoravský | 42 | 29,39 | 35,83 |
| Olomoucký | 37 | 19,75 | 24,13 |
| Zlínský | 22 | 18,76 | 26,13 |
| Moravskoslezský | 51 | 39,12 | 45,56 |
| ČR | 485 | 313,84 | 365,55 |

3. Ukazatelé vztahu mezi počtem lékařů, středních zdravotnických pracovníků a diabetiků léčených v diabetologických ordinacích

| Republika, kraj | Počet lékařů (přep. počty) na 1 diabetologickou ordinaci | Na 1 lékaře (přepočtené počty) připadá | |
|-----------------|--|--|--|
| | | ZPBD | léčených diabetiků v diabetol. ordinacích |
| Hl. m. Praha | 1,00 | 0,94 | 1 566 |
| Středočeský | 0,61 | 1,30 | 2 059 |
| Jihočeský | 0,52 | 1,01 | 2 293 |
| Plzeňský | 0,59 | 0,99 | 1 791 |
| Karlovarský | 0,70 | 1,10 | 1 648 |
| Ústecký | 0,60 | 1,21 | 2 148 |
| Liberecký | 0,45 | 1,67 | 1 984 |
| Královéhradecký | 0,48 | 1,10 | 1 789 |
| Pardubický | 0,44 | 1,29 | 1 863 |
| Vysočina | 0,58 | 1,16 | 1 635 |
| Jihomoravský | 0,70 | 1,22 | 2 164 |
| Olomoucký | 0,53 | 1,22 | 1 960 |
| Zlínský | 0,85 | 1,39 | 2 602 |
| Moravskoslezský | 0,77 | 1,16 | 2 172 |
| ČR | 0,65 | 1,16 | 1 972 |

4. 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 |
| | celkem | | | | | |
| Hl. m. Praha | 87 659 | 6 921 | 15 | 2 024 | 4,1 | 92 079 |
| Středočeský | 74 982 | 5 519 | 7,4 | 3 217 | 4,0 | 76 066 |
| Jihočeský | 46 845 | 3 614 | 7,7 | 1 293 | 2,6 | 50 383 |
| Plzeňský | 34 651 | 3 700 | 10,7 | 1 145 | 3,0 | 36 861 |
| Karlovarský | 20 459 | 1 744 | 8,5 | 626 | 2,8 | 21 345 |
| Ústecký | 60 659 | 4 823 | 8,0 | 2 553 | 3,9 | 63 275 |
| Liberecký | 25 938 | 1 865 | 7,2 | 1 039 | 3,7 | 26 178 |
| Královéhradecký | 36 918 | 2 800 | 7,6 | 1 316 | 3,3 | 38 265 |
| Pardubický | 33 345 | 2 377 | 7,1 | 1 149 | 3,2 | 34 288 |
| Vysočina | 29 718 | 2 587 | 8,7 | 1 314 | 4,1 | 30 830 |
| Jihomoravský | 72 097 | 5 107 | 7,1 | 1 758 | 2,3 | 76 827 |
| Olomoucký | 43 916 | 3 885 | 8,8 | 1 556 | 3,3 | 48 279 |
| Zlínský | 48 527 | 3 975 | 8,2 | 1 442 | 2,7 | 50 960 |
| Moravskoslezský | 88 450 | 7 628 | 8,6 | 2 894 | 3,0 | 93 669 |
| ČR | 704 164 | 56 545 | 8,0 | 23 326 | 3,1 | 739 305 |
| | muži | | | | | |
| Hl. m. Praha | 42 405 | 3 313 | 7,6 | 1 118 | 2,4 | 43 873 |
| Středočeský | 35 085 | 2 620 | 7,4 | 1 528 | 4,0 | 35 523 |
| Jihočeský | 21 559 | 1 731 | 7,4 | 650 | 2,6 | 23 362 |
| Plzeňský | 16 039 | 1 790 | 10,5 | 557 | 3,0 | 17 091 |
| Karlovarský | 9 135 | 860 | 9,0 | 287 | 2,8 | 9 507 |
| Ústecký | 27 748 | 2 272 | 7,9 | 1 236 | 4,0 | 28 887 |
| Liberecký | 11 871 | 928 | 7,7 | 503 | 3,9 | 11 997 |
| Královéhradecký | 17 461 | 1 374 | 7,4 | 622 | 3,1 | 18 460 |
| Pardubický | 15 759 | 1 151 | 7,1 | 569 | 3,3 | 16 167 |
| Vysočina | 13 754 | 1 271 | 8,9 | 620 | 4,0 | 14 217 |
| Jihomoravský | 33 571 | 2 390 | 6,7 | 943 | 2,5 | 35 633 |
| Olomoucký | 19 597 | 1 782 | 8,3 | 778 | 3,3 | 21 443 |
| Zlínský | 21 472 | 1 831 | 8,1 | 730 | 3,0 | 22 609 |
| Moravskoslezský | 40 209 | 3 635 | 8,6 | 1 278 | 2,8 | 42 329 |
| ČR | 325 665 | 26 948 | 8,3 | 11 419 | 3,1 | 341 098 |

4. 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 |
| | ženy | | | | | |
| Hl. m. Praha | 45 254 | 3 608 | 7,5 | 906 | 1,7 | 48 206 |
| Středočeský | 39 897 | 2 899 | 7,2 | 1 689 | 3,9 | 40 543 |
| Jihočeský | 25 286 | 1 883 | 7,0 | 643 | 2,2 | 27 021 |
| Plzeňský | 18 612 | 1 910 | 9,7 | 588 | 2,7 | 19 770 |
| Karlovarský | 11 324 | 884 | 7,5 | 339 | 2,7 | 11 838 |
| Ústecký | 32 911 | 2 551 | 7,4 | 1 317 | 3,6 | 34 388 |
| Liberecký | 14 067 | 937 | 6,6 | 536 | 3,5 | 14 181 |
| Královéhradecký | 19 457 | 1 426 | 7,2 | 694 | 3,3 | 19 805 |
| Pardubický | 17 586 | 1 226 | 6,8 | 580 | 3,0 | 18 121 |
| Vysočina | 15 964 | 1 316 | 7,9 | 694 | 3,9 | 16 613 |
| Jihomoravský | 38 526 | 2 717 | 6,6 | 815 | 1,9 | 41 194 |
| Olomoucký | 24 319 | 2 103 | 7,8 | 778 | 2,7 | 26 836 |
| Zlínský | 27 055 | 2 144 | 7,6 | 712 | 2,3 | 28 351 |
| Moravskoslezský | 48 241 | 3 993 | 7,8 | 1 616 | 2,9 | 51 340 |
| ČR | 378 499 | 29 597 | 7,8 | 11 907 | 2,8 | 398 207 |

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

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

| Republika, kraj | | Celkem E10,11,13 | I. typ diabetu (E10) | | | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes (E13) | Porucha glu- kózové tole- rance (R73.0) |
|-----------------|---|---------------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| | | | 0-14 r. | 15-19 r. | 20 let a více | | | |
| celkem | | | | | | | | |
| Hl. m. Praha | a | 92 079 | 237 | 205 | 7 387 | 83 462 | 788 | 7 741 |
| | b | 100,0 | 0,3 | 0,2 | 8,0 | 90,6 | 0,9 | 7,8 |
| Středočeský | a | 76 066 | 6 | 12 | 3 996 | 71 011 | 1 041 | 4 392 |
| | b | 100,0 | - | - | 5,3 | 93,4 | 1,4 | 5,5 |
| Jihočeský | a | 50 383 | 91 | 90 | 3 435 | 45 869 | 898 | 3 398 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 6,8 | 91,0 | 1,8 | 6,3 |
| Plzeňský | a | 36 861 | 23 | 33 | 1 673 | 34 576 | 556 | 2 499 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 4,5 | 93,8 | 1,5 | 6,3 |
| Karlovarský | a | 21 345 | 32 | 30 | 1 443 | 19 651 | 189 | 955 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,8 | 92,1 | 0,9 | 4,3 |
| Ústecký | a | 63 275 | 144 | 123 | 2 785 | 59 508 | 715 | 3 221 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 4,4 | 94,0 | 1,1 | 4,8 |
| Liberecký | a | 26 178 | - | 15 | 1 755 | 24 034 | 374 | 1 950 |
| | b | 100,0 | - | 0,1 | 6,7 | 91,8 | 1,4 | 6,9 |
| Královéhradecký | a | 38 265 | 51 | 38 | 3 290 | 34 580 | 306 | 2 213 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 8,6 | 90,4 | 0,8 | 5,5 |
| Pardubický | a | 34 288 | 74 | 54 | 1 382 | 32 324 | 454 | 2 196 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 4,0 | 94,3 | 1,3 | 6,0 |
| Vysočina | a | 30 830 | 23 | 20 | 1 723 | 28 824 | 240 | 2 173 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 5,6 | 93,5 | 0,8 | 6,6 |
| Jihomoravský | a | 76 827 | 85 | 141 | 5 984 | 69 237 | 1 380 | 5 525 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,2 | 7,8 | 90,1 | 1,8 | 6,7 |
| Olomoucký | a | 48 279 | 6 | 10 | 2 743 | 44 805 | 715 | 2 717 |
| | b | 100,0 | - | - | 5,7 | 92,8 | 1,5 | 5,3 |
| Zlínský | a | 50 960 | 32 | 34 | 3 154 | 47 094 | 646 | 5 365 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,2 | 92,4 | 1,3 | 9,5 |
| Moravskoslezský | a | 93 669 | - | 10 | 8 137 | 83 785 | 1 737 | 3 329 |
| | b | 100,0 | - | - | 8,7 | 89,4 | 1,9 | 3,4 |
| ČR | a | 739 305 | 804 | 815 | 48 887 | 678 760 | 10 039 | 47 674 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,6 | 91,8 | 1,4 | 6,1 |

a = absolutně

b = v %

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

| Republika, kraj | | Celkem E10,11,13 | I. typ diabetu (E10) | | | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes (E13) | Porucha glu- kózové tole- rance (R73.0) |
|-----------------|---|---------------------|----------------------|------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| | | | 0-14 r. | 15-19 r. | 20 let a více | | | |
| | | muži | | | | | | |
| Hl. m. Praha | a | 43 873 | 128 | 112 | 3 582 | 39 576 | 475 | 3 665 |
| | b | 100,0 | 0,3 | 0,3 | 8,2 | 90,2 | 1,1 | 8,4 |
| Středočeský | a | 35 523 | 4 | 6 | 2 029 | 32 973 | 511 | 2 010 |
| | b | 100,0 | - | - | 5,7 | 92,8 | 1,4 | 5,7 |
| Jihočeský | a | 23 362 | 41 | 40 | 1 655 | 21 151 | 475 | 1 560 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 7,1 | 90,5 | 2,0 | 6,7 |
| Plzeňský | a | 17 091 | 8 | 16 | 831 | 15 930 | 306 | 1 069 |
| | b | 100,0 | - | 0,1 | 4,9 | 93,2 | 1,8 | 6,3 |
| Karlovarský | a | 9 507 | 22 | 14 | 689 | 8 669 | 113 | 414 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,1 | 7,2 | 91,2 | 1,2 | 4,4 |
| Ústecký | a | 28 887 | 85 | 58 | 1 383 | 26 928 | 433 | 1 356 |
| | b | 100,0 | 0,3 | 0,2 | 4,8 | 93,2 | 1,5 | 4,7 |
| Liberecký | a | 11 997 | - | 9 | 867 | 10 925 | 196 | 913 |
| | b | 100,0 | - | 0,1 | 7,2 | 91,1 | 1,6 | 7,6 |
| Královéhradecký | a | 18 460 | 27 | 23 | 1 681 | 16 543 | 186 | 972 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 9,1 | 89,6 | 1,0 | 5,3 |
| Pardubický | a | 16 167 | 29 | 35 | 769 | 15 092 | 242 | 1 004 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 4,8 | 93,4 | 1,5 | 6,2 |
| Vysočina | a | 14 217 | 11 | 12 | 833 | 13 220 | 141 | 1 009 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 5,9 | 93,0 | 1,0 | 7,1 |
| Jihomoravský | a | 35 633 | 46 | 88 | 2 755 | 32 172 | 572 | 2 633 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,2 | 7,7 | 90,3 | 1,6 | 7,4 |
| Olomoucký | a | 21 443 | 1 | 6 | 1 248 | 19 759 | 429 | 1 265 |
| | b | 100,0 | - | - | 5,8 | 92,1 | 2,0 | 5,9 |
| Zlínský | a | 22 609 | 19 | 17 | 1 524 | 20 721 | 328 | 2 310 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,7 | 91,6 | 1,5 | 10,2 |
| Moravskoslezský | a | 42 329 | - | 7 | 3 618 | 37 818 | 886 | 1 579 |
| | b | 100,0 | - | - | 8,5 | 89,3 | 2,1 | 3,7 |
| ČR | a | 341 098 | 421 | 443 | 23 464 | 311 477 | 5 293 | 21 759 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,9 | 91,3 | 1,6 | 6,4 |

a = absolutně

b = v %

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

| Republika, kraj | | Celkem E10,11,13 | I. typ diabetu (E10) | | | II. typ diabetu (E11) | Sekundární diabetes (E13) | Porucha glu- kózové tole- rance (R73.0) |
|-----------------|---|---------------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| | | | 0-14 r. | 15-19 r. | 20 let a více | | | |
| ženy | | | | | | | | |
| Hl. m. Praha | a | 48 206 | 109 | 93 | 3 805 | 43 886 | 313 | 4 076 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 7,9 | 91,0 | 0,6 | 8,5 |
| Středočeský | a | 40 543 | 2 | 6 | 1 967 | 38 038 | 530 | 2 382 |
| | b | 100,0 | - | - | 4,9 | 93,8 | 1,3 | 5,9 |
| Jihočeský | a | 27 021 | 50 | 50 | 1 780 | 24 718 | 423 | 1 838 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 6,6 | 91,5 | 1,6 | 6,8 |
| Plzeňský | a | 19 770 | 15 | 17 | 842 | 18 646 | 250 | 1 430 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 4,3 | 94,3 | 1,3 | 7,2 |
| Karlovarský | a | 11 838 | 10 | 16 | 754 | 10 982 | 76 | 541 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,4 | 92,8 | 0,6 | 4,6 |
| Ústecký | a | 34 388 | 59 | 65 | 1 402 | 32 580 | 282 | 1 865 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,2 | 4,1 | 94,7 | 0,8 | 5,4 |
| Liberecký | a | 14 181 | - | 6 | 888 | 13 109 | 178 | 1 037 |
| | b | 100,0 | - | - | 6,3 | 92,4 | 1,3 | 7,3 |
| Královéhradecký | a | 19 805 | 24 | 15 | 1 609 | 18 037 | 120 | 1 241 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 8,1 | 91,1 | 0,6 | 6,3 |
| Pardubický | a | 18 121 | 45 | 19 | 613 | 17 232 | 212 | 1 192 |
| | b | 100,0 | 0,2 | 0,1 | 3,4 | 95,1 | 1,2 | 6,6 |
| Vysočina | a | 16 613 | 12 | 8 | 890 | 15 604 | 99 | 1 164 |
| | b | 100,0 | 0,1 | - | 5,4 | 93,9 | 0,6 | 7,0 |
| Jihomoravský | a | 41 194 | 39 | 53 | 3 229 | 37 065 | 808 | 2 892 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 7,8 | 90,0 | 2,0 | 7,0 |
| Olomoucký | a | 26 836 | 5 | 4 | 1 495 | 25 046 | 286 | 1 452 |
| | b | 100,0 | - | - | 5,6 | 93,3 | 1,1 | 5,4 |
| Zlínský | a | 28 351 | 13 | 17 | 1 630 | 26 373 | 318 | 3 055 |
| | b | 100,0 | - | 0,1 | 5,7 | 93,0 | 1,1 | 10,8 |
| Moravskoslezský | a | 51 340 | - | 3 | 4 519 | 45 967 | 851 | 1 750 |
| | b | 100,0 | - | - | 8,8 | 89,5 | 1,7 | 3,4 |
| ČR | a | 398 207 | 383 | 372 | 25 423 | 367 283 | 4 746 | 25 915 |
| | b | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 6,4 | 92,2 | 1,2 | 6,5 |

a = absolutně

b = v %

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

| Republika, kraj | Počet osob léčených na DM s I. typem 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 |
| | celkem | | | | | | | |
| Hl. m. Praha | 238 | 242 | 7 120 | 7 600 | 1,6 | 3,8 | 7,4 | 6,5 |
| Středočeský | 9 | 13 | 4 088 | 4 110 | 0,1 | 0,2 | 4,5 | 3,6 |
| Jihočeský | 45 | 61 | 3 404 | 3 510 | 0,5 | 1,5 | 6,9 | 5,6 |
| Plzeňský | 32 | 32 | 1 596 | 1 660 | 0,4 | 0,9 | 3,7 | 3,0 |
| Karlovarský | 38 | 20 | 1 347 | 1 405 | 0,8 | 1,0 | 5,7 | 4,6 |
| Ústecký | 146 | 115 | 2 592 | 2 853 | 1,1 | 2,1 | 4,1 | 3,5 |
| Liberecký | - | 14 | 1 757 | 1 771 | - | 0,5 | 5,3 | 4,1 |
| Královéhradecký | 56 | 44 | 3 371 | 3 471 | 0,7 | 1,3 | 7,8 | 6,3 |
| Pardubický | 56 | 53 | 1 390 | 1 499 | 0,7 | 1,6 | 3,5 | 3,0 |
| Vysočina | 23 | 19 | 1 495 | 1 537 | 0,3 | 0,6 | 3,8 | 3,0 |
| Jihomoravský | 101 | 128 | 5 589 | 5 818 | 0,6 | 1,8 | 6,3 | 5,1 |
| Olomoucký | 7 | 10 | 2 707 | 2 724 | 0,1 | 0,2 | 5,4 | 4,3 |
| Zlínský | 33 | 35 | 3 242 | 3 310 | 0,4 | 0,9 | 7,0 | 5,6 |
| Moravskoslezský | - | 15 | 8 057 | 8 072 | - | 0,2 | 8,3 | 6,4 |
| ČR | 784 | 801 | 47 755 | 49 340 | 0,5 | 1,2 | 5,9 | 4,8 |

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

| Republika, kraj | Počet osob léčených na DM s I. typem 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 | 128 | 112 | 3 582 | 3 822 | 1,7 | 3,4 | 7,9 | 6,8 |
| Středočeský | 4 | 6 | 2 029 | 2 039 | - | 0,2 | 4,6 | 3,6 |
| Jihočeský | 41 | 40 | 1 655 | 1 736 | 0,8 | 1,9 | 6,9 | 5,6 |
| Plzeňský | 8 | 16 | 831 | 855 | 0,2 | 0,9 | 3,9 | 3,2 |
| Karlovarský | 22 | 14 | 689 | 725 | 0,9 | 1,3 | 6,0 | 4,9 |
| Ústecký | 85 | 58 | 1 383 | 1 526 | 1,3 | 2,1 | 4,5 | 3,8 |
| Liberecký | - | 9 | 867 | 876 | - | 0,6 | 5,4 | 4,2 |
| Královéhradecký | 27 | 23 | 1 681 | 1 731 | 0,6 | 1,3 | 8,1 | 6,5 |
| Pardubický | 29 | 35 | 769 | 833 | 0,7 | 2,1 | 4,0 | 3,4 |
| Vysočina | 11 | 12 | 833 | 856 | 0,3 | 0,7 | 4,3 | 3,4 |
| Jihomoravský | 46 | 88 | 2 755 | 2 889 | 0,5 | 2,4 | 6,4 | 5,3 |
| Olomoucký | 1 | 6 | 1 248 | 1 255 | - | 0,3 | 5,2 | 4,0 |
| Zlínský | 19 | 17 | 1 524 | 1 560 | 0,4 | 0,8 | 6,9 | 5,4 |
| Moravskoslezský | - | 7 | 3 618 | 3 625 | - | 0,2 | 7,7 | 5,9 |
| ČR | 421 | 443 | 23 464 | 24 328 | 0,5 | 1,3 | 6,0 | 4,9 |

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

| Republika, kraj | Počet osob léčených na DM s I. typem 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 |
| | ženy | | | | | | | |
| Hl. m. Praha | 110 | 130 | 3 538 | 3 778 | 1,5 | 4,2 | 6,9 | 6,2 |
| Středočeský | 5 | 7 | 2 059 | 2 071 | 0,1 | 0,2 | 4,4 | 3,5 |
| Jihočeský | 4 | 21 | 1 749 | 1 774 | 0,1 | 1,0 | 6,9 | 5,6 |
| Plzeňský | 24 | 16 | 765 | 805 | 0,6 | 1,0 | 3,4 | 2,9 |
| Karlovarský | 16 | 6 | 658 | 680 | 0,7 | 0,6 | 5,4 | 4,4 |
| Ústecký | 61 | 57 | 1 209 | 1 327 | 1,0 | 2,1 | 3,7 | 3,2 |
| Liberecký | 0 | 5 | 890 | 895 | - | 0,4 | 5,1 | 4,1 |
| Královéhradecký | 29 | 21 | 1 690 | 1 740 | 0,7 | 1,2 | 7,5 | 6,2 |
| Pardubický | 27 | 18 | 621 | 666 | 0,7 | 1,1 | 3,0 | 2,6 |
| Vysočina | 12 | 7 | 662 | 681 | 0,3 | 0,4 | 3,3 | 2,6 |
| Jihomoravský | 55 | 40 | 2 834 | 2 929 | 0,7 | 1,1 | 6,1 | 5,0 |
| Olomoucký | 6 | 4 | 1 459 | 1 469 | 0,1 | 0,2 | 5,6 | 4,5 |
| Zlínský | 14 | 18 | 1 718 | 1 750 | 0,3 | 0,9 | 7,1 | 5,8 |
| Moravskoslezský | - | 8 | 4 439 | 4 447 | - | 0,2 | 8,8 | 6,9 |
| ČR | 363 | 358 | 24 291 | 25 012 | 0,5 | 1,1 | 5,8 | 4,8 |

7. 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 | 6 921 | 3 313 | 3 608 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
| Středočeský | 5 519 | 2 620 | 2 899 | 4,8 | 4,6 | 4,9 |
| Jihočeský | 3 614 | 1 731 | 1 883 | 5,8 | 5,6 | 5,9 |
| Plzeňský | 3 700 | 1 790 | 1 910 | 6,7 | 6,6 | 6,8 |
| Karlovarský | 1 744 | 860 | 884 | 5,7 | 5,8 | 5,7 |
| Ústecký | 4 823 | 2 272 | 2 551 | 5,9 | 5,6 | 6,1 |
| Liberecký | 1 865 | 928 | 937 | 4,4 | 4,4 | 4,3 |
| Královéhradecký | 2 800 | 1 374 | 1 426 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Pardubický | 2 377 | 1 151 | 1 226 | 4,7 | 4,6 | 4,8 |
| Vysočina | 2 587 | 1 271 | 1 316 | 5,1 | 5,0 | 5,1 |
| Jihomoravský | 5 107 | 2 390 | 2 717 | 4,5 | 4,4 | 4,7 |
| Olomoucký | 3 885 | 1 782 | 2 103 | 6,1 | 5,7 | 6,4 |
| Zlínský | 3 975 | 1 831 | 2 144 | 6,7 | 6,4 | 7,1 |
| Moravskoslezský | 7 628 | 3 635 | 3 993 | 6,1 | 5,9 | 6,2 |
| ČR | 56 545 | 26 948 | 29 597 | 5,5 | 5,4 | 5,6 |

8. 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 | 7 741 | 3 665 | 4 076 | 6,6 | 6,5 | 6,6 |
| Středočeský | 4 392 | 2 010 | 2 382 | 3,8 | 3,6 | 4,1 |
| Jihočeský | 3 398 | 1 560 | 1 838 | 5,4 | 5,1 | 5,8 |
| Plzeňský | 2 499 | 1 069 | 1 430 | 4,5 | 4,0 | 5,1 |
| Karlovarský | 955 | 414 | 541 | 3,1 | 2,8 | 3,5 |
| Ústecký | 3 221 | 1 356 | 1 865 | 3,9 | 3,4 | 4,4 |
| Liberecký | 1 950 | 913 | 1 037 | 4,6 | 4,4 | 4,7 |
| Královéhradecký | 2 213 | 972 | 1 241 | 4,0 | 3,6 | 4,4 |
| Pardubický | 2 196 | 1 004 | 1 192 | 4,3 | 4,1 | 4,6 |
| Vysočina | 2 173 | 1 009 | 1 164 | 4,3 | 4,0 | 4,5 |
| Jihomoravský | 5 525 | 2 633 | 2 892 | 4,9 | 4,8 | 5,0 |
| Olomoucký | 2 717 | 1 265 | 1 452 | 4,3 | 4,1 | 4,4 |
| Zlínský | 5 365 | 2 310 | 3 055 | 9,1 | 8,0 | 10,1 |
| Moravskoslezský | 3 329 | 1 579 | 1 750 | 2,7 | 2,6 | 2,7 |
| ČR | 47 674 | 21 759 | 25 915 | 4,7 | 4,4 | 4,9 |

9. 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 insuficiencí | | proliferativní | slepota | | s amputací |
| Hl. m. Praha | a | 6 862 | 2 114 | 8 885 | 2 174 | 227 | 4 971 | 1 314 |
| | b | 7,5 | 2,3 | 9,6 | 2,4 | 0,2 | 5,4 | 1,4 |
| Středočeský | a | 7 845 | 2 384 | 8 054 | 2 564 | 259 | 3 575 | 744 |
| | b | 10,3 | 3,1 | 10,6 | 3,4 | 0,3 | 4,7 | 1,0 |
| Jihočeský | a | 3 723 | 1 316 | 4 738 | 1 169 | 179 | 2 922 | 575 |
| | b | 7,4 | 2,6 | 9,4 | 2,3 | 0,4 | 5,8 | 1,1 |
| Plzeňský | a | 4 962 | 1 908 | 6 299 | 1 820 | 160 | 2 315 | 698 |
| | b | 13,5 | 5,2 | 17,1 | 4,9 | 0,4 | 6,3 | 1,9 |
| Karlovarský | a | 3 315 | 769 | 2 669 | 796 | 78 | 1 010 | 246 |
| | b | 15,5 | 3,6 | 12,5 | 3,7 | 0,4 | 4,7 | 1,2 |
| Ústecký | a | 4 642 | 1 837 | 6 150 | 1 225 | 153 | 3 058 | 624 |
| | b | 7,3 | 2,9 | 9,7 | 1,9 | 0,2 | 4,8 | 1,0 |
| Liberecký | a | 2 695 | 877 | 3 124 | 823 | 102 | 1 292 | 290 |
| | b | 10,3 | 3,4 | 11,9 | 3,1 | 0,4 | 4,9 | 1,1 |
| Královéhradecký | a | 3 921 | 1 356 | 4 313 | 1 267 | 110 | 2 255 | 412 |
| | b | 10,2 | 3,5 | 11,3 | 3,3 | 0,3 | 5,9 | 1,1 |
| Pardubický | a | 3 553 | 1 439 | 4 241 | 911 | 117 | 1 359 | 287 |
| | b | 10,4 | 4,2 | 12,4 | 2,7 | 0,3 | 4,0 | 0,8 |
| Vysočina | a | 2 991 | 1 204 | 3 336 | 739 | 108 | 2 180 | 321 |
| | b | 9,7 | 3,9 | 10,8 | 2,4 | 0,4 | 7,1 | 1,0 |
| Jihomoravský | a | 6 541 | 1 828 | 9 232 | 1 629 | 365 | 4 046 | 945 |
| | b | 8,5 | 2,4 | 12,0 | 2,1 | 0,5 | 5,3 | 1,2 |
| Olomoucký | a | 4 250 | 819 | 6 465 | 1 201 | 100 | 1 664 | 245 |
| | b | 8,8 | 1,7 | 13,4 | 2,5 | 0,2 | 3,4 | 0,5 |
| Zlínský | a | 3 053 | 796 | 5 157 | 667 | 129 | 3 252 | 447 |
| | b | 6,0 | 1,6 | 10,1 | 1,3 | 0,3 | 6,4 | 0,9 |
| Moravskoslezský | a | 8 181 | 2 217 | 12 634 | 2 070 | 360 | 6 504 | 711 |
| | b | 8,7 | 2,4 | 13,5 | 2,2 | 0,4 | 6,9 | 0,8 |
| ČR | a | 66 534 | 20 864 | 85 297 | 19 055 | 2 447 | 40 403 | 7 859 |
| | b | 9,0 | 2,8 | 11,5 | 2,6 | 0,3 | 5,5 | 1,1 |

a = absolutně

b = v % z celkového počtu léčených osob podle krajů

10.1 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 | 244 703 | 33,1 | 110 887 | 32,5 | 133 816 | 33,6 |
| PAD | 326 584 | 44,2 | 152 720 | 44,8 | 173 864 | 42,8 |
| v tom: deriváty sulfonylmočoviny | 125 558 | 17,0 | 59 235 | 17,4 | 66 323 | 16,7 |
| biguanidy | 76 769 | 10,4 | 35 574 | 10,4 | 41 195 | 10,3 |
| kombinovanou léčbou PAD | 124 254 | 16,8 | 57 909 | 17,0 | 66 345 | 16,7 |
| Inzulinem celkem | 116 028 | 15,7 | 54 688 | 16,0 | 61 340 | 15,4 |
| v tom: 1 až 2 dávky denně | 46 014 | 6,2 | 20 788 | 6,1 | 25 226 | 6,3 |
| 3 až více dávek denně | 67 191 | 9,1 | 32 534 | 9,5 | 34 657 | 8,7 |
| inzulinovou pumpou | 2 823 | 0,4 | 1 366 | 0,4 | 1 457 | 0,4 |
| Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD) | 51 990 | 7,0 | 22 803 | 6,7 | 29 187 | 7,3 |
| C e l k e m | 739 305 | 100,0 | 341 098 | 100,0 | 398 207 | 100,0 |

10.2 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 | 34 161 | 16 189 | 17 972 | 37 762 | 18 087 | 19 675 |
| Středočeský | 27 077 | 12 543 | 14 534 | 33 415 | 15 700 | 17 715 |
| Jihočeský | 15 009 | 6 817 | 8 192 | 23 354 | 10 769 | 12 585 |
| Plzeňský | 11 361 | 5 051 | 6 310 | 16 420 | 7 741 | 8 679 |
| Karlovarský | 5 248 | 2 137 | 3 111 | 10 808 | 4 872 | 5 936 |
| Ústecký | 22 276 | 10 067 | 12 209 | 28 799 | 13 414 | 15 385 |
| Liberecký | 8 181 | 3 784 | 4 397 | 12 785 | 5 854 | 6 931 |
| Královéhradecký | 12 396 | 5 894 | 6 502 | 16 653 | 8 166 | 8 487 |
| Pardubický | 12 494 | 5 903 | 6 591 | 14 931 | 7 105 | 7 826 |
| Vysočina | 10 729 | 5 012 | 5 717 | 13 592 | 6 225 | 7 367 |
| Jihomoravský | 22 643 | 10 203 | 12 440 | 35 681 | 16 822 | 18 859 |
| Olomoucký | 13 396 | 5 862 | 7 534 | 21 209 | 9 684 | 11 525 |
| Zlínský | 20 734 | 8 688 | 12 046 | 18 838 | 8 778 | 10 060 |
| Moravskoslezský | 28 998 | 12 737 | 16 261 | 42 337 | 19 503 | 22 834 |
| ČR | 244 703 | 110 887 | 133 816 | 326 584 | 152 720 | 173 864 |
| | na 100 000 obyvatel | | | | | |
| Hl. m. Praha | 2 891,1 | 2 857,5 | 2 922,0 | 3 195,8 | 3 192,5 | 3 198,8 |
| Středočeský | 2 338,0 | 2 208,7 | 2 462,5 | 2 885,3 | 2 764,6 | 3 001,4 |
| Jihočeský | 2 390,9 | 2 208,0 | 2 567,8 | 3 720,2 | 3 488,1 | 3 944,8 |
| Plzeňský | 2 059,9 | 1 867,8 | 2 244,7 | 2 977,2 | 2 862,6 | 3 087,4 |
| Karlovarský | 1 724,8 | 1 434,2 | 2 003,5 | 3 552,1 | 3 269,8 | 3 822,9 |
| Ústecký | 2 706,1 | 2 492,6 | 2 911,8 | 3 498,5 | 3 321,3 | 3 669,3 |
| Liberecký | 1 906,9 | 1 809,4 | 1 999,5 | 2 980,0 | 2 799,2 | 3 151,8 |
| Královéhradecký | 2 260,5 | 2 203,2 | 2 315,1 | 3 036,8 | 3 052,5 | 3 021,9 |
| Pardubický | 2 469,1 | 2 379,8 | 2 554,8 | 2 950,7 | 2 864,4 | 3 033,5 |
| Vysočina | 2 100,6 | 1 982,5 | 2 216,3 | 2 661,1 | 2 462,3 | 2 855,9 |
| Jihomoravský | 2 003,2 | 1 859,2 | 2 139,1 | 3 156,6 | 3 065,2 | 3 242,8 |
| Olomoucký | 2 095,9 | 1 884,0 | 2 296,8 | 3 318,3 | 3 112,4 | 3 513,5 |
| Zlínský | 3 513,4 | 3 022,6 | 3 979,4 | 3 192,1 | 3 053,9 | 3 323,3 |
| Moravskoslezský | 2 318,4 | 2 083,6 | 2 542,9 | 3 384,9 | 3 190,4 | 3 570,7 |
| ČR | 2 387,1 | 2 216,6 | 2 549,6 | 3 185,8 | 3 052,8 | 3 312,7 |

10.2 Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území

| Druh léčby | | | | | | Republika, kraj |
|---------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| inzulínem | | | kombinovanou léčbou (inzulín + PAD) | | | |
| celkem | muži | ženy | celkem | muži | ženy | |
| diabetici k 31.12. | | | | | | |
| 14 663 | 7 206 | 7 457 | 14 833 | 6 846 | 7 987 | Hl. m. Praha |
| 11 652 | 5 497 | 6 155 | 12 136 | 5 658 | 6 478 | Středočeský |
| 7 973 | 3 886 | 4 087 | 8 715 | 3 974 | 4 741 | Jihočeský |
| 6 763 | 3 299 | 3 464 | 5 396 | 2 488 | 2 908 | Plzeňský |
| 3 132 | 1 534 | 1 598 | 3 668 | 1 716 | 1 952 | Karlovarský |
| 9 410 | 4 290 | 5 120 | 11 767 | 5 571 | 6 196 | Ústecký |
| 3 752 | 1 764 | 1 988 | 4 026 | 1 869 | 2 157 | Liberecký |
| 6 756 | 3 280 | 3 476 | 6 099 | 3 014 | 3 085 | Královéhradecký |
| 5 001 | 2 345 | 2 656 | 6 072 | 2 873 | 3 199 | Pardubický |
| 4 127 | 1 977 | 2 150 | 4 834 | 2 163 | 2 671 | Vysočina |
| 9 503 | 4 585 | 4 918 | 15 055 | 7 309 | 7 746 | Jihomoravský |
| 10 375 | 4 478 | 5 897 | 8 948 | 4 069 | 4 879 | Olomoucký |
| 7 723 | 3 653 | 4 070 | 5 707 | 2 639 | 3 068 | Zlínský |
| 15 198 | 6 894 | 8 304 | 16 998 | 7 720 | 9 278 | Moravskoslezský |
| 116 028 | 54 688 | 61 340 | 124 254 | 57 909 | 66 345 | ČR |
| na 100 000 obyvatel | | | | | | |
| 1 240,9 | 1 271,9 | 1 212,4 | 1 255,3 | 1 208,4 | 1 298,6 | Hl. m. Praha |
| 1 006,1 | 968,0 | 1 042,8 | 1 047,9 | 996,3 | 1 097,6 | Středočeský |
| 1 270,1 | 1 258,7 | 1 281,1 | 1 388,3 | 1 287,2 | 1 486,1 | Jihočeský |
| 1 226,2 | 1 219,9 | 1 232,3 | 978,4 | 920,0 | 1 034,5 | Plzeňský |
| 1 029,3 | 1 029,5 | 1 029,1 | 1 205,5 | 1 151,7 | 1 257,1 | Karlovarský |
| 1 143,1 | 1 062,2 | 1 221,1 | 1 429,5 | 1 379,4 | 1 477,7 | Ústecký |
| 874,5 | 843,5 | 904,0 | 938,4 | 893,7 | 980,9 | Liberecký |
| 1 232,0 | 1 226,1 | 1 237,7 | 1 112,2 | 1 126,6 | 1 098,5 | Královéhradecký |
| 988,3 | 945,4 | 1 029,5 | 1 199,9 | 1 158,3 | 1 240,0 | Pardubický |
| 808,0 | 782,0 | 833,5 | 946,4 | 855,6 | 1 035,5 | Vysočina |
| 840,7 | 835,5 | 845,7 | 1 331,9 | 1 331,8 | 1 331,9 | Jihomoravský |
| 1 623,2 | 1 439,2 | 1 797,8 | 1 400,0 | 1 307,8 | 1 487,4 | Olomoucký |
| 1 308,7 | 1 270,9 | 1 344,5 | 967,1 | 918,1 | 1 013,5 | Zlínský |
| 1 215,1 | 1 127,8 | 1 298,6 | 1 359,0 | 1 262,9 | 1 450,9 | Moravskoslezský |
| 1 131,9 | 1 093,2 | 1 168,7 | 1 212,1 | 1 157,6 | 1 264,1 | ČR |

10.3 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 | 33,7 | 37,2 | 14,5 | 14,6 |
| Středočeský | 32,1 | 39,6 | 13,8 | 14,4 |
| Jihočeský | 27,3 | 42,4 | 14,5 | 15,8 |
| Plzeňský | 28,4 | 41,1 | 16,9 | 13,5 |
| Karlovarský | 23,0 | 47,3 | 13,7 | 16,0 |
| Ústecký | 30,8 | 39,9 | 13,0 | 16,3 |
| Liberecký | 28,5 | 44,5 | 13,1 | 14,0 |
| Královéhradecký | 29,6 | 39,7 | 16,1 | 14,6 |
| Pardubický | 32,5 | 38,8 | 13,0 | 15,8 |
| Vysočina | 32,2 | 40,8 | 12,4 | 14,5 |
| Jihomoravský | 27,3 | 43,1 | 11,5 | 18,2 |
| Olomoucký | 24,8 | 39,3 | 19,2 | 16,6 |
| Zlínský | 39,1 | 35,5 | 14,6 | 10,8 |
| Moravskoslezský | 28,0 | 40,9 | 14,7 | 16,4 |
| ČR | 30,2 | 40,2 | 14,3 | 15,3 |

11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj, okres | Diabetici k 31.12. | | | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| | celkem | | muži | | ženy | |
| | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| Hl. m. Praha | 92 079 | 7 792,7 | 43 873 | 7 744,0 | 48 206 | 7 837,5 |
| Praha 1 | 7 045 | . | 3 148 | . | 3 897 | . |
| Praha 2 | 8 004 | . | 4 095 | . | 3 909 | . |
| Praha 3 | 2 171 | . | 922 | . | 1 249 | . |
| Praha 4 | 17 427 | . | 8 667 | . | 8 760 | . |
| Praha 5 | 8 277 | . | 4 115 | . | 4 162 | . |
| Praha 6 | 9 417 | . | 4 683 | . | 4 734 | . |
| Praha 7 | 5 172 | . | 2 218 | . | 2 954 | . |
| Praha 8 | 6 248 | . | 2 959 | . | 3 289 | . |
| Praha 9 | 9 217 | . | 4 340 | . | 4 877 | . |
| Praha 10 | 8 367 | . | 3 952 | . | 4 415 | . |
| Praha 11 | 3 593 | . | 1 472 | . | 2 121 | . |
| Praha 12 | 2 597 | . | 990 | . | 1 607 | . |
| Praha 13 | 962 | . | 538 | . | 424 | . |
| Praha 14 | 1 637 | . | 866 | . | 771 | . |
| Praha 15 | 1 945 | . | 908 | . | 1 037 | . |
| Středočeský kraj | 76 066 | 6 568,1 | 35 523 | 6 255,2 | 40 543 | 6 869,2 |
| Benešov | 5 439 | 5 816,1 | 2 653 | 5 746,3 | 2 786 | 5 884,2 |
| Beroun | 6 274 | 7 996,6 | 2 900 | 7 506,1 | 3 374 | 8 472,5 |
| Kladno | 10 256 | 6 796,0 | 4 797 | 6 536,7 | 5 459 | 7 041,4 |
| Kolín | 6 889 | 7 092,3 | 3 184 | 6 702,3 | 3 705 | 7 465,7 |
| Kutná Hora | 6 104 | 8 293,3 | 2 849 | 7 837,5 | 3 255 | 8 738,0 |
| Mělník | 8 446 | 8 822,0 | 3 973 | 8 488,6 | 4 473 | 9 140,9 |
| Mladá Boleslav | 6 691 | 5 739,7 | 3 287 | 5 708,7 | 3 404 | 5 770,0 |
| Nymburk | 5 957 | 6 847,0 | 2 848 | 6 722,8 | 3 109 | 6 964,9 |
| Praha - východ | 5 065 | 4 719,7 | 2 300 | 4 383,9 | 2 765 | 5 040,9 |
| Praha - západ | 1 265 | 1 313,5 | 607 | 1 283,1 | 658 | 1 343,0 |
| Příbram | 9 919 | 9 258,8 | 4 393 | 8 355,8 | 5 526 | 10 128,9 |
| Rakovník | 3 761 | 6 910,8 | 1 732 | 6 474,5 | 2 029 | 7 332,6 |

11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj, okres | Diabetici k 31.12. | | | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| | celkem | | muži | | ženy | |
| | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| Jihočeský | 50 383 | 8 025,8 | 23 362 | 7 567,0 | 27 021 | 8 469,8 |
| České Budějovice | 12 694 | 7 024,0 | 5 796 | 6 545,3 | 6 898 | 7 483,9 |
| Český Krumlov | 3 962 | 6 526,3 | 1 913 | 6 305,6 | 2 049 | 6 746,8 |
| Jindřichův Hradec | 6 439 | 6 942,2 | 2 879 | 6 324,3 | 3 560 | 7 537,7 |
| Písek | 6 034 | 8 576,3 | 2 738 | 7 954,2 | 3 296 | 9 172,1 |
| Prachatice | 4 889 | 9 498,7 | 2 355 | 9 188,8 | 2 534 | 9 806,1 |
| Strakonice | 6 302 | 9 062,5 | 2 894 | 8 482,6 | 3 408 | 9 621,1 |
| Tábor | 10 063 | 9 844,7 | 4 787 | 9 544,2 | 5 276 | 10 134,3 |
| Plzeňský kraj | 36 861 | 6 683,4 | 17 091 | 6 320,1 | 19 770 | 7 032,9 |
| Domažlice | 3 709 | 6 278,4 | 1 804 | 6 185,7 | 1 905 | 6 368,7 |
| Klatovy | 5 036 | 5 740,7 | 2 452 | 5 685,9 | 2 584 | 5 793,6 |
| Plzeň - město | 16 093 | 9 887,6 | 7 493 | 9 569,6 | 8 600 | 10 182,5 |
| Plzeň - jih | 4 559 | 6 576,1 | 1 920 | 5 571,7 | 2 639 | 7 568,8 |
| Plzeň- sever | 1 746 | 2 325,9 | 812 | 2 191,0 | 934 | 2 457,3 |
| Rokycany | 1 896 | 4 137,7 | 807 | 3 576,8 | 1 089 | 4 681,7 |
| Tachov | 3 822 | 7 385,6 | 1 803 | 7 001,7 | 2 019 | 7 766,0 |
| Karlovarský kraj | 21 345 | 7 015,1 | 9 507 | 6 380,6 | 11 838 | 7 623,9 |
| Cheb | 5 506 | 6 109,8 | 2 410 | 5 481,0 | 3 096 | 6 709,0 |
| Karlovy Vary | 10 091 | 8 355,0 | 4 482 | 7 623,2 | 5 609 | 9 049,1 |
| Sokolov | 5 748 | 6 155,6 | 2 615 | 5 655,9 | 3 133 | 6 645,6 |
| Ústecký kraj | 63 275 | 7 686,7 | 28 887 | 7 153,2 | 34 388 | 8 201,5 |
| Děčín | 9 361 | 6 981,1 | 4 298 | 6 504,9 | 5 063 | 7 443,7 |
| Chomutov | 9 721 | 7 762,5 | 4 255 | 6 914,7 | 5 466 | 8 581,5 |
| Litoměřice | 9 957 | 8 669,7 | 4 658 | 8 224,3 | 5 299 | 9 103,1 |
| Louny | 5 802 | 6 751,5 | 2 609 | 6 154,2 | 3 193 | 7 333,1 |
| Most | 7 371 | 6 308,8 | 3 320 | 5 806,8 | 4 051 | 6 789,9 |
| Teplice | 10 803 | 8 466,4 | 4 944 | 7 943,7 | 5 859 | 8 964,1 |
| Ústí nad Labem | 10 260 | 8 648,5 | 4 803 | 8 305,2 | 5 457 | 8 975,0 |

11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj, okres | Diabetici k 31.12. | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| | celkem | | muži | | ženy | |
| | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| Liberecký kraj | 26 178 | 6 101,7 | 11 997 | 5 736,7 | 14 181 | 6 448,8 |
| Česká Lípa | 7 432 | 6 985,2 | 3 473 | 6 631,7 | 3 959 | 7 328,0 |
| Jablonec nad Nisou | 3 985 | 4 508,6 | 1 913 | 4 467,4 | 2 072 | 4 547,3 |
| Liberec | 10 218 | 6 400,2 | 4 568 | 5 907,5 | 5 650 | 6 862,9 |
| Semily | 4 543 | 6 090,1 | 2 043 | 5 580,1 | 2 500 | 6 581,7 |
| Královéhradecký kraj | 38 265 | 6 978,0 | 18 460 | 6 900,4 | 19 805 | 7 051,9 |
| Hradec Králové | 11 832 | 7 418,1 | 5 906 | 7 658,1 | 5 926 | 7 193,4 |
| Jičín | 4 936 | 6 385,0 | 2 219 | 5 849,2 | 2 717 | 6 901,4 |
| Náchod | 5 928 | 5 279,0 | 2 932 | 5 355,0 | 2 996 | 5 206,8 |
| Rychnov nad Kněžnou | 5 775 | 7 287,5 | 2 745 | 7 055,8 | 3 030 | 7 511,0 |
| Trutnov | 9 794 | 8 160,2 | 4 658 | 7 920,8 | 5 136 | 8 390,1 |
| Pardubický kraj | 34 288 | 6 776,0 | 16 167 | 6 517,8 | 18 121 | 7 024,1 |
| Chrudim | 5 996 | 5 733,7 | 2 819 | 5 474,4 | 3 177 | 5 985,2 |
| Pardubice | 12 132 | 7 538,6 | 5 906 | 7 556,8 | 6 226 | 7 521,5 |
| Svitavy | 8 185 | 8 038,1 | 3 782 | 7 545,7 | 4 403 | 8 515,5 |
| Ústí nad Orlicí | 7 975 | 5 750,2 | 3 660 | 5 360,9 | 4 315 | 6 127,6 |
| Vysočina | 30 830 | 6 036,0 | 14 217 | 5 623,5 | 16 613 | 6 440,3 |
| Havlíčkův Brod | 5 381 | 5 669,0 | 2 398 | 5 096,5 | 2 983 | 6 231,9 |
| Jihlava | 5 697 | 5 226,4 | 2 587 | 4 803,6 | 3 110 | 5 639,4 |
| Pelhřimov | 4 482 | 6 195,8 | 2 145 | 5 986,9 | 2 337 | 6 400,8 |
| Třebíč | 5 377 | 4 627,0 | 2 443 | 4 260,0 | 2 934 | 4 984,6 |
| Žďár nad Sázavou | 9 893 | 8 362,9 | 4 644 | 7 907,4 | 5 249 | 8 812,1 |
| Jihomoravský | 76 827 | 6 796,7 | 35 633 | 6 492,9 | 41 194 | 7 083,4 |
| Blansko | 6 378 | 5 897,7 | 2 893 | 5 454,3 | 3 485 | 6 324,6 |
| Brno - město | 29 632 | 8 079,5 | 13 972 | 8 016,7 | 15 660 | 8 136,3 |
| Brno - venkov | 9 998 | 5 759,9 | 4 515 | 5 293,6 | 5 483 | 6 210,4 |
| Břeclav | 7 771 | 6 310,5 | 3 761 | 6 254,8 | 4 010 | 6 363,8 |
| Hodonín | 11 784 | 7 488,8 | 5 412 | 7 017,0 | 6 372 | 7 942,5 |
| Vyškov | 3 643 | 4 181,6 | 1 665 | 3 893,2 | 1 978 | 4 459,7 |
| Znojmo | 7 621 | 6 669,8 | 3 415 | 6 081,2 | 4 206 | 7 238,6 |

11. Léčení diabetici podle pohlaví a území

| Republika, kraj, okres | Diabetici k 31.12. | | | | | |
|------------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | celkem | | muži | | ženy | |
| | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel | absolutně | na 100 000 obyvatel |
| Olomoucký kraj | 48 279 | 7 553,5 | 21 443 | 6 891,7 | 26 836 | 8 181,2 |
| Jeseník | 2 699 | 6 442,9 | 1 178 | 5 693,0 | 1 521 | 7 174,9 |
| Olomouc | 19 953 | 8 728,0 | 8 973 | 8 116,2 | 10 980 | 9 300,9 |
| Prostějov | 6 688 | 6 111,7 | 2 891 | 5 448,8 | 3 797 | 6 735,7 |
| Přerov | 9 625 | 7 168,7 | 4 280 | 6 546,9 | 5 345 | 7 758,6 |
| Šumperk | 9 314 | 7 453,2 | 4 121 | 6 705,2 | 5 193 | 8 177,2 |
| Zlínský kraj | 50 960 | 8 635,2 | 22 609 | 7 865,8 | 28 351 | 9 365,8 |
| Kroměříž | 7 412 | 6 874,0 | 3 270 | 6 238,3 | 4 142 | 7 475,3 |
| Uherské Hradiště | 10 947 | 7 615,6 | 5 132 | 7 314,5 | 5 815 | 7 902,6 |
| Vsetín | 11 848 | 8 125,4 | 5 476 | 7 672,0 | 6 372 | 8 560,1 |
| Zlín | 20 753 | 10 766,5 | 8 731 | 9 340,3 | 12 022 | 12 109,3 |
| Moravskoslezský | 93 669 | 7 488,9 | 42 329 | 6 924,5 | 51 340 | 8 028,5 |
| Bruntál | 8 426 | 8 514,7 | 3 554 | 7 288,8 | 4 872 | 9 705,6 |
| Frydek - Místek | 13 565 | 5 968,8 | 6 336 | 5 695,1 | 7 229 | 6 231,4 |
| Karviná | 23 688 | 8 615,6 | 10 389 | 7 657,4 | 13 299 | 9 549,1 |
| Nový Jičín | 9 479 | 5 951,6 | 4 254 | 5 450,0 | 5 225 | 6 433,8 |
| Opava | 11 181 | 6 202,7 | 4 866 | 5 525,4 | 6 315 | 6 849,7 |
| Ostrava - město | 27 330 | 8 813,9 | 12 930 | 8 649,5 | 14 400 | 8 966,9 |
| ČR | 739 305 | 7 212,0 | 341 098 | 6 818,3 | 398 207 | 7 587,2 |

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

| Republika, kraj | | Celkem | I. typ diabetu (E10) | | | II. typ diabetu) (E11) | Sekundární diabetes | Porucha glukó-zové tolerance (R73.0) |
|-----------------|---|----------------|----------------------|------------|---------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | | | 0 -14 r. | 15 -19 r. | 20 let a více | | | |
| Hl. m. Praha | a | 5 804 | - | - | 13 | 5 742 | 49 | 1 356 |
| | b | 6,3 | - | - | 0,2 | 6,9 | 6,2 | 17,5 |
| Středočeský | a | 14 993 | - | - | 146 | 14 730 | 117 | 1 258 |
| | b | 19,7 | - | - | 3,7 | 20,7 | 11,2 | 28,6 |
| Jihočeský | a | 13 578 | - | 1 | 262 | 13 031 | 284 | 1 303 |
| | b | 26,9 | - | 1,1 | 7,6 | 28,4 | 31,6 | 38,3 |
| Plzeňský | a | 4 009 | - | 1 | 82 | 3 891 | 35 | 367 |
| | b | 10,9 | - | 3,0 | 4,9 | 11,3 | 6,3 | 14,7 |
| Karlovarský | a | 5 157 | - | - | 34 | 5 080 | 43 | 690 |
| | b | 24,2 | - | - | 2,4 | 25,9 | 22,8 | 72,3 |
| Ústecký | a | 14 033 | - | 1 | 106 | 13 626 | 300 | 1 400 |
| | b | 22,2 | - | 0,8 | 3,8 | 22,9 | 42,0 | 43,5 |
| Liberecký | a | 8 516 | - | 3 | 85 | 8 293 | 135 | 1 254 |
| | b | 32,5 | - | 20,0 | - | 34,5 | 36,1 | 64,3 |
| Královéhradecký | a | 5 847 | - | - | 197 | 5 594 | 56 | 776 |
| | b | 15,3 | - | - | 6,0 | 16,2 | 18,3 | 35,1 |
| Pardubický | a | 7 961 | - | - | - | 7 818 | 143 | 1 275 |
| | b | 23,2 | - | - | - | 24,2 | 31,5 | 58,1 |
| Vysočina | a | 6 995 | - | 1 | 25 | 6 906 | 63 | 893 |
| | b | 22,7 | - | 5,0 | 1,5 | 24,0 | 26,3 | 41,1 |
| Jihomoravský | a | 13 215 | - | - | 129 | 12 978 | 108 | 1 617 |
| | b | 17,2 | - | - | 2,2 | 18,7 | 7,8 | 29,3 |
| Olomoucký | a | 9 578 | - | - | 0 | 9 578 | - | - |
| | b | 19,8 | - | - | - | 21,4 | - | - |
| Zlínský | a | 2 142 | - | - | 28 | 2 087 | 27 | 215 |
| | b | 4,2 | - | - | 0,9 | 4,4 | 4,2 | 4,0 |
| Moravskoslezský | a | 8 689 | - | 1 | 30 | 8 517 | 141 | 1 254 |
| | b | 9,3 | - | 10,0 | 0,4 | 10,2 | 8,1 | 37,7 |
| ČR | a | 120 517 | - | 8 | 1 137 | 117 871 | 1 501 | 13 658 |
| | b | 16,3 | - | 1,0 | 2,3 | 17,4 | 15,0 | 28,6 |

a = absolutně

b = % z celkového počtu diabetiků podle dané struktury

13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

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

13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů

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

Seznam zkratk názvů krajů

List of abbreviations of regions

| | |
|-----|----------------------|
| PHA | Hl. m. Praha |
| STC | Středočeský kraj |
| JHC | Jihočeský kraj |
| PLZ | Plzeňský kraj |
| KAR | Karlovarský kraj |
| JHM | Jihomoravský kraj |
| OLO | Olomoucký kraj |
| UST | Ústecký kraj |
| LIB | Liberecký kraj |
| HRA | Královéhradecký kraj |
| PAR | Pardubický kraj |
| VYS | Vysočina |
| ZLI | Zlínský kraj |
| MSK | Moravskoslezský kraj |